

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **000.1 - Ochrana živočichů po dobu stavby**Rozpočet: **[000.1] - Ochrana živočichů po dobu stavby**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** Ing. Štefka**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 17.06.2024**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [000.1] - Ochrana živočichů po dobu stavby

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>000.1 Ochrana živočichů po dobu stavby</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	02920.a	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</p> <p>Práce biologického ochranného charakteru po dobu výstavby.</p> <p>V souladu s požadavky rozhodnutí ke stavbě obchvatu vydané KrÚ JMK, OŽP.</p> <p>Ochrana zvl. chráněných druhů živočichů v území dle par. 56, zákona 114/1992 Sb.</p> <p>Fólie pro dočasné bariéry obojživelníků. 200m</p> <p>Kolíky na přichycení fólie. 200m</p> <p>Odchytové nádoby upravené pro plazy a obojživelníky. 20KS</p> <p>Drobný materiál.</p> <p>Doprava pracovníků na pracoviště a z pracoviště, doprava materiálu, instalace bariéry, údržba a oprava bariéry po dobu stavby.</p> <p>Transfery obojživelníků ve dne.</p> <p>Odinstalace bariéry a prvků pro obojživelníky.</p> <p>Ruční zarovnání terénu.</p> <p>Vedení statistik, zpracování statistik, roční souhrnná zpráva s roční statistikou, fotodokumentace, jednání s MŽP, KrÚ aj.</p> <p>1.000000 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	KPL	1,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **000.2 - Ostatní náklady**Rozpočet: **[000.2] - Ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [000.2] - Ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>000.2 Ostatní náklady</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	02811.a	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Prohlídky a posouzení IG poměrů vč. příp. návrhu opatření. <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
2	02811.b	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [000.2] - Ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"Profil geotechnického monitoringu. U SO 201, SO 203, 204, 205 v přechodové oblasti mostů"</p> <p>"pod násypy."</p> <p>"Vč. průběžného sledování měření a vyhodnocení. Měřiče-snímače pórových tlaků"</p> <p>"4x 4 = 16."</p> <p>"SO 203, 204 – profil v přechodové oblasti před mostem (cca km 2,100), rozsahu:"</p> <p>"• 1 vodorovný profil pro sledování sedání v čase"</p> <p>"• 2x 1 piezometr pro sledování pórových tlaků v hloubce cca 2 m pod"</p> <p>"terénem pod levou i pravou korunou násypu"</p> <p>"• 1x 2 piezometry v hloubce cca 2,0 m a v hloubce cca 10 m pod terénem,"</p> <p>"pozičně pod středem násypu"</p> <p>"SO 201, 205 – profil v přechodové oblasti za mostem rozsahu:"</p> <p>"• 1 vodorovný profil pro sledování sedání v čase"</p> <p>"• 2x 1 piezometr pro sledování pórových tlaků v hloubce cca 2 m pod"</p> <p>"terénem pod levou i pravou korunou násypu"</p> <p>"• 1x 2 piezometry v hloubce cca 2,0 m a v hloubce cca 10 m pod terénem,"</p> <p>"pozičně pod středem násypu"</p> <p>"V průběhu sypání násypu v intervalu 1x za měsíc nebo po realizaci 3 m násypu."</p> <p>"Po dokončení KN v intervalu 1x za měsíc a tento interval ponechat po celou dobu"</p> <p>"stavby, pokud na základě výsledků nebude interval změněn."</p> <p>"Inklinometrické vrty 0m, neuvažuje se."</p> <p>"Hydrovrt 0x, neuvažuje se."</p> <p>"Dočasná šachta na povrchu 2KS vč. zakrytí - konec a začátek profilu. Celkem 8KS"</p> <p>"Rýha do hl. 1.0m 1KS dl. 52m vč. zásypu. Celkem 4 KS."</p> <p>"Práce zahrnují geodetické sledování konsolidace násypů á měsíc, po dobu výstavby"</p> <p>"min. 2r."</p> <p>"24 měření na 4 profilech"</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>				
3	029113	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY</p> <p>Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách</p> <p>"zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi"</p>	KPL	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [000.2] - Ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách. "zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi" <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
5	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách "zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi" <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
6	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách "položka zahrnuje:" "- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad" "- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu" "- výpočetní a grafické kancelářské práce" "- úřední ověření výsledného geometrického plánu" <i>Položka zahrnuje:</i> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
7	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách "položka zahrnuje:" "- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech" "- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu"	KPL	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [000.2] - Ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**

Objekt: **000.3 - Vedlejší náklady**

Rozpočet: **[000.3] - Vedlejší náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [000.3] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>000.3 Vedlejší náklady</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	00001.R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
2	00002.R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
3	00003.R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
4	00004.R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	-----	-----
5	00005.R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
6	00006.R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	-----	-----
7	00007.R	Zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
8	00008.R	Zajištění přístupů a přjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	-----	-----
9	00009.R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	-----	-----
10	00010.R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS SO 201, SO 203, SO 204, SO 205, SO 206, SO 240	KPL	6,000	-----	-----
11	00011.R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
12	00012.R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci vč. zatížitelností mostů a zápisu do databáze. SO 201, SO 203, SO 204, SO 205, SO 206, SO 240	KPL	6,000	-----	-----
13	00015.R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
14	00016.R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	-----	-----
15	00017.R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	-----	-----
16	00018.R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
17	00021.R	Revize technologií a el. přípojek do čerpacích stanic Revize technologií a el. přípojek do čerpacích stanic	KPL	1,000	-----	-----
18	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY DI opatření nad rámec E-ZOV, DIO, vč. nájmu a údržby značek a opatření po dobu výstavby. Např. opatření pro cyklisty. případná opatření pro chodce aj.	KPL	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [000.3] - Vedlejší náklady**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objížďky a přístupové cesty Položka nezahrnuje: - x				
19	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geologický a geotechnický dohled v průběhu výstavby Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	-----	-----
20	02912.vb	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝČOVACÍ BODY U SO mostů 201, 203, 204, 205, 206, 240. Stabilizovaný bod pro mosty. 2*6 = 12,000 [A] Položka zahrnuje: - vrt D 300-500mm - ocelovou zárubnici DN 180-300 mm - ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr - čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli - ochranný tyčový znak s tabulkou - betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4 - izolační pěnu - zaměření bodu včetně vyrovnaní (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat Položka nezahrnuje: - x	KUS	12,000	-----	-----
21	02920.b	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Biologický dozor stavby vč. zpracování dokumentace biolog. dohledu stavby. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	-----	-----
22	02920.c	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Monitoring. Management mokřadu Pastvisko. Doba 5 let po kolaudaci. Botanický a ornitologický monitoring s důrazem na výskyt specializovaných druhů. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	-----	-----
23	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY, ZKOUŠKY Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [000.3] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
24	02950.p	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - PASPORTIZACE  Pasport komunikací objízdných tras před a po výstavbě. <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
<b>3 Svislé konstrukce</b>						-----
25	31815	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ Z PLAST HMOT  Naváděcí zídky pro usměrnění obojživelníků. Provede se dle vyhodnocení ekodozoru před dokončením stavby. Čerpání se souhlasem objednatele. $100 \cdot 0.055 = 5,500 \text{ [A]}$ <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	5,500	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **001 - Příprava území stavby**Rozpočet: **[001] - Příprava území stavby**Objednatel: **zhotovitel**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání: Ing. J. Suchomelová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 12.03.2024

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [001] - Příprava území stavby

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>001 Příprava území stavby</b>						-----
<b>0 Vedlejší a ostatní náklady stavby</b>						-----
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat. z nezpevněných polních cest. 210*1.9 = 399,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	399,000	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odvoz a likvidace je v režii zhotovitele <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromádách nebo štěpkování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	6 602,000	-----	-----
3	11130	SEJMUTÍ DRNU využije se na stavbě 16500.000000 = 16 500,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu a uložení na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	16 500,000	-----	-----
4	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odvoz a likvidace je v režii zhotovitele 24.000000 = 24,000 [A]	KUS	24,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [001] - Příprava území stavby

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)				
5	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odvoz a likvidace je v režii zhotovitele <i>Položka zahrnuje:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	KUS	16,000	-----	-----
6	11203	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ odvoz a likvidace je v režii zhotovitele <i>Položka zahrnuje:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	KUS	2,000	-----	-----
7	11204	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odvoz a likvidace je v režii zhotovitele 215.000000 = 215,000 [A]	KUS	215,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [001] - Příprava území stavby

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)				
8	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY "trvalý zábor" (71960+1497) = 73 457,000 [A] "dočasný zábor" (5507+0) = 5 507,000 [B] "Celkem: "A+B = 78 964,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	78 964,000	-----	-----
9	122737	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM nezpevněné polní cesty, neurčené navážky odvozná vzdálenost v režii zhotovitele	M3	210,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [001] - Příprava území stavby

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
10	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>přebytečná ornice - nakopání z mezideponií</p>	M3	34 913,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [001] - Příprava území stavby

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
11	12573B  Specifikace	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>odvoz přebytečné ornice na pozemky ZPF - vzdálenost 5 km</p> <p><math>34913 \times 5 = 174\,565,000</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- samostatnou dopravu zeminy</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</li> </ul>	M3KM	174 565,000	-----	-----
12	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice a podorničí na deponii a mezideponii</p> <p>"deponie:"<math>43727 = 43\,727,000</math> [A]</p> <p>"mezideponie:"<math>35237 = 35\,237,000</math> [B]</p> <p>"celkem: "A+B = <math>78\,964,000</math> [C]</p>	M3	78 964,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [001] - Příprava území stavby

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
13	17120.1	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na skládku viz. pol.122737</p> <p>210 = 210,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	210,000	-----	-----
14	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>přebytečná ornice - povážení pozemků ZPF</p> <p>34913.000000 = 34 913,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</li> </ul>	M3	34 913,000	-----	-----
15	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	132,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [001] - Příprava území stavby

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>rozsah prací bude upřesněn dle aktuálního stavu při výstavbě, po odsouhlasení investorem ochrana stromů (5 KS jednotlivých stromů*délka 5 m* výška 2 m) + (55 m délka oplocení u deponie*1,5 m výška): (5*5*2)+(55*1,5) = 132,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>				
16	18710  Specifikace	<p>OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE Ošetřování ornice dle technické zprávy. Dle pol 12 110 78964.000000 = 78 964,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími - založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím) - 1x za rok ošetření chemicky - 2x za rok sekání. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M3	78 964,000	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **002 - Demolice stávajícího mostu přes Dunávku**Rozpočet: **[002]/[SO 002] - Demolice stávajícího mostu přes Dunávku**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [002]/[SO 002] - Demolice stávajícího mostu přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 002 Demolice stávajícího mostu přes Dunávku</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina nevhodná. Jílovitá odpadní zemina z výkopů - 2000kg/m3. "Z pol. č. 12960:" $7.8 \times 2.0 \text{ t/m}^3 = 15,600 \text{ [A]}$ "Z pol. č. 131737:" $555.0 \times 2.0 \text{ t/m}^3 = 1\,110,000 \text{ [B]}$ "Celkem: "A+B = 1 125,600 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	1 125,600	-----	-----
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton 2300kg/m3, "Z pol. č. 966157:" $23.52 \times 2.3 \text{ t/m}^3 = 54,096 \text{ [A]}$ <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	54,096	-----	-----
3	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU Železobeton 2500kg/m3. "Z pol. č. 966167:" $164.649 \times 2.5 \text{ t/m}^3 = 411,623 \text{ [A]}$ <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	411,623	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
4	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. "Z příl. č. 02:" $4.5 \times 6.0 \times 4 = 108,000 \text{ [A]}$ <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	108,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [002]/[SO 002] - Demolice stávajícího mostu přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	11332	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Vč. odvozu a uložení na meziskládku. Pro zp. využití do násypů</p> <p>"Z příl. č. 02:"</p> <p>"mimo most: "2*(5.0*9.0*0.5) = 45,000 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	45,000	-----	-----
6	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Odvoz a likvidace je v režii zhotovitele. PAU zatříděno do ZAS-T1 (vedlejší produkt nebo přestává být odpadem).</p> <p>"Z příl. č. 02:"</p> <p>5.0*26.0*0.2 = 26,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- poplatek za skládku</p>	M3	26,000	-----	-----
7	12960	<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>Kompletní provedení vč. uložení na skládku. Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu.</p> <p>"Z příl. č. 02:"</p> <p>1.3*0.5*12.0 = 7,800 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	7,800	-----	-----
8	131737	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Zemina nevhodná. Včetně případného čerpání vody. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.</p> <p>"Z příl. č. 02:"</p> <p>18.5m2**15.0*2 = 555,000 [A]</p>	M3	555,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [002]/[SO 002] - Demolice stávajícího mostu přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
9	17120.f	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Zemina nevhodná.</p> <p>"Z pol. č. 131737: "555.0 = 555,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	555,000	-----	-----
10	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	210,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [002]/[SO 002] - Demolice stávajícího mostu přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Zásyp do úrovně základové spáry nového mostu. Zahrnuje všechny práce vč. nákupu a dopravy, předepsaného hutnění atd.</p> <p>"Z příl. č. 02:"</p> <p>7.0"m2"15.0*2 = 210,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
11	9113A3	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Zahrnuje demontáž, odvoz a likvidaci v režii zhotovitele.</p> <p>"Z příl. č. 02:"</p> <p>25.0+25.0 = 50,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <p>- vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává</p>	M	50,000	-----	-----
12	914113	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ</p> <p>Zahrnuje odstranění, odvoz a likvidace v režii zhotovitele.</p>	KUS	4,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [002]/[SO 002] - Demolice stávajícího mostu přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"odstranění původního dopravního značení"</p> <p>2.0 = 2,000 [A]</p> <p>"odstranění evidenčního čísla mostu"</p> <p>2.0 = 2,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 4,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
13	919114	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM</p> <p>Zahrnuje řezání vč. spotřeby vody.</p> <p>"Z příl. č. 02:"</p> <p>5.0*2 = 10,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- spotřeba vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	10,000	-----	-----
14	966157	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM</p> <p>Zahrnuje rozbourání k-ce, pomocné k-ce vč.manipulace s vybouranou sutí a uložení na skládku. Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu.</p> <p>"Z příl. č. 02:"</p> <p>"přechodový klín (odhad): "2.1"m2"*5.6*2 = 23,520 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>	M3	23,520	-----	-----
15	966167	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM</p> <p>Zahrnuje rozbourání k-ce, pomocné k-ce vč.manipulace s vybouranou sutí a uložení na skládku. Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu.</p>	M3	164,649	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [002]/[SO 002] - Demolice stávajícího mostu přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Z příl. č. 02:"</p> <p>"základy (odhad): "3.0*1.0*12.6*2 = 75,600 [A]</p> <p>"rámová NK vč. říms (odhad):" 1.2"m2"*8.0+0.2*0.4*5.5+4.0*1.0*5.5*2 = 54,040 [B]</p> <p>"křídla (odhad):" 3.265*0.765*3.1+3.265*0.78*3.1+3.5*0.9*3.1+3.35*0.925*3.1 = 35,009 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 164,649 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>				
16	96787	<p>VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ</p> <p>Zahrnuje rozbourání k-ce, pomocné k-ce vč.manipulace s vybouranou sutí a uložení na skládku a skládkovného. Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu.</p> <p>2.00 = 2,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>	KUS	2,000	-----	-----
17	97817	<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>Zahrnuje veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz a likvidace v režii zhotovitele.</p> <p>"Z příl. č. 02:"</p> <p>"mostní izolace (odhad): "5.5*8.0+2*5.50*4.00 = 88,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>	M2	88,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba: 2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN****Objekt: 101.1 - Přeložka silnice II/416, část Sjezdy pro údržbu v km 3,7****Rozpočet: [101.1] - Přeložka silnice II/416, část Sjezdy pro údržbu v km 3,7****Objednatel: zhotovitel****Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.****Zhotovitel:****Cena dle SoD:**

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání: Ing. Štefka****Vypracoval nabídku:****Datum zadání: 04.04.2024****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.1] - Přeložka silnice II/416, část Sjezdy pro údržbu v km 3,7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>101.1 Přeložka silnice II/416, část Sjezdy pro údržbu v km 3,7</b>						-----
<b>0 Vedlejší a ostatní náklady stavby</b>						-----
1	014102.z	POPLATKY ZA SKLÁDKU 13,75*2,000 = 27,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	27,500	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Stávající trasa cyklostezky. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. 24,0*2,6*0,09 = 5,616 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku	M3	5,616	-----	-----
3	123737	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Na hrázi do hloubky 0,4m. Plocha X 0.25m. Odvoz na skládku. Odvozná vzd. v režii zhotovitele. 55*0.25 = 13,750 [A]	M3	13,750	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.1] - Přeložka silnice II/416, část Sjezdy pro údržbu v km 3,7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	12573.o	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Materiál pro ohumusování.</p> <p>19,5*0.25+15,8*0.25 = 8,825 [A]</p> <p>404*0.30+341*0.30 = 223,500 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 232,325 [C]</p>	M3	232,325	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.1] - Přeložka silnice II/416, část Sjezdy pro údržbu v km 3,7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	12673	<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I</p> <p>Úprava v napojení na hráz Litavy. Odvoz a uložení na meziskládku - zpětné užití při výstavbě pro dosypávky.</p> <p>20.000000 = 20,000 [A]</p>	M3	20,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.1] - Přeložka silnice II/416, část Sjezdy pro údržbu v km 3,7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>z pol. 123737: 13,75 = 13,750 [A]</p> <p>z pol. 12673: 20 = 20,000 [B]</p> <p><b>Celkové množství = 33,750</b></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	33,750	-----	-----
7	17180.b	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Násypy z kamenité sypaniny. Lom kámen 0/125; alt. materiálově vhodný recyklát. Cena vč. nákupu a dovozu na místo uložení.</p>	M3	100,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.1] - Přeložka silnice II/416, část Sjezdy pro údržbu v km 3,7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"plocha 118 m2, výška 1,6m. Objem 118*1.6/2; vyrovnání ter. 5,6; Celkem: A+B"</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
8	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Pod vozovkou sjezdů.</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	449,000	-----	-----
9	18224	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M</p> <p>Odešteno ze situačního podkladu-Acad.</p> <p>19,5+15,8 = 35,300 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	35,300	-----	-----
10	18235	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M</p> <p>Tl. do 300mm. u nádrží, rovinné plochy.</p> <p>404+341 = 745,000 [A]</p>	M2	745,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.1] - Přeložka silnice II/416, část Sjezdy pro údržbu v km 3,7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
11	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  Dle ploch svahů a v rovině. 19,5+15,8"; " = 35,300 [A] 404+341 = 745,000 [B] "Celkem: "A+B = 780,300 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	780,300	-----	-----
12	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  Dle plochy ohumusování. 1x pokos se shrabáním a odvozem na skládku, případně dosev nevzešlých míst. 19,5+15,8"; " = 35,300 [A] 404+341 = 745,000 [B] "Celkem: "A+B = 780,300 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	780,300	-----	-----
13	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ  Dle plochy ohumusování. 19,5+15,8"; " = 35,300 [A] 404+341 = 745,000 [B] "Celkem: "A+B = 780,300 [C] <i>Položka zahrnuje</i> - celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	780,300	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
14	28997C	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	245,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.1] - Přeložka silnice II/416, část Sjezdy pro údržbu v km 3,7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Na podloží pod násypy a vozovkou.</p> <p>150+95 = 245,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodávku předepsané geotextilie</i></li> <li>- <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i></li> <li>- <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i></li> <li>- <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i></li> <li>- <i>úpravy pro odvodnění</i></li> <li>- <i>nutné přesahy</i></li> <li>- <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i></li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>x</i></li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>přesahy se nezapočítávají do výměry</i></li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
15	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>Plocha viz ACAD, ŠDa 0/32 Ge (horní), ŠDb 0/63Ge (spodní).</p> <p>359*0.4+359*0.6" plocha dle ACAD, ŠDa 0/32 Ge" = 359,000 [A]</p> <p>449*0.4+449*0.6"plocha dle ACAD, ŠDb 0/63 Ge" = 449,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 808,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i></li> <li>- <i>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i></li> <li>- <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i></li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>postřiky, nátěry</i></li> </ul>	M2	808,000	-----	-----
16	56962	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>Plocha viz. ACAD, nové krajnice komunikace sjezdů</p> <p>7,8+14,6+16,3+11,3" k" = 50,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti</i></li> <li>- <i>očištění podkladu</i></li> <li>- <i>uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i></li> <li>- <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách,</i></li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>postřiky, nátěry</i></li> </ul>	M2	50,000	-----	-----
17	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>0,60kg/m2 zb. množství pojiva.</p> <p>309,100*1,05 = 324,555 [A]</p>	M2	324,555	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.1] - Přeložka silnice II/416, část Sjezdy pro údržbu v km 3,7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
18	572213.r	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Na vrstvu ACP16+. Plocha revitalizace vozovky. 24*2,6" k" = 62,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	62,400	-----	-----
19	572213.v	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Na podkladní vrstvu 0,35kg/m2 zb. množství pojiva. <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	315,282	-----	-----
20	572223	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Na odfrézovaný povrch 0,65kg/m2. 24*2.6 = 62,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	62,400	-----	-----
21	574A01.r	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 Revitalizace povrchu - cyklostezka. 24*2.6*0,05 = 3,120 [A]	M3	3,120	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.1] - Přeložka silnice II/416, část Sjezdy pro údržbu v km 3,7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574A44.v	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM Odeštěno ze situačního podkladu. Acad. 125.2+183.9 = 309,100 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	309,100	-----	-----
23	574E46.r	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 24*2.6 = 62,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	62,400	-----	-----
24	574E46.v	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Vozovka. ACP 16+ 309.10*1,02 = 315,282 [A]	M2	315,282	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.1] - Přeložka silnice II/416, část Sjezdy pro údržbu v km 3,7

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM V místech napojení povrchů komunikací. 6+8" K" = 14,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	14,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
26	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU "červené sloupky""Z11g... "2*2 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	4,000	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**

Objekt: **101.2 - Přeložka silnice II/416, ostrůvek v ZÚ**

Rozpočet: **[101.2] - Přeložka silnice II/416, ostrůvek v ZÚ**

Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

**Celková cena:** -----

**DPH:** -----

**Cena s DPH:** -----

**Vypracoval zadání:** Ing. Štefka

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 06.09.2024

**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.2] - Přeložka silnice II/416, ostrůvek v ZÚ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>101.2 Přeložka silnice II/416, ostrůvek v ZÚ</b>						-----
<b>0 Vedlejší a ostatní náklady stavby</b>						-----
1	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vybourané obrubníky ostrůvku na ZÚ. $6*0,250*0,150*2,300 = 0,518$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	0,518	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Ostrůvek v ZÚ. Zp. využití na stavbě dle pokynu objednatele. (Odvoz na meziskládku pro znovupoužití). Velikost kostek cca 12/12. $4.60*(0.12+0.15) = 1,242$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,242	-----	-----
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odvoz na meziskládku. Ostrůvek v ZÚ - úprava zvětšením dle pož. PČR DI. Užití ve stavbě na dosypávky k hranici TZ atp. $6*0.200 = 1,200$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,200	-----	-----
4	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Uložení na skládku s oprávněním recyklace odpadu. Popl. v pol. 014 102.b. <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	6,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.2] - Přeložka silnice II/416, ostrůvek v ZÚ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA Doprava. Odvodzná vzdálenost v režii zhotovitele. $6.0*0.25*0.15*2.300*16 = 8,280$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	8,280	-----	-----
6	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH V ZÚ u ostrůvku. Pož. PČR DI. Odvoz a likvidace je v režii zhotovitele. $335*0.05+24*0.20 = 21,550$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku	M3	21,550	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						-----
7	45131A.n	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Lože pod dlažbou v Tl. min. 150mm. Z bet. C20/25 n-XF3. $18,00*0,15 = 2,700$ [A]	M3	2,700	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.2] - Přeložka silnice II/416, ostrůvek v ZÚ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
8	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Pod ostrůvkem v ZÚ. Tl. 200mm. Čerpání se souhlasem objednatele.</p> <p>18,00*0,20 = 3,600 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	3,600	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
9	572223	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>0,65kg/m2 na odrétovaný povrch.</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	335,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.2] - Přeložka silnice II/416, ostrůvek v ZÚ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	574A44	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM V ZÚ 359-24 = 335,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	335,000	-----	-----
11	58222	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Vč. lože z MC25, min. 50mm. Spárování maltou odoln CHRL XF4 (MC25-XF4). Velikost kostek cca 12/12. "ostrůvek v ZÚ: "18.0 = 18,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	18,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
12	914123	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ IS3d ... 1ks odvoz a likvidace v režii zhotovitele s prokázáním recyklovatelnosti odpadu "&lt;vv&gt;&lt;r&gt;&lt;t /&gt;&lt;/r&gt;&lt;/vv&gt; "1.000000 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KUS	1,000	-----	-----
13	914511	<p>DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT "IS9b ... 3ks" 5,5*4+5,5*3,5+5*2,5 = 53,750 [A]</p>	M2	53,750	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.2] - Přeložka silnice II/416, ostrůvek v ZÚ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
14	914513	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ na stávající okružní křižovatce ... 3ks odvoz a likvidace v režii zhotovitele s prokázáním recyklovatelnosti odpadu $4,6*2,7+3,0*3,7+3,0*3,8 = 34,920$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	34,920	-----	-----
15	914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ pro IS9b $3*2 = 6,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	6,000	-----	-----
16	914983	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ na stávající okružní křižovatce ... 3x2ks Odvoz a likvidace v režii zhotovitele s prokázáním recyklovatelnosti odpadu $6.000000 = 6,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	6,000	-----	-----
17	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA $0.250*(35.5+36.5+8.70+20.0+20.0)+0.50*(1.50+2.00+2.50) = 33,175$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	33,175	-----	-----
18	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA $0.250*(35.5+36.5+8.70+20.0+20.0)+0.50*(1.50+2.00+2.50) = 33,175$ [A]	M2	33,175	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.2] - Přeložka silnice II/416, ostrůvek v ZÚ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha				
19	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ Obrubník pro kruhové křižovatky u dělicích ostrůvků. Náhrada stávajícího ostrůvku dle pož. PČR. Vč. lože a boč. opěrky. 24.000000 = 24,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	24,000	-----	-----
20	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM U ostrůvku v ZÚ pro frézování. Dle situace. k <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	24,000	-----	-----
21	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Spára okolo obruby ostrůvku v ZÚ. 24.00*0.008*0.200" k" = 0,038 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	M3	0,038	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba: 2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN****Objekt: 101.3 - Přeložka silnice II/416, chráničky pro sítě Leominor****Rozpočet: [101.3] - Přeložka silnice II/416, chráničky pro sítě Leominor****Objednatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje****Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.****Zhotovitel:****Cena dle SoD:**

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.3] - Přeložka silnice II/416, chráničky pro sítě Leominor

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>101.3 Přeložka silnice II/416, chráničky pro sítě Leominor</b>						-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Rýhy pro chráničky, vodovod, kanalizace, plyn, vn, datový kabel (vše pro spol Leominor). Vč. uložení a odvozu na meziskládku. Využití pro dosypávky na stavbě k hranici TZ.</p> <p><math>1.00 \times 0.80 \times (37,5 + 38,5 + 35 + 35) = 116,800 \text{ [A]}</math></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	116,800	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	116,800	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.3] - Přeložka silnice II/416, chráničky pro sítě Leominor

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
3	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Chráničky, vodovod, kanalizace, plyn, vn, dat. kabel (pro LMG)</p> <p><math>1 \cdot (0,6) \cdot (37,5 + 38,5 + 35 + 35) - 0,07 \cdot (37,5 + 38,5 + 35 + 35)</math> " prům cca 300mm (0.15*0.15*3.141)" = 77,380 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	77,380	-----	-----

### 4 Vodorovné konstrukce

-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.3] - Přeložka silnice II/416, chráničky pro sítě Leominor

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Pod potrubími.</p> <p><math>0.120 \times 0.80 \times (37,5 + 38,5 + 35 + 35) = 14,016 \text{ [A]}</math></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	14,016	-----	-----
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
5	702212.v	<p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM</p> <p>km 0,620, DN200, plast, pro výhledové zapojení VN. Vč. záslepek. Podle pokynů LMG.</p> <p><i>1. Položka obsahuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladu pro osazení</li> </ul> <p><i>2. Položka neobsahuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p><i>3. Způsob měření:</i></p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	37,000	-----	-----
6	702312	<p>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p> <p>VN pro LMG a dat kabel pro LMG.</p> <p><math>37 + 37 = 74,000 \text{ [A]}</math></p> <p><i>1. Položka obsahuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž fólie</li> <li>- přípravu podkladu pro osazení</li> </ul> <p><i>2. Položka neobsahuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p><i>3. Způsob měření:</i></p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	74,000	-----	-----
<b>8 Potrubí</b> -----						
7	84445.ch	<p>POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 300MM</p> <p>Chráničky pro výhledové vedení kanalizace a vodovodu DN300, km 0,809 510. 2X. (min. SN16). Vč. Záslepek.</p> <p><math>38.5 + 37.5 = 76,000 \text{ [A]}</math></p>	M	76,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.3] - Přeložka silnice II/416, chráničky pro sítě Leominor

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
8	87627.d	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>km 0,620, DN110, PE, korugovaná, pro výhledové zapojení sděl. kabelu. Vč. záslepek. Podle pokynů LMG.</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	37,000	-----	-----
9	87645.p	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM</p> <p>Plastové potrubí pro ochránění plynovodu v km 0,620. DN do 300. Materiál specifikace: PEHD dn315x12,1 SDR 26 - 35 m</p>	M	35,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.3] - Přeložka silnice II/416, chráničky pro sítě Leominor

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **101.4 - Přeložka silnice II/416, ochrana sítě Blučina NET**Rozpočet: **[101.4] - Přeložka silnice II/416, ochrana sítě Blučina NET**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.4] - Přeložka silnice II/416, ochrana sítě Blučina NET

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>101.4 Přeložka silnice II/416, ochrana sítě Blučina NET</b>						-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
1	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Vč. uložení a odvozu na meziskládku. Využití pro dosypávky na stavbě k hranici TZ.</p> <p>0.350*0,600*106,00 = 22,260 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	22,260	-----	-----
2	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	22,260	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.4] - Přeložka silnice II/416, ochrana sítě Blučina NET

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
3	17481	<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>Pro ochranu vedení Blučina NET. Vč. naložení, nákupu a dovozu.</p> <p>0,35*0,20*(54+52) = 7,420 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	7,420	-----	-----
4	17581	<p><b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>Čerpání se souhlasem objednatele.</p> <p>0,40*0,30*(54+52) = 12,720 [A]</p>	M3	12,720	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.4] - Přeložka silnice II/416, ochrana sítě Blučina NET

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
5	451313	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>Rozměr dle výkr. dokumentace 0,1*0,35m.</p> <p>0.10*0.350*(54+52) = 3,710 [A]</p>	M3	3,710	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.4] - Přeložka silnice II/416, ochrana sítě Blučina NET

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
6	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Pod chráničkou podle okolností potřeby. Čerpání se souhlasem objednatele.</p> <p>0.10*0.60*(54+52) = 6,360 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	6,360	-----	-----
<b>8 Potrubí</b> -----						
7	87634.b	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>PE roura 200/176 pro ochranu vedení Blučina Net.Vč. záslepek.</p>	M	52,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.4] - Přeložka silnice II/416, ochrana sítě Blučina NET

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
8	87733.a	<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>Dělené trubky 160/110x1000 mm vč. ohybových dílů pro ochranu vedení Blučina Net.</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	54,000	-----	-----
9	899309	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>oranžová 33 cm pro ochranu vedení Blučina Net.</p> <p>52+54 = 106,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	106,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.4] - Přeložka silnice II/416, ochrana sítě Blučina NET

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	899524	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>Podle výkr. dokumentace. Rozm. 0.350*0.300.</p> <p><math>0,350*0,300*(54+52)-(3,141*0,075*0,075*(54+52)) = 9,257 [A]</math></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	9,257	-----	-----
	Specifikace					

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**

Objekt: **101.D - Přeložka silnice II/416 - doprovodná část**

Rozpočet: **[101.D] - Přeložka silnice II/416 - doprovodná část**

Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** Ing. Štefka

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 27.02.2024

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.D] - Přeložka silnice II/416 - doprovodná část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>101.D Přeložka silnice II/416 - doprovodná část</b>						-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						-----
1	465511	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO</p> <p>Obklady na svazích u mostů - opevnění vůči hladině Q100. Vč. urovnání líce, proštěrkování. Kompletní provedení.</p> <p>"SO 201 ... "3.70*55+3.00*57+7.32*2*20" (vlevo, patka a na svahu, za mostem vlevo a vpravo) " = 667,300 [A]</p> <p>"SO 203 ... "6.80*20+7.05*25+7.10*25+7.05*20 = 630,750 [B]</p> <p>"SO 204 ... "5.10*(20+15+15+15) = 331,500 [C]</p> <p>"SO 205 ... "4.80*(20+20+20+20) = 384,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 2 013,550 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	2 013,550	-----	-----
	Specifikace					

**SOUPIS PRACÍ****Stavba: 2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN****Objekt: 101.N - Přeložka silnice II/416 - NN****Rozpočet: [101.N] - Přeložka silnice II/416 - NN****Objednatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje****Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.****Zhotovitel:****Cena dle SoD:** -----**Celková cena:** -----**DPH:** -----**Cena s DPH:** -----**Vypracoval zadání:** Ing. Štefka**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 27.02.2024**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.N] - Přeložka silnice II/416 - NN

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>101.N Přeložka silnice II/416 - NN</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.z	POPLATKY ZA SKLÁDKU Jílovité zeminy F6, F8, apod. "z travinodů ... "(2976,2+1864,8)*0.5*0.6*2.000" k" = 2 904,600 [A] "z výkopu SO101 ... "216.1*2.000" k" = 432,200 [B] "z propustků km 3.7 ... "116.466*2.000" k" = 232,932 [C] "z vodotečí km 3.7 ... "47.520*2.000" k" = 95,040 [D] "žebro 0,080-0,240 ... "0,8*0.5*162,0*2.000" k" = 129,600 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 3 794,372 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	3 794,372	-----	-----
2	014102.zj	POPLATKY ZA SKLÁDKU Podlošní odpadní zeminy. F6, F8. Čerpání se souhlasem objednatele. 10000*2.000 = 20 000,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	20 000,000	-----	-----
3	014202.d	POPLATKY ZA ZEMNÍK -ZEMINA Materiál pro dosypávky a dorovnání terénu. Dle pol. 17320 Zemní krajnice a dosyp. bez zhut. Čerpání se souhlasem objednatele. 3034,950*2.000" přepočít na tuny" = 6 069,900 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	6 069,900	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
4	123737	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM Jíly na podloží v případě vzniku potřeby odkopu dle IG průzkum na staveništi. Použití výhradně se souhlasem objednatele a geologa. Včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 50000*0.2 = 10 000,000 [A]	M3	10 000,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.N] - Přeložka silnice II/416 - NN

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	12960	<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>Pročištění pod budoucími propustky v km 3,7, vč. odvozu a uložení na skládku. Poplatek v pol. 014 102.z</p> <p>Odvodná vzd. v režii zhotovitele.</p> <p><math>(33+33)*1,80*0,40 = 47,520</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>	M3	47,520	-----	-----
6	17120.par	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Dle pol. 123737</p>	M3	10 000,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [101.N] - Přeložka silnice II/416 - NN

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba: 2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**

**Objekt: 111.1 - Okružní křižovatka v KÚ, větev Vojkovice**

**Rozpočet: [111.1] - Okružní křižovatka v KÚ, větev Vojkovice**

**Objednatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

**Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.**

**Zhotovitel:**

**Cena dle SoD:**

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** Ing. S. Hejčová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 16.09.2024

**Datum vypracování nabídky:**



3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [111.1] - Okružní křižovatka v KÚ, větev Vojkovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>111.1 Okružní křižovatka v KÚ, větev Vojkovice</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.z	POPLATKY ZA SKLÁDKU Jílovitá odpadní zemina z výkopů - 2000kg/m3. "výkop, pol. 123737... "120,75*2.000 = 241,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	241,500	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Vč. odvozu a uložení na meziskládku. Zp. využití na stavbě. "měřeno ze situace, plocha stáv. kom." 0,35*242 = 84,700 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	84,700	-----	-----
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. "měřeno ze situace, plocha stáv. kom." 0.25*395 = 98,750 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku,	M3	98,750	-----	-----
4	123737	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM Materiál nevhodný do násypu s odvozem na skládku, vč. dopravy. Poplatek na uskladnění v pol. 014 102.z. Odvozná vzd. v režii zhotovitele. "dle VV ... "120,75 = 120,750 [A]	M3	120,750	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [111.1] - Okružní křižovatka v KÚ, větev Vojkovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Materiál z podkladů vozovek.</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	148,400	-----	-----
6	17120.1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	120,750	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [111.1] - Okružní křižovatka v KÚ, větev Vojkovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"uložení na skládku pol. 123737: "120,75 = 120,750 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
7	17180.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>AZ z kamenité sypaniny. Lom kámen 0/125; alt. materiálově podobný vhodný recyklát.</p> <p>"Dle VV"</p> <p>"větve... "155,97 = 155,970 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	155,970	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [111.1] - Okružní křižovatka v KÚ, větev Vojkovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	17180.b	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Násypy z kamenité sypaniny. Lom kámen 0/125; alt. materiálově podobný recyklát.</p> <p>"dle VV ... "61,32 = 61,320 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	61,320	-----	-----
9	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vč. naložení, dovozu a nákupu vhodného materiálu ze zemníku. 100%PS.</p> <p>"obvodu rondelu a větvi"</p> <p>0,08*30 = 2,400 [A]</p>	M3	2,400	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [111.1] - Okružní křižovatka v KÚ, větev Vojkovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
10	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Zemní plán pod vozovkou, urovnání a zhutnění na předeps. Edef.,2</p> <p>"dle VV ... "474,4 = 474,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	474,400	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
11	21452	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>"měřeno ze situace, součet ploch * výška"</p> <p>343,58*0.5 = 171,790 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	171,790	-----	-----
12	28997.b	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>"200g/m2 ... "343,58 = 343,580 [A]</p>	M2	343,580	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [111.1] - Okružní křižovatka v KÚ, větev Vojkovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
13	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 "dle VV" "větve OK ... "28*0,17 = 4,760 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,760	-----	-----
14	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podkladní vrstva pod dlažbu u ostrůvků, tl. 0.13m "ostrůvky ... "28*0,13 = 3,640 [A]	M3	3,640	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [111.1] - Okružní křižovatka v KÚ, větev Vojkovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>5 Komunikace</b> -----						
15	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA 350*0,17 = 59,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	59,500	-----	-----
16	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge tl. min. 250mm "dle VV ... "355 = 355,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	355,000	-----	-----
17	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM krajnice v šířce 0,5m. "dle VV ... "25,6 = 25,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	25,600	-----	-----
18	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Na vrstvu MZK, 0,60kg/m2 zb. množ. pojiva. "na MZK, ... "350 = 350,000 [A]	M2	350,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [111.1] - Okružní křižovatka v KÚ, větev Vojkovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
19	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Na vrstvu ACP16+ a vrstvu ACL16+, 0,35kg/m2 zb. množ. pojiva. "na ACL ... "345,05]" = 345,050 [A] "na ACP ... "355,40]" = 355,400 [B] "Celkem:" A+B = 700,450 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	700,450	-----	-----
20	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM Obrusná vrstva ACO 11+, 40mm. "dle VVI ... "335 = 335,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	335,000	-----	-----
21	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Ložná vrstva ACL 16+ 60mm "ACO + 3% ... "335*1.03 = 345,050 [A]	M2	345,050	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [111.1] - Okružní křižovatka v KÚ, větev Vojkovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Podkladní vrstva ACP 16+ "ACL + 3% ... "345,05*1.03 = 355,402 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	355,402	-----	-----
23	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Na vrstvu MZK v množství 3kg/m2, frakce 2/4. "dle pol 56314 / tl. MZK" 350 = 350,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	350,000	-----	-----
24	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM vč. lože z kam. fr 4/8 "plocha ostrůvků ... "28 = 28,000 [A]	M2	28,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [111.1] - Okružní křižovatka v KÚ, větev Vojkovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
25	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ "C4a ... "1 = 1,000 [A] "CELKEM ... "A = 1,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
26	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA pož. objednatele 2 fáze, barva + plast "dle tab VV . . . "25,88" k" = 25,880 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	25,880	-----	-----
27	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V13a "dle VV ... "2,63" k" = 2,630 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	2,630	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [111.1] - Okružní křižovatka v KÚ, větev Vojkovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA "dle VV ... "8.25" k" = 8,250 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	8,250	-----	-----
29	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČICÍ - DOD A POKLÁDKA "dle VV ... "15" k" = 15,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	15,000	-----	-----
30	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY "směrové šipky ... "2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsaného symbolu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
31	915641	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD knoflíky po 0,5m 57*2 = 114,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	114,000	-----	-----
32	916351	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ Z4e 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [111.1] - Okružní křižovatka v KÚ, větev Vojkovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
33	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ Obruba ve vnější části prstence a u dělicích ostrůvků. 28,3 = 28,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	28,300	-----	-----
34	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Dle potřeb výstavby. 1*12 = 12,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	12,000	-----	-----
35	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 Na sparách dle postupu výstavby. 1*12 = 12,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	M	12,000	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **111.2 - Okružní křižovatka v KÚ, samostatné VDZ u ČSPH**Rozpočet: **[111.2] - Okružní křižovatka v KÚ, samostatné VDZ u ČSPH**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání: Ing. M. Štefka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 10.09.2024

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [111.2] - Okružní křižovatka v KÚ, samostatné VDZ u ČSPH

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>111.2 Okružní křižovatka v KÚ, samostatné VDZ u ČSPH</b>						-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
1	915111	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>pož. objednatele 2fáze, barva + plast. Délka úseku 40m.</p> <p>2*0.250*40,0" V4" = 20,000 [A]</p> <p>2*0.125*40.0-2*0.125*1.5"(mezery)" = 9,625 [B]</p> <p>1*0.500*3.250" V5" = 1,625 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 31,250 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- měří se pouze natíraná plocha</li> </ul>	M2	31,250	-----	-----
2	915221	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>V1a (0,125m); V2b (3/1,5/0,125m); V5 (0,500m)</p> <p>1*0.125*40.00+1*0.125*40.00-2*0.125*1.5" k" = 9,625 [A]</p> <p>3,25*0,500" k" = 1,625 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 11,250 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- měří se pouze natíraná plocha</li> </ul>	M2	11,250	-----	-----
3	915231	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČICÍ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>V4 (0.25m)</p> <p>2*0.250*40.00" k" = 20,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- měří se pouze natíraná plocha</li> </ul>	M2	20,000	-----	-----
4	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	4,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [111.2] - Okružní křižovatka v KÚ, samostatné VDZ u ČSPH

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	směrové šipky 2x rovně 2x vlevo 4.000000 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsaného symbolu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **111.N - Okružní křižovatka v KÚ - NN**Rozpočet: **[111.N] - Okružní křižovatka v KÚ - NN**Objednatel: **zhotovitel**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání: Ing. Štefka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 08.04.2024

Datum vypracování nabídky:



3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [111.N] - Okružní křižovatka v KÚ - NN

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>111.N Okružní křižovatka v KÚ - NN</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.z	POPLATKY ZA SKLÁDKU Jílovitá odpadní zemina z výkopů - 2000kg/m3. "výkop z travivodů... "30*0,32*2.000 = 19,200 [A] "výkop, pol. 123737... "688,88*2.000 = 1 377,760 [B] "Celkem: "A+B = 1 396,960 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	1 396,960	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
2	914163	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění stávajících dopravních značek, odvoz a likvidace v režii zhotovitele, s podmínou prokázání recyklovatelnosti odpadu "IS1a ... "2 = 2,000 [C] "IS1b ... "1 = 1,000 [D] "IS1c ... "1 = 1,000 [E] "IS3c ... "1 = 1,000 [F] "CELKEM ... "C+D+E+F = 5,000 [G] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	5,000	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **130 - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice**Rozpočet: **[130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice**Objednatel: **zhotovitel**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání: Ing. Hejčová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.04.2024

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>130 Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.z	POPLATKY ZA SKLÁDKU Jílovitá odpadní zemina z výkopů - 2000kg/m3. "výkop, pol. 123737... "1441,77*2.000 = 2 883,540 [A] "výkop z travivodů... "504*0.46*2.000 = 463,680 [B] "Celkem: "A+B = 3 347,220 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	3 347,220	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Vč. odvozu a uložení na mezi skládku. Pro zp. využití do násypů. "Měřeno ze situace, plocha stávající komunikace." 3314*0.35 = 1 159,900 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 159,900	-----	-----
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odvoz a likvidace je v režii zhotovitele. PAU zatříděno do ZAS-T1 (vedlejší produkt nebo přestává být odpadem). 3313*0.25 = 828,250 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku,	M3	828,250	-----	-----
4	123737	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM Materiál nevhodný do násypu s odvozem na skládku, vč. dopravy. Poplatek na uskladnění v pol. 014102. Odvodzná vzdálenost v režii zhotovitele. "dle tab. kubatur" "osa A... "208,5" k" = 208,500 [A] "osa B... "1233,27" k" = 1 233,270 [B] "Celkem: "A+B = 1 441,770 [D]	M3	1 441,770	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Materiál k zp. využití ve stavbě</p>	M3	1 159,900	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
6	12573.o	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Výkop humózních vrstev pro ohumusování.</p> <p>"dle tab. kubatur"</p> <p>"ve svahu tl. 0,2m ... "0,2*2408,3" k" = 481,660 [A]</p> <p>"ve svahu tl. 0,3m ... "0,3*2008,0" k" = 602,400 [B]</p> <p>"v rovině tl. 0,2m ... "0,2*(3858+4881)" k" = 1 747,800 [C]</p> <p>"Celkem ... "A+B+C = 2 831,860 [D]</p>	M3	2 831,860	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
7	12673	<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I</p> <p>Odvoz na meziskládku pro zp. využití na stavbě.</p> <p>"dle tab. kubatur ... osa B..." 119,6" k" = 119,600 [A]</p>	M3	119,600	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	171101	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS</p> <p>Násyp z vyzískaných materiálů.</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	1 159,900	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"uložení na skládku, pol. 123737: ""odkop ... "208.50+1233.27 = 1 441,770 [B]</p> <p>"uložení na meziskládku, pol. 12673: "119,6 = 119,600 [A]</p> <p>"Celkové množství "1561.370000 = 1 561,370 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	1 561,370	-----	-----
10	17120.n	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Násypy ze zeminy bez hutnění. Cena vč. naložení a dovozu na místo uložení.</p> <p>"osa A... "19 = 19,000 [A]</p> <p>"osa B... "20 = 20,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 39,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	39,000	-----	-----
11	17180.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4 051,100	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>AZ z kamenité sypaniny. Lom kámen 0/125; alt. vhodný recyklát. Cena vč. natěžení, nákupu a dovozu materiálu na místo uložení.</p> <p>"dle tab. kubatur"</p> <p>"osa A... "1952,4" k" = 1 952,400 [A]</p> <p>"osa B..."2098,7" k" = 2 098,700 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 4 051,100 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
12	17180.b	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Násypy z kamenité sypaniny. Lom kámen 0/125; alt. vhodný recyklát. Cena vč. naložení, nákupu a dovozu na místo uložení.</p> <p>"dle tab. kubatur"</p> <p>"osa A... "5989,8" k" = 5 989,800 [A]</p> <p>"osa B... "1326,0-1159,9" k" = 166,100 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 6 155,900 [C]</p>	M3	6 155,900	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
13	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vč. naložení, dovozu a nákupu vhodného materiálu ze zemníku. 100%PS.</p> <p>"z délky komunikací"</p> <p>"osa A... "0.45*2*132 = 118,800 [A]</p> <p>"osa B... "0.45*2*488 = 439,200 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 558,000 [C]</p>	M3	558,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
14	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Zemní plán pod vozovkou, urovnání a zhutnění na předeps. Edef.,2. Dle VV.</p> <p>"osa A... "1955,0" k" = 1 955,000 [A]</p> <p>"osa B... "4672,5" k" = 4 672,500 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 6 627,500 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	6 627,500	-----	-----
15	18223	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p> <p>Tl. 0,200m na svazích tělesa.</p> <p>"dle tab. kubatur"</p> <p>"osa A... "354,9" k" = 354,900 [A]</p> <p>"osa B... "2053,4" k" = 2 053,400 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2 408,300 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	2 408,300	-----	-----
16	18225	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M</p> <p>Tl. 0,300m na svazích tělesa.</p>	M2	2 008,100	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"dle tab. kubatur"</p> <p>"osa A... "1373,3" k" = 1 373,300 [A]</p> <p>"osa B... "634,8" k" = 634,800 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2 008,100 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>				
17	18233	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M</p> <p>Plochy mezikřížovatkových oblastí</p> <p>"Plochy mezikřížovatkových oblastí ... "1400+520" k" = 1 920,000 [A]</p> <p>"plochy k TZ ... "1768" k" = 1 768,000 [B]</p> <p>"Plochy u svodidel š. 1m ... "0170" k" = 170,000 [C]</p> <p>"Plocha ZS - zpětné ohumusování ... "4881" k" = 4 881,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 8 739,000 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M2	8 739,000	-----	-----
18	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>Dle plochy ohumusování.</p> <p>"dle pol 18223, 18225 a 18233"</p> <p>4881+3858,0+2408,3+2008,0 = 13 155,300 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M2	13 155,300	-----	-----
19	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>Dle plochy ohumusování. 1x pokos se shrabáním a odvozem na skládku, případně dosev nevzešlých míst.</p> <p>"dle pol 18223, 18225 a 18233"</p> <p>4881+3858,0+2408,3+2008,0 = 13 155,300 [A]</p>	M2	13 155,300	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
20	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ "dle pol 18223, 18225 a 18233" $4881+3858,0+2408,3+2008,0 = 13\,155,300$ [A] <i>Položka zahrnuje</i> - celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	13 155,300	-----	-----
<b>2 Základy</b> -----						
21	211992	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z FÓLIE PE V trativodech $504*2.5 = 1\,260,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení předepsané geotextilie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	1 260,000	-----	-----
22	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Dle zákresu situace. Při průchodu pod komunikacemi provést trouby neperforované s SN16. "vetev A . . . "23+160+102+34" k" = 319,000 [A] "vetev B . . . "139+46" k" = 185,000 [B] "Celkem: "A+B = 504,000 [C]	M	504,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- platí pro kompletní konstrukce trativodů:</li> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
23	21452	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Dle IGP, sanační vrstva pod násypem v tl. 0.5m. Drcené kamenivo frakce 0/125 s obsahem jemnozrnných částic (do 0,063 mm) do 15% celkové hmotnosti a s nasákavostí do 3% a s min. koeficientem filtrace <math>k=1 \cdot 10^{-4}</math> m/s a propustnější.</p> <p>"dle tab. kubatur"</p> <p>"osa A ... "1697,5" k" = 1 697,500 [A]</p> <p>"osa B ... "290,0" k" = 290,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1 987,500 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	1 987,500	-----	-----
24	28997.a	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>Tahová geotextilie na podloží únosnosti min. 400kN/m<sup>2</sup>; Výpočtová Td min. 100kN/m<sup>2</sup>.</p> <p>"dle tab. kubatur"</p> <p>"osa A ... "2666,6" k" = 2 666,600 [A]</p> <p>"osa B ... "599,2" k" = 599,200 [B]</p> <p>"celkem ... "A+B = 3 265,800 [C]</p>	M2	3 265,800	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry				
25	289973.a	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ Na strmých svazích sklon 1:1.5, 1:1.75, 3D rohož dle posudků IGP. Trvalé protierozní opatření geosyntetiky. Aplikace uprostřed vrstvy. "měřeno ze situace, osa A" 182+255 = 437,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geosítě nebi georohože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	437,000	-----	-----
26	289973.b	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ Ochrana svahů georohožemi na bázi přírodních materiálů - pro omezení ovlivnění Q100 u vysokých násypu na trase 130A. Rozsah 100% svahů násypů, bez strmých svahů 1.5 a 1.75. Nutné přikotvení kolíky ev. skobami na svah násypu dle předpisu výrobce rohože. "měřeno ze situace, osa A" 281+305 = 586,000 [A]	M2	586,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geosítě nebi georohože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry				
27	28997A	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 100G/M2 V trativodech se separační a filtrační funkcí. Ochrana těsnící fólie. "délka geotextilie*délka trativodu" 2*2.5*504 = 2 520,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	2 520,000	-----	-----
28	28997C.c	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 filtračně-separační geotextilie 300g/m2 pod aktivní zónu v zářezu, využití dle místních podmínek, v místě sanační vrstvy pod násypem. "dle tab. kubatur" "osa A ... "596,7" k" = 596,700 [A] "osa B ... "3222,6" k" = 3 222,600 [B] "Celkem ... "A+B = 3 819,300 [C]	M2	3 819,300	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry				
<b>5 Komunikace</b> -----						
29	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA MZK tl. 150mm "plocha ACP + 6%" $(5132*1,06)*0.15 = 815,988$ [A] "plocha ostrůvku" $37*0.15 = 5,550$ [B] "Celkem: "A+B = 821,538 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	821,538	-----	-----
30	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Pro ostrůvek. Tl. 100 a 150mm. Fr. 0/63, Ge. $36,50*(0,100+0,150) = 9,125$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	9,125	-----	-----
31	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge tl. min. 200mm "plocha MZK + 10%" $(5439,92)*1.1*0.2 = 1\,196,782$ [A]	M2	1 196,782	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
32	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Krajnice v šířce 0,75m. Upozornění: na větvi 130A u silnice II/416 je za svodidlem navrženo ohumusování v souladu s VL. R-mat je pouze před pásnicí! "dle tab. kubatur" "osa A... "263,1" k" = 263,100 [A] "osa B... "777,2" k" = 777,200 [B] "Celkem: "A+B = 1 040,300 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	1 040,300	-----	-----
33	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Na vrstvu MZK v dávce 0,60kg/m2 zb. mn. pojiva. "plocha ACP + 6%" 5132*1,06 = 5 439,920 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	5 439,920	-----	-----
34	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Na vrstvu ACP16+ 0,35kg/m2 zb. mn. pojiva. "plocha ACO + 3%" 4982*1,03 = 5 131,460 [A]	M2	5 131,460	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
35	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM Obrusná vrstva ACO 11+, 40mm. "měřeno ze situace" "osa A... "1327 = 1 327,000 [A] "osa B... "966+2630 = 3 596,000 [B] "sjezdy... "34+25 = 59,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 4 982,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 982,000	-----	-----
36	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM Podkladní vrstva ACP 16+ 80mm. "plocha ACO + 3%" 4982*1,03 = 5 131,460 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 131,460	-----	-----
37	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Na vrstvu MZK v množství 3kg/m2, frakce 2/4.	M2	5 439,920	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"plocha MZK" 5439,92 = 5 439,920 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
38	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM "dělicí ostrůvek... "37 = 37,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	37,000	-----	-----
<b>8 Potrubí</b> -----						
39	895122	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 Na drenážním potrubí dle Situač. zákresu. "vetev A . . . "2" k" = 2,000 [A] "vetev B . . . "2" k" = 2,000 [B] "Celkem: "A+B = 4,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování - dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	4,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
40	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Bez náběhů (nezapočítávají se).	M	119,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"u mostu 240... "16*4 = 64,000 [A]</p> <p>"u křižovatky SO101... "57+64 = 121,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B-11*6 = 119,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává</li> </ul>				
41	9113A3	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Demontáž stávajícího svodidla s nástavci u mostu přes Dunávku, vč. odvozu a uložení na skládku.</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává</li> </ul>	M	50,000	-----	-----
42	9113B1	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>u mostu 240 na koncích 4x, přechod úrovně zadržení</p> <p>12*4 = 48,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává</li> </ul>	M	48,000	-----	-----
43	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	110,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"zákres v pod. profilu" "osa A... "21" k" = 21,000 [A] "osa B... "69+12" k zahuštění" = 81,000 [B] "osa B červené sloupky""Z11g... "8 = 8,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 110,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
44	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU "zákres v pod. profilu" "osa A... "4" k" = 4,000 [A] "osa B... "12" k" = 12,000 [B] "Celkem: "A+B = 16,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	16,000	-----	-----
45	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ "A19 ... "1 = 1,000 [A] "E2d ... "1 = 1,000 [B] "E3a ... "1 = 1,000 [M] "IS1a ... "1 = 1,000 [C] "IS1b ... "1 = 1,000 [D] "IS1c ... "1 = 1,000 [E] "IS3a ... "2 = 2,000 [F] "IS3b ... "1 = 1,000 [G] "IS3c ... "5 = 5,000 [H] "IS3d ... "2 = 2,000 [I] "P1 ... "1+1 = 2,000 [J] "P4 ... "2 = 2,000 [K] "CELKEM ... "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M = 20,000 [L]	KUS	20,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
46	914162	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přesun stávající dopravní značky IS20 1.000000 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku značky	KUS	1,000	-----	-----
47	914163	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění stávajících dopravních značek, převezme si správce komunikace "značka P7, P8, IS20" <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	5,000	-----	-----
48	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	12,000	-----	-----
49	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
50	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA "V13 . . . "18 = 18,000 [A] "V1a, V2b, V4 . . . "436,5 = 436,500 [B] " Celkem: "A+B = 454,500 [C]	M2	454,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha				
51	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V13 18.000000 = 18,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	18,000	-----	-----
52	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a, V2b, V4 436.500000 = 436,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	436,500	-----	-----
53	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsaného symbolu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	3,000	-----	-----
54	915641	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD knoflíky po 0,5m 36*2 = 72,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	72,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [130] - Přeložka silnice III/41614 Blučina-Opatovice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ obruba u dělicího ostrůvku <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	36,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
56	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Dle potřeb výstavby. <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	60,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
57	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 Na sparách dle postupu výstavby. <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	M	60,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **140 - Úprava komunikace obsluhy hráze**Rozpočet: **[140] - Úprava komunikace obsluhy hráze**Objednatel: **zhotovitel**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání: Ing. Hejčová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 04.04.2024

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [140] - Úprava komunikace obsluhy hráze

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>140 Úprava komunikace obsluhy hráze</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Silniční obruba 2300kg/m3. "Odstranění stávající obruby v koruně hráze, dle pol 113524... " $(2*16)*0.045*2.300 = 3,312$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	3,312	-----	-----
2	014102.k	POPLATKY ZA SKLÁDKU "odstranění podkladů, dle pol 113327..." $151.5*1.900 = 287,850$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	287,850	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
3	11130	SEJMJUTÍ DRNU sejmutí drnu na svahu hráze, tl. 150mm. Zpětné využití na ohumusování. Vč. manipulace. "měřeno ze situace, součet ploch" $1326+1687 = 3\ 013,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu a uložení na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	3 013,000	-----	-----
4	113327	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM Vč. odvozu a uložení na skládku s oprávněním recyklace odpadu. Odvozná vzd. v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v pol. 014 102. "měřeno ze situace" "stávající polní cesta..." $(660+39+38)*0.15 = 110,550$ [A] "stávající cyklostezka na hrázi..." $(40+37+40)*0.35 = 40,950$ [B] "Celkem: "A+B = 151,500 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	151,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [140] - Úprava komunikace obsluhy hráze

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	11352	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>V místě úpravy cyklostezky na hrázi. Vč. odvozu a uložení na skládku s oprávněním recyklace odpadu. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v pol. 014 102.b.</p> <p>"měřeno ze situace"</p> <p><math>2 \cdot 16 = 32,000</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</li> </ul>	M	32,000	-----	-----
6	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. Tl. frézování 0.09m.</p> <p>"měřeno ze situace"</p> <p>"v místě obnovy vozovky (stávající cyklostezka)..." <math>(39+38) \cdot 0.09 = 6,930</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku</li> </ul>	M3	6,930	-----	-----
7	12573.o	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Výkop humózních vrstev pro ohumusování.</p> <p>"dle tab. kubatur"</p> <p>"ohumusování ve svahu ... " <math>1557,73 \cdot 0.15 = 233,660</math> [A]</p> <p>"ohumusování v rovině ... " <math>559,29 \cdot 0.3 = 167,787</math> [B]</p> <p>"měřeno ze situace"</p> <p>"ohumusování ve svahu... "(140+115+412+154+40)*0.15 = 129,150 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+D = 530,597 [E]</p>	M3	530,597	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [140] - Úprava komunikace obsluhy hráze

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
8	12673	<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I</p> <p>Odvoz na meziskládku pro využití na stavbě.</p> <p>"dle tab. kubatur"</p> <p>"cyklostezka... "55,45 = 55,450 [A]</p> <p>"měřeno ze situace"</p> <p>"obsluha hráze... "98 = 98,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 153,450 [C]</p>	M3	153,450	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [140] - Úprava komunikace obsluhy hráze

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
9	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"uložení na meziskládku , pol. 12673: "153,45 = 153,450 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	153,450	-----	-----
10	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Násypy z kamenité sypaniny. Lom kámen 0/125; alt. recyklát. Cena vč. naložení, nákupu a dovozu na místo uložení.</p>	M3	1 085,340	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [140] - Úprava komunikace obsluhy hráze

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"dle tab. kubatur"</p> <p>"cyklostezka... "780,34 = 780,340 [A]</p> <p>"měřeno ze situace"</p> <p>"obsluha hráze... "305 = 305,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1 085,340 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
11	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Zemní plán pod vozovkou, urovnání a zhutnění na předeps. Edef.,2</p> <p>"z plochy ŠD""dolní..." 916+925 = 1 841,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	1 841,000	-----	-----
12	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>"dle tab. kubatur ... "1428,58 = 1 428,580 [A]</p> <p>"měřeno ze situace ... "(140+115+412+154+40)*0.15 = 129,150 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1 557,730 [C]</p>	M2	1 557,730	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [140] - Úprava komunikace obsluhy hráze

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
13	18235	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M Tl. 0,300m, k hranici záboru stavby "dle tab. kubatur" 559,29 = 559,290 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	559,290	-----	-----
14	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Dle plochy ohumusování. "dle pol 18225 a 18235" 1557,73+559,29 = 2 117,020 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	2 117,020	-----	-----
15	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Dle plochy ohumusování. 1x pokos se shrabáním a odvozem na skládku, případně dosev nevzešlých míst. "dle pol 18225 a 18235" 1557,73+559,29 = 2 117,020 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	2 117,020	-----	-----
16	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ "dle pol 18225 a 18235" 1557,73+559,29 = 2 117,020 [A]	M2	2 117,020	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [140] - Úprava komunikace obsluhy hráze

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje</i> - celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>2 Základy</b>						
17	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN filtračně-separační geotextilie 200g/m2 na zemní pláni v místě napojení na komunikaci na hrázi, využití dle místních podmínek "měřeno ze situace" 60+40+51 = 151,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	151,000	-----	-----
18	28997C	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 filtračně-separační geotextilie 300g/m2 pod vysokými násypy v místech napojení na komunikaci na hrázi "ZÚ           ... "114 = 114,000 [A] "KÚ           ... "140 = 140,000 [B] "CELKEM   ... "A+B = 254,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	254,000	-----	-----
<b>5 Komunikace</b>						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [140] - Úprava komunikace obsluhy hráze

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	56333.a	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>Cyklostezka horní vrstva.</p> <p>"ŠD horní, tl. 150mm, plocha ACP + 6%... "788*1.06 = 835,280 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	835,280	-----	-----
20	56333.b	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>Polní cesta s povrchem PMH. ŠDa, 0/32, Ge</p> <p>"ŠD horní, tl. 150mm, plocha PMH + 6%... "779*1.06" k" = 825,740 [A]</p> <p>"ŠD dolní, tl. 150mm, plocha ŠD horní + 10%... "826*1.1" k" = 908,600 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1 734,340 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	1 734,340	-----	-----
21	56334.a	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>Cyklostezka spodní vrstva.</p> <p>"ŠD dolní, tl. 200mm, plocha ŠD horní + 10%... "836*1.1 = 919,600 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	919,600	-----	-----
22	564632	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 100MM</p> <p>Polní cesta (dolní), obsluha hráze.</p> <p>"měřeno ze situace, součet ploch"</p> <p>"polní cesta... "217+167" k" = 384,000 [A]</p> <p>"obsluha hráze... "395" k" = 395,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 779,000 [C]</p>	M2	779,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [140] - Úprava komunikace obsluhy hráze

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
23	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Krajnice "měřeno ze situace, délky úpravy" "cyklostezka... "2*(231+14)*0,5 = 245,000 [A] "polní cesta... "2*(80+63)*0,5 = 143,000 [B] "obsluha hráze... "2*150*0,5 = 150,000 [D] "Celkem: "A+B+D = 538,000 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	538,000	-----	-----
24	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Na vrstvu ŠD, 0,60kg/m2 zb množ. pojiva. "plocha ACP + 6%" 788*1.06 = 835,280 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	835,280	-----	-----
25	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Na vrstvu ACP16+ 0,35 kg/m2 "plocha ACO + 3%" 765*1.03 = 787,950 [A]	M2	787,950	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [140] - Úprava komunikace obsluhy hráze

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
26	572731.pol	DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2  Polní cesta. N DV A, ČSN 73 6129, I. vrstava kamenivo fr. 8-11, II. vrstva kamenivo fr. 4-8; dle plochy vozovky "na vrstvu PMH" 779 = 779,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	779,000	-----	-----
27	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM "měřeno ze situace" "cyklostezka a sjezd k RN, ČS... "650+75" k" = 725,000 [A] "u výustního objektu... "40" k" = 40,000 [B] "Celkem: "A+B = 765,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	765,000	-----	-----
28	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Podkladní vrstva ACP 16+ 50mm. "plocha ACO + 3%" 765*1.03 = 787,950 [A]	M2	787,950	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [140] - Úprava komunikace obsluhy hráze

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
29	9111A1	<b>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> Dle pož. BA 04/2024 a souhlasu objednatele. PKO zároveň zinkované ponorem. Umístění pod mostem SO201 pro ochranu chodců. H. 1.1m. Úprava povrchu zinku met. sweeping pro přípravu nátěru. RAL 7036. <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	48,000	-----	-----
30	914161	<b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> "C8b ... "2 = 2,000 [B] "E7b ... "2 = 2,000 [A] "Celkem ... "A+B = 4,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	4,000	-----	-----
31	914911.a	<b>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> Sloupek zamezení vjezdu na komunikaci, bílo - červené šrafování. Výška celkem 2,0m. Beton C25/30-XF3, prům 0.4m, hl. 0.8m. 1ks= 0.1m3 betonu. Uvažováno vč. výkopu pro základ. Sloupky do DZ 2.000000 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [140] - Úprava komunikace obsluhy hráze

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
32	914911.b	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky pro DZ - C8b 2.000000 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
33	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Dle potřeb výstavby. "měřeno ze situace" 8*2,5+12+2*25 = 82,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	82,000	-----	-----
34	923890	ŠIKMÝ ŽLUTOČERNÝ BEZPEČNOSTNÍ NÁTĚR Z9 - žlutočerný nátěr na mostovku SO 201, zvýraznění nízké průjezdné výšky na stávající cyklostezce na hrázi. Kompletní provedení. 2*2.5*0.2 = 1,000 [A] 1. Položka obsahuje: – úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení – provedení nátěru (i různobarevného) včetně základních nátěrů předepsaným postupem a při splnění všech požadavků daných technologickým předpisem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha kompletního nátěru v metrech čtverečních.	M2	1,000	-----	-----
35	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 Na sparách dle postupu výstavby	M	82,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [140] - Úprava komunikace obsluhy hráze

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"měřeno ze situace"</p> <p><math>8 \cdot 2,5 + 12 + 2 \cdot 25 = 82,000</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaného materiálu</li> <li>- očištění ploch spáry před úpravou</li> <li>- očištění okolí spáry po úpravě</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těsnicí profil</li> </ul>				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **140.1 - Úprava komunikace obsluhy hráze, revitalizace vozovky**Rozpočet: **[140.1] - Úprava komunikace obsluhy hráze, revitalizace vozovky**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání: Ing. Štefka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 20.09.2024

Datum vypracování nabídky:



3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [140.1] - Úprava komunikace obsluhy hráze, revitalizace vozovky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>140.1 Úprava komunikace obsluhy hráze, revitalizace vozovky</b>						-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
1	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. Tl. frézování 0.09m. "měřeno ze situace" "v místě obnovy vozovky (stávající cyklostezka)..." 498*0.09 = 44,820 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku,	M3	44,820	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
<b>5 Komunikace</b>						-----
2	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Krajnice R-mat. fr. 0/22. "měřeno ze situace, délky úpravy * š." "cyklostezka..." 231*0.5+200*0.5+2*08*0.5 = 223,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	223,500	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
3	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Obnova vozovky. Pod vrstvu ACO. 0,35 kg/m2 zb. množ. pojiva. "plocha ACO + 3%" 459*1.03" k" = 472,770 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	472,770	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
4	572223	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Pod ACP 0,65kg/m2 zb. množ. pojiva.	M2	501,380	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [140.1] - Úprava komunikace obsluhy hráze, revitalizace vozovky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"plocha ACP + 6%"  473*1.06" k" = 501,380 [A]  <i>Položka zahrnuje:</i>  - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství  - provedení dle předepsaného technologického předpisu  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení  <i>Položka nezahrnuje:</i>  - x</p>				
5	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM  Obnova vozovky. Obrusná vrstva ACO 11+, 40mm.  "měřeno ze situace, součet ploch"  19+209+231" k" = 459,000 [A]  <i>Položka zahrnuje:</i>  - dodání směsi v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  <i>Položka nezahrnuje:</i>  - postřiky, nátěry  - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	459,000	-----	-----
6	574E46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM  Obnova vozovky. Podkladní vrstva ACP 16+ 50mm  "plocha ACO + 3%"  459*1.03" k" = 472,770 [A]  <i>Položka zahrnuje:</i>  - dodání směsi v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  <i>Položka nezahrnuje:</i>  - postřiky, nátěry  - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	472,770	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**

Objekt: **141 - Napojení účelové komunikace v km 3.773**

Rozpočet: **[141] - Napojení účelové komunikace v km 3.773**

Objednatel: **zhotovitel**

Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** Ing. Hejčová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 04.04.2024

**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [141] - Napojení účelové komunikace v km 3.773

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>141 Napojení účelové komunikace v km 3.773</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nezpevněné vrstvy vozovky z kameniva. "pol. 113327" $16,927 \times 1,9 = 32,161$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	32,161	-----	-----
2	014102.z	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopu včetně uložení na skládku. "pol. 126737 ... "164,53*2,0" . . . stupně" = 329,060 [A] "čištění příkopů 12932 . . . "100*0,5*2,0 = 100,000 [C] "odkop 123737..." 21,43*2,0 = 42,860 [D] "hloubení jam....131737" 4,392*2 = 8,784 [B] "Celkové množství "480.704000 = 480,704 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	480,704	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO K využití na stavbě "komunikace S7" "pod živičnou vozovkou, plocha 89,59 m2 ... "89,59*0,30*0,75 = 20,158 [A] "ostatní část, plocha 59,12 m2 ... "59,12*0,30*0,75 = 13,302 [B] "komunikace S5 ... "76,99*0,30*0,75 = 17,323 [C] "Celkem: "A+B+C = 50,783 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	50,783	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [141] - Napojení účelové komunikace v km 3.773

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	113327	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Plocha viz ACAD, část odvoz na ksládku a zbytek se ponechá na místě (pol. 11332). Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu, Odvozná vzd. v režii zhotovitele.</p> <p>"plochy převzaté z ACAD"</p> <p>"komunikace S7"</p> <p>"pod živičnou vozovkou, plocha 89,59 m2 ... "89,59*0,30*0,25 = 6,719 [A]</p> <p>"ostatní část, plocha 59,12 m2 ... "59,12*0,30*0,25 = 4,434 [B]</p> <p>"komunikace S5 ... "76,99*0,30*0,25 = 5,774 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 16,927 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	16,927	-----	-----
5	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Odvoz a likvidace v režii zhotovitele.</p> <p>"plocha dle ACAD "</p> <p>82,59*0,150 = 12,389 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	12,389	-----	-----
6	123737	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>včetně odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele mimo zřízení stupňů a odhumusování</p> <p>"komunikace S7 ... "8,05 = 8,050 [A]</p> <p>"komunikace S5 ... "13,38 = 13,380 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 21,430 [C]</p>	M3	21,430	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [141] - Napojení účelové komunikace v km 3.773

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	12573.o	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Výkop humózních vrstev pro ohumusování. viz pol. 18235</p> <p>(99+106+135+178)*1,15*0.300 = 178,710 [A]</p>	M3	178,710	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [141] - Napojení účelové komunikace v km 3.773

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
8	126737	<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>včetně uložení na skládku, kubatury určené z plochy příčných řezů</p> <p>"komunikace S7 ... "104,45 = 104,450 [A]</p> <p>"komunikace S5 ... "60,08 = 60,080 [B]</p> <p>"Celkem:" A+B = 164,530 [C]</p>	M3	164,530	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [141] - Napojení účelové komunikace v km 3.773

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
9	12932	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>Okolní příkopy L + P.</p> <p>2*50 = 100,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>	M	100,000	-----	-----
10	131737	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Jamky pro základy zábradlí 0,300/0,300/0,800</p> <p>0,3*0,3*0,8*(17+13+16+15) = 4,392 [A]</p>	M3	4,392	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [141] - Napojení účelové komunikace v km 3.773

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
11	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Odpadní zeminy.</p> <p>"pol. 126737 ... "164,53 = 164,530 [A]</p> <p>"pol. 123737 ... "21,43 = 21,430 [B]</p> <p>"odd. 131737 ... "0,300*0,300*0,800*(17+13+16+15) = 4,392 [C]</p> <p>"Celkové množství "190.352000 = 190,352 [D]</p>	M3	190,352	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [141] - Napojení účelové komunikace v km 3.773

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
12	17180.b	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"komunikace S7 ... "536,9" k" = 536,900 [A]</p> <p>"komunikace S5 ... "349,9" k" = 349,900 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 886,800 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	886,800	-----	-----
13	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [141] - Napojení účelové komunikace v km 3.773

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Zemní materiál min. podm. vhodný dle ČSN 73 6133.</p> <p>"S7 . . . "2*0.1*46,0 = 9,200 [A]</p> <p>"P5 . . . "(0,10+0,10)*36,0 = 7,200 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 16,400 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
14	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>odečteno digitálně ze situačního podkladu.</p> <p>314,24+158,14+39,31+38,65+35,57+35,58 = 621,490 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	621,490	-----	-----
15	18225	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M</p> <p>plocha viz ACAD, součinitel svahu 1,15. TI 0,3m</p> <p>(99+106+135+178)*1,15 = 595,700 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	595,700	-----	-----
16	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>"viz pol. 18225"</p> <p>(99+106+135+178)*1,15 = 595,700 [A]</p>	M2	595,700	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [141] - Napojení účelové komunikace v km 3.773

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
17	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Dle plochy ohumusování. 1x pokos se shrabáním a odvozem na skládku, případně dosev nevzešlých míst. 595.700000 = 595,700 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	595,700	-----	-----
18	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 595.700000 = 595,700 [A] <i>Položka zahrnuje</i> - celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	595,700	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
19	289973.s	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ Ochrana svahů georohožemi na bázi přírodních materiálů - pro omezení ovlivnění Q100. Dle plochy svahů dle tab VV. Rozsah 100% svahů násypů, bez strmých svahů 1.5 a 1.75. Nutné přikotvení kolíky ev. skobami na svah násypu dle předpisu výrobce rohože. 600/3*2 = 400,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geosítě nebí georohože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	400,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [141] - Napojení účelové komunikace v km 3.773

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>5 Komunikace</b> -----						
20	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM plocha odečtena digitálně ze situace "ŠDa 0/32 Ge" "komunikace S7 ... "363,37 = 363,370 [A] "komunikace P5 ... "196,65 = 196,650 [B] "Celkem: "A+B = 560,020 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	560,020	-----	-----
21	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plocha odečtena digitálně ze situace "ŠDa 0/32 Ge" "komunikace P5 ... "196,65 = 196,650 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	196,650	-----	-----
22	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM plocha odečtena digitálně ze situace "ŠDa 0/32 Ge" "komunikace S7 ... "363,37 = 363,370 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	363,370	-----	-----
23	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Komunikace S7 a P5.	M2	221,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [141] - Napojení účelové komunikace v km 3.773

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	58+58" k" = 116,000 [A] 53+52" k" = 105,000 [B] "Celkem: "A+B = 221,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
24	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Na ŠD 0/32 v dávce 0,60kg/m2 zbykového množství pojiva. "komunikace S7 ... "317,240*1,10 = 348,964 [A] "komunikace P5 ... "158,900*1,10 = 174,790 [B] "Celkem: "A+B = 523,754 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	523,754	-----	-----
25	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "komunikace S7, S5" "spojovací postřik do 0,35 kg/m2 ... "1,05*317.240+1,05*158,900 = 499,947 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	499,947	-----	-----
26	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM plocha odečtena digitálně ze situace "komunikace S7 ... "317,24 = 317,240 [A] "komunikace P5 ... "158,9" k" = 158,900 [B] "Celkem: "A+B = 476,140 [C]	M2	476,140	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [141] - Napojení účelové komunikace v km 3.773

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM plocha odečtena digitálně ze situace ACP 16+ "komunikace S7 ... "317,240*1,05" k" = 333,102 [A] "komunikace P5 ... "158,900*1.05" k" = 166,845 [B] "Celkem: "A+B = 499,947 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	499,947	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
28	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně likvidace, zábradlí na hraně svahu. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. 20 = 20,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	20,000	-----	-----
29	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené směrové sloupky kruhové 4 ks (Z11g) "červené směrové sloupky kruhové ... "4 = 4,000 [A]	KUS	4,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [141] - Napojení účelové komunikace v km 3.773

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
30	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ "B1 ... "1 = 1,000 [A] "E13 ( text určí obec Blučina) ... "1 = 1,000 [B] "Celkem ... "A+B = 2,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
31	914941	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
32	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM snížená obruba 150/150, v místě napojení na obchvat II/416 17+24 = 41,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	41,000	-----	-----
33	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM " - mezi starou a novou vozovkou" "nábrežní cesta ... "3,0 = 3,000 [B] "začátek úseku ... "4,2 = 4,200 [C] "- napojení na objekt SO 101" 24,0+16,5 = 40,500 [A] "Celkem: "B+C+A = 47,700 [D]	M	47,700	-----	-----



3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [141] - Napojení účelové komunikace v km 3.773

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
34	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 "dle pol. 919111" 47,7 = 47,700 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil	M	47,700	-----	-----
35	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU plocha viz. ACAD. Čerpáno se souhlasem objednatele. 314,24+158,14 = 472,380 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	472,380	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **151.1 - Sjezd v km 0.700 vpravo**Rozpočet: **[151.1] - Sjezd v km 0.700 vpravo**Objednatel: **zhotovitel**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** Ing. Štefka**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 03.04.2024**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.1] - Sjezd v km 0.700 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>151.1 Sjezd v km 0.700 vpravo</b>						-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
1	12573.o	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Výkop humózních vrstev pro ohumusování.</p> <p>336,24*0.300 = 100,872 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	100,872	-----	-----
2	17180.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>AZ z kamenité sypaniny. Lom kámen 0/125; alt. materiálově vhodný recyklát.</p> <p>"AZ ... "98" dle tabulky VV." = 98,000 [A]</p>	M3	98,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.1] - Sjezd v km 0.700 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
3	17180.b	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Násypy z kamenité sypaniny. Lom kámen 0/125; alt. materiálově vhodný recyklát. Cena vč. nákupu a dovozu.</p> <p>"dle tab .... "903,34 = 903,340 [A]</p>	M3	903,340	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.1] - Sjezd v km 0.700 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
4	17380	<p><b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>Vč. naložení, dovozu a nákupu vhodného materiálu ze zemníku. 100%PS.</p> <p>0,16"m2"*(24,5+24,5) = 7,840 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	7,840	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [151.1] - Sjezd v km 0.700 vpravo**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Dle tabulky VV. $259 = 259,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	259,000	-----	-----
6	18225	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M Tl. 0,300m. Dle plochy půdorysu. $(154+126)*1.12 = 313,600$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	313,600	-----	-----
7	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI "dle pol. 18225 ... "331,6 = 331,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	331,600	-----	-----
8	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Dle plochy ohumusování. 1x pokos se shrabáním a odvozem na skládku, případně dosev nevzešlých míst. "dle pol. 18225 ... "331,6 = 331,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	331,600	-----	-----
9	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ "dle pol. 18225 ... "331,6 = 331,600 [A] <i>Položka zahrnuje</i> - celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	331,600	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.1] - Sjezd v km 0.700 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>2 Základy</b> -----						
10	21452	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Dle IGP, sanační vrstva pod násypem v tl. 0.5m. Drcené kamenivo frakce 0/125 s obsahem jemnozrnných částic (do 0,063 mm) do 15% celkové hmotnosti a s nasákavostí do 3% a s min. koeficientem filtrace <math>k=1 \cdot 10^{-4}</math> m/s a propustnější. Vč. nákupu a dovozu materiálu.</p> <p>200 = 200,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	200,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
11	28997	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>Filtračně-separační geotextilie 300g/m2, využití dle místních podmínek, v místě sanační vrstvy pod násypem.</p> <p>"měřeno ze situace, pod sanační vrstvou..." 325,76 = 325,760 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přesahy se nezapočítávají do výměry</li> </ul>	M2	325,760	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
12	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Lože pod propustkem pod sjezdem C25/30-XF3</p> <p>16*1.2*0.3 = 5,760 [A]</p>	M3	5,760	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.1] - Sjezd v km 0.700 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
13	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Lože pod dlažbou z LK. Bet. C20/25n-XF3. Tl. min. 150mm.</p> <p>2*3.5*0.15 = 1,050 [A]</p>	M3	1,050	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.1] - Sjezd v km 0.700 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
14	461314	<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Prahy pod troubou na začátku a konci. Vč. zemních prací. C25/30-XF3.</p> <p><math>2*0.6*0.3*0.6 = 0,216</math> [A]</p>	M3	0,216	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.1] - Sjezd v km 0.700 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
15	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>U propustku na vtoku a vyústění. vč. spárování M25.</p> <p>2*3.5*0.20 = 1,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	1,400	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
16	56313	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM</p> <p>MZK, 0/45, tl. 150mm</p> <p>"dle výkazu výměr ... "222,5 = 222,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	222,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.1] - Sjezd v km 0.700 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>ŠD A, 0/63, tl. 200mm</p> <p>"dle výkazu výměr ... "234,6 = 234,600 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	234,600	-----	-----
18	56963	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>Dle zákresu situace, prg. ACAD. fr. 0/22.</p> <p>"dle výkazu výměr ... "42,7 = 42,700 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	42,700	-----	-----
19	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>0.60kg/m2 zb. množ. pojiva.</p> <p>222,5 = 222,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	222,500	-----	-----
20	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>0,35 kg/m2</p> <p>210,32+213,75 = 424,070 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	424,070	-----	-----
21	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM</p>	M2	205,800	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.1] - Sjezd v km 0.700 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Odečteno ze situač. podkladu digitálně.</p> <p>"dle výkazu výměr ... "205,8 = 205,800 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
22	574C56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ACL 16+</p> <p>"dle výkazu výměr ... "210,32 = 210,320 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	210,320	-----	-----
23	574E46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>ACP 16+</p> <p>"dle výkazu výměr ... "213,75 = 213,750 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	213,750	-----	-----
24	57621	<p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</p> <p>Na vrstvu MZK v množství 3kg/m2, frakce 4/8</p> <p>"dle výkazu výměr ... "222,5 = 222,500 [A]</p>	M2	222,500	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.1] - Sjezd v km 0.700 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
25	91228.a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Základní provedení h. 0,8m. <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	4,000	-----	-----
26	91228.b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11g-červené. <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
27	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ "B1 ... "1 = 1,000 [A] "E13 ... "1 = 1,000 [B] "P4 ... "1 = 1,000 [C] "Celkem ... "A+B+C = 3,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	3,000	-----	-----
28	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
29	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	12,750	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.1] - Sjezd v km 0.700 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				
30	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 15.0+15.0 = 30,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	30,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **151.3 - Sjezd v km 0.850 vpravo**Rozpočet: **[151.3] - Sjezd v km 0.850 vpravo**Objednatel: **zhotovitel**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** M. Štefka**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.04.2024**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.3] - Sjezd v km 0.850 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>151.3 Sjezd v km 0.850 vpravo</b>						-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
1	12573.o	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Výkop humózních vrstev pro ohumusování.</p> <p>"dle tab. kubatur"</p> <p>"ohumusování ve svahu tl. 0,15... "121*0,15 = 18,150 [A]</p> <p>"ohumusování ve svahu tl. 0,3... "630*0.3 = 189,000 [B]</p> <p>"měřeno ze situace"</p> <p>"ohumusování v rovině, tl. 0.3... "45*0.3 = 13,500 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 220,650 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	220,650	-----	-----
2	12673	<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPYŮ TŘ. I</p> <p>Odvoz na meziskládku pro využití na stavbě. Dle tabulky kubatur.</p> <p>10.200000 = 10,200 [A]</p>	M3	10,200	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.3] - Sjezd v km 0.850 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"uložení na meziskládku, pol. 12673: "10,2 = 10,200 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	10,200	-----	-----
4	17120.R	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Násypy ze zeminy bez hutnění. Cena vč. naložení a dovozu na místo uložení.</p> <p>"dorovnání terénu"</p> <p>5 = 5,000 [A]</p>	M3	5,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.3] - Sjezd v km 0.850 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
5	17180.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>AZ z kamenité sypaniny. Lom kámen 0/125; alt. vhodný recyklát. Dle tabulky kubatur. 115.000000 = 115,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	115,000	-----	-----
6	17180.b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 904,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.3] - Sjezd v km 0.850 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Násypy z kamenité sypaniny. Lom kámen 0/125; alt. recyklát. Cena vč. naložení, nákupu a dovozu na místo uložení. Dle tab. kubatur.</p> <p>1904.000000 = 1 904,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
7	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vč. naložení, dovozu a nákupu vhodného materiálu ze zemníku. 100%PS.</p> <p>"z délky úpravy"</p> <p>2*0.15*77*1.15 = 26,565 [A]</p>	M3	26,565	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.3] - Sjezd v km 0.850 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
8	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Zemní plán pod vozovkou, urovnání a zhutnění na předeps. Edef.,2</p> <p>"dle plochy aktivní zóny (pol. 17130)"</p> <p>144/0.5 = 288,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	288,000	-----	-----
9	18225.a	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M</p> <p>Tl. 0,300m na svazích tělesa. Dle tab kubatur.</p> <p>630.000000 = 630,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	630,000	-----	-----
10	18225.b	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M</p> <p>Tl. 0,150m na svazích hráze. Dle tabulky kubatur.</p> <p>121.000000 = 121,000 [A]</p>	M2	121,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.3] - Sjezd v km 0.850 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
11	18235	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M Tl. 0,300m na v rovině po hranici záboru. "měřeno ze situace" "ohumusování v rovině, tl. 0.3... "45 = 45,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	45,000	-----	-----
12	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Dle plochy ohumusování. "dle pol 18225a a 18225ba 18235" 848.2 + 282.03 = 1 130,230 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 130,230	-----	-----
13	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Dle plochy ohumusování. 1x pokos se shrabáním a odvozem na skládku, případně dosev nevzešlých míst. "dle pol 18225a a 18225ba 18235" 848.2 + 282.03 = 1 130,230 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 130,230	-----	-----
14	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ Dle plochy ohumusování. "dle pol 18225a a 18225ba 18235" 848.2 + 282.03 = 1 130,230 [A]	M2	1 130,230	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.3] - Sjezd v km 0.850 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje</i> - celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>2 Základy</b> -----						
15	28997C.p	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Na podloží se separačně filtrační funkcí. Geotextilie 300g/m2 netkaná. Rozhraní jemnozrnné podloží - kamenitá sypanina. Parametry geotextilie typu S2 dle tabulky č.4 TP97 a musí splňovat požadavky uvedené pro typ S2 v tabulce č.5 a v tabulce č.9 TP97. <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	517,000	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
16	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa, fr. 0/32 "ŠD horní, tl. 150mm, plocha ACP + 6%..." 346*1.06 = 366,760 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	366,760	-----	-----
17	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa, fr. 0/63. "ŠD spodní, tl. 200mm, plocha ŠDh + 10%..." 367*1.1 = 403,700 [A]	M2	403,700	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.3] - Sjezd v km 0.850 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
18	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Krajnice v šířce 0,5m. Zohledněn Audit bezpečnosti - odsun svodidla. "měřeno ze situace, z délky úpravy" 67.9+68.6" k" = 136,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	136,500	-----	-----
19	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Na vrstvu ŠD horní "plocha ACP + 6%" 346*1.06 = 366,760 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	366,760	-----	-----
20	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Na vrstvu ACP 0,35 kg/m2 "plocha ACO + 3%" 336*1.03" k" = 346,080 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	346,080	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.3] - Sjezd v km 0.850 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM</p> <p>Obrusná vrstva ACO 11+, 40mm.</p> <p>"měřeno ze situace"</p> <p>336" k" = 336,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	336,000	-----	-----
22	574E46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>Podkladní vrstva ACP 16+ 50mm</p> <p>"plocha ACO + 3%"</p> <p>336*1.03" k" = 346,080 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	346,080	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
23	9113A1	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>ú.z. N2. Měřeno dle situace. Bez náběhů (nezapočítávají se). Zohledněn Audit bezpečnosti - odsun svodidla.</p> <p>32+16-(11+4) = 33,000 [A]</p>	M	33,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.3] - Sjezd v km 0.850 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává				
24	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené nástavce pro zvýraznění sjezdu <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
25	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM snížená obruba 150/150, v místě napojení na obchvat 24 = 24,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	24,000	-----	-----
26	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Dle potřeb výstavby. 24+16 = 40,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	40,000	-----	-----
27	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 Na spárách v ZÚ a KÚ.	M	40,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.3] - Sjezd v km 0.850 vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **151.4 - Úprava sjezdů na III/41614**Rozpočet: **[151.4] - Úprava sjezdů na III/41614**Objednatel: **zhotovitel**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání: Ing. Štefka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 11.04.2024

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.4] - Úprava sjezdů na III/41614

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>151.4 Úprava sjezdů na III/41614</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.k	POPLATKY ZA SKLÁDKU "odstranění podklad. vrstev, pol. 113327..." 182,7*1.9 = 347,130 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	347,130	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
2	014102.z	POPLATKY ZA SKLÁDKU Jílovitá odpadní zemina z výkopů - 2000kg/m3. Případně se využije na dosypávky. "výkop, pol. 123737..." 63.7*2 = 127,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	127,400	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
<b>1 Zemní práce</b>						-----
3	113327	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM Vč. odvozu a uložení na skládku s oprávněním recyklace odpadu. Odvozná vzd. v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v pol. 014 102. "měřeno ze situace" "zpevněná polní cesta..." 213*0.35 = 74,550 [A] "nezpevněná polní cesta..." 309*0.35 = 108,150 [B] "Celkem: "A+B = 182,700 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	182,700	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. "měřeno ze situace" "zpevněná polní cesta , v místě nové vozovky..." 260*0.25 = 65,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku,	M3	65,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.4] - Úprava sjezdů na III/41614

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	123737	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Materiál nevhodný do násypu s odvozem na skládku, vč. dopravy. Poplatek za skládku v pol. 014 102.z. Odvozná vzd. v režii zhotovitele.</p> <p>"dle tab. kubatur"</p> <p>"zpevněná polní cesta..." 13.8 = 13,800 [A]</p> <p>"nezpevněná polní cesta..." 49.9 = 49,900 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 63,700 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	63,700	-----	-----
	Specifikace					
6	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Násypy a dosypávky.</p> <p>355.9+10 = 365,900 [A]</p>	M3	365,900	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.4] - Úprava sjezdů na III/41614

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
7	12573.o	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Výkop humózních vrstev pro ohumusování.</p> <p>"dle tab. kubatur"</p> <p>"ohumusování ve svahu"</p> <p><math>(192,2+178,9)*0,3 = 111,330</math> [A]</p> <p>"měřeno ze situace"</p> <p>"ohumusování v rovině"</p> <p><math>(239,5+371,1)*0,3 = 183,180</math> [B]</p> <p><math>1027*0,20 = 205,400</math> [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 499,910 [D]</p>	M3	499,910	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.4] - Úprava sjezdů na III/41614

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
8	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Násypy ze zeminy bez hutnění. Dosypávky k trvalému záboru.</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	10,000	-----	-----
9	17120.1	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení zeminy na skládku pol. 123737</p> <p>63,7 = 63,700 [A]</p>	M3	63,700	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.4] - Úprava sjezdů na III/41614

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
10	17180.b	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Násypy z kamenité sypaniny. Lom kámen fr. 0/125; alt. obdobný recyklát.</p> <p>"dle tab. kubatur"</p> <p>106+229.9" k" = 335,900 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	335,900	-----	-----
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	746,900	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.4] - Úprava sjezdů na III/41614

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Zemní pláň pod vozovkou, urovnání a zhutnění na předeps. Edef.,2</p> <p>"zpevněné polní cesta"</p> <p>"ŠD dolní, tl. 200mm, plocha ŠD""horní + 10%..."208*1.10 = 228,800 [A]</p> <p>"nezpevněné polní cesta"</p> <p>"ŠD dolní, tl. 150mm, plocha ŠD horní + 10%..."471*1.10 = 518,100 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 746,900 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>				
12	18225	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M</p> <p>TI. 0,300m na svazích tělesa.</p> <p>"dle tab. kubatur"</p> <p>192.2+178.9 = 371,100 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M2	371,100	-----	-----
13	18233	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M</p> <p>Plocha oka mezi komunikacemi. Odečteno digitálně ze situačního podkladu.</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M2	1 027,000	-----	-----
14	18235	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M</p> <p>TI. 0,300m, k hranici záboru stavby.</p> <p>"P5"</p> <p>62,5+69.5 = 132,000 [A]</p> <p>"P4"</p> <p>107,5 = 107,500 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 239,500 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M2	239,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.4] - Úprava sjezdů na III/41614

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Dle plochy ohumusování. "pol 18225 + pol 18235" 239,5+371,10+1027 = 1 637,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 637,600	-----	-----
16	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Dle plochy ohumusování. 1x pokos se shrabáním a odvozem na skládku, případně dosev nevzešlých míst. "pol 18225 + pol 18235" 239,5+371,10+1027 = 1 637,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 637,600	-----	-----
17	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ "pol 18225 + pol 18235" 239,5+371,10+1027 = 1 637,600 [A] <i>Položka zahrnuje</i> - celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 637,600	-----	-----
<b>5 Komunikace</b>						-----
18	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM "zpevněná polní cesta 1 a 2" "ŠDa 0/32 horní, tl. 150mm, plocha ACP + 6%... "196*1.06 = 207,760 [A] "ŠDa 0/32 horní, tl. 150mm, plocha ACP + 6%... "444*1.06 = 470,640 [B] "ŠDa 0/63 dolní, tl. 150mm, plocha ŠD + 10%..."471*1.10 = 518,100 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 196,500 [D]	M2	1 196,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.4] - Úprava sjezdů na III/41614

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
19	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM "zpevněná polní cesta 1" "ŠDa 0/63 dolní, tl. 200mm, plocha ŠD + 10%... "208*1.1 = 228,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	228,800	-----	-----
20	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Krajnice "měřeno ze situace, z délek úpravy" 29.4+22.8" u ACO 1 " = 52,200 [A] 55.83+53.60" u ACO 2" = 109,430 [B] "Celkem: "A+B = 161,630 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	161,630	-----	-----
21	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Na vrstvu ŠD. "zpevněné polní cesta" "plocha ACP + 6%" 196*1.06+440*1.06" k" = 674,160 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	674,160	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.4] - Úprava sjezdů na III/41614

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Na vrstvu ACP. 0,35kg/m2 zb. množství pojiva. Zpevněná polní cesta, plocha ACO + 3%</p> <p>190*1.03+440*1.03" k" = 648,900 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	648,900	-----	-----
23	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM</p> <p>Obrusná vrstva ACO 11+, 40mm. Měřeno ze situace.</p> <p>190.000000 = 190,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	190,000	-----	-----
24	574A44	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM</p> <p>Odměřeno ze situace.</p> <p>440.000000 = 440,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	440,000	-----	-----
25	574E46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>Podkladní vrstva ACP 16+ 50mm. Plocha ACO + 3%</p> <p>190*1.03+440*1.03 = 648,900 [A]</p>	M2	648,900	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.4] - Úprava sjezdů na III/41614

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
26	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Snížená obruba 15/15-n, v místě napojení na sil. III/41614 16+19" k" = 35,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	35,000	-----	-----
27	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Dle potřeb výstavby. Měřeno ze situace. 4+17 = 21,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	21,000	-----	-----
28	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 Na sparách dle postupu výstavby. Měřeno ze situace. 21.000000 = 21,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	M	21,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba: 2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN****Objekt: 151.4.1 - Úprava sjezdů na III/41614, revitalizace vozovky****Rozpočet: [151.4.1] - Úprava sjezdů na III/41614, revitalizace vozovky****Objednatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje****Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.****Zhotovitel:****Cena dle SoD:**

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání: Ing. Štefka****Vypracoval nabídku:****Datum zadání: 16.09.2024****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.4.1] - Úprava sjezdů na III/41614, revitalizace vozovky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>151.4.1 Úprava sjezdů na III/41614, revitalizace vozovky</b>						-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
1	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Odvoz a likvidace je v režii zhotovitele.</p> <p>"měřeno ze situace"</p> <p>"zpevněná polní cesta , v místě obnovy... "505*0.09 = 45,450 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	45,450	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.4.1] - Úprava sjezdů na III/41614, revitalizace vozovky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>5 Komunikace</b> -----						
2	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Revitalizace vozovky. Pod vrstvu ACO. Plocha ACO + 3%.</p> <p>505.2*1.03 = 520,356 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	520,356	-----	-----
3	572223	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>Na odfrézovaný povrch min. 0,65kg/m2. Plocha ACP + 3%.</p> <p>520.36*1.03 = 535,971 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	535,971	-----	-----
4	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM</p> <p>Revitalizace vozovky. Obrusná vrstva ACO 11+, 40mm. Měřeno ze situace.</p> <p>"&lt;vv&gt;&lt;r&gt;&lt;t /&gt;&lt;/r&gt;&lt;/vv&gt; "505.200000 = 505,200 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	505,200	-----	-----
5	574E46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>Revitalizace vozovky. Podkladní vrstva ACP 16+ 50mm. Plocha ACO + 3%</p> <p>505.2*1.03 = 520,356 [A]</p>	M2	520,356	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [151.4.1] - Úprava sjezdů na III/41614, revitalizace vozovky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **152 - Úprava ploch a napojení ČS**Rozpočet: **[152] - Úprava ploch a napojení ČS**Objednatel: **zhotovitel**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání: Ing. Hejčová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 10.04.2024

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [152] - Úprava ploch a napojení ČS

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>152 Úprava ploch a napojení ČS</b> -----						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> -----						
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina "z pol. 212635: "(28*0,5*0,4)*2 = 11,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	11,200	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton z vybouraných konstrukcí. "966157: "(4+1,6)*2,300 = 12,880 [A] "113487: "8,975*2,00 = 17,950 [B] "Celkové množství "30.830000 = 30,830 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	30,830	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
3	014102.ob	POPLATKY ZA SKLÁDKU Obruby. 101*0.25*0.15*2.300 = 8,711 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	8,711	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
<b>1 Zemní práce</b> -----						
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Tl. 300mm. Odvoz na meziskládku. Lze ponechat na místě. "dle VV ... "153,7 = 153,700 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	153,700	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
5	113487	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 16KM	M3	8,975	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [152] - Úprava ploch a napojení ČS

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Odvozná vzd. v režii zhotovitele.</p> <p>"odstranění stávajících ploch chodníku ... "35,9*0,25 = 8,975 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
6	11352	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>Vč. odvozu a uložení na skládku s oprávněním recyklace odpadu. Popl. v pol. 014 102. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.</p> <p>"délka viz Situace"</p> <p>67,0+27,0+7,0 = 101,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	101,000	-----	-----
7	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Tl. 040mm. + Tl. 160mm dofrézování na podklad v ploše odstranění vozovkových vrstev. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele.</p> <p>"tl. 0,04m ... "342*0.040 = 13,680 [A]</p> <p>"tl. 0,16m ... "153,7*0,160 = 24,592 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 38,272 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	38,272	-----	-----
8	12373	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Odkop v místě parkoviště. Odvoz na meziskládku. Využití při výstavbě.</p> <p>70.5*0.370 = 26,085 [A]</p> <p>(10.15+0.53+0.53)*0.24 = 2,690 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 28,775 [C]</p>	M3	28,775	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [152] - Úprava ploch a napojení ČS

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
9	12573.o	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Materiál pro ohumusování.</p> <p>"dle VV ... "0,3*(678,5+425,5) = 331,200 [A]</p>	M3	331,200	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [152] - Úprava ploch a napojení ČS

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
10	12673	<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I</p> <p>Na existujícím tělese - pro zazubení v původním tělese a zavázání nového tělesa. Odvoz na meziskládku pro užití ve stavbě.</p> <p>0,6*0,5*0,5*60 = 9,000 [A]</p>	M3	9,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [152] - Úprava ploch a napojení ČS

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
11	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení zeminy na meziskládku pol. 12373</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	28,775	-----	-----
12	17180.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>AZ z kamenité sypaniny. Lom kámen 0/125; alt. vhodný recyklát.</p> <p>"dle VV ... "265,7 = 265,700 [A]</p>	M3	265,700	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [152] - Úprava ploch a napojení ČS

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
13	17180.b	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Násypy z kamenité sypaniny. Lom kámen 0/125; alt. materiálově podobný recyklát.</p> <p>"dle VV ... "2513,91 = 2 513,910 [A]</p>	M3	2 513,910	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [152] - Úprava ploch a napojení ČS

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
14	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vč. naložení, dovozu a nákupu vhodného materiálu ze zemníku. 100%PS.</p> <p>"vlevo ... "47*0.15 = 7,050 [A]</p> <p>"vpravo ..." 61*0.15 = 9,150 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 16,200 [C]</p>	M3	16,200	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [152] - Úprava ploch a napojení ČS

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
15	18225.o	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M</p> <p>TL. 0.300mm</p> <p>"dle VV ... "425,5 = 425,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	425,500	-----	-----
16	18235.o	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M</p> <p>TL. 0.300mm, plochy viz ACAD</p> <p>"dle VV ... "678,5 = 678,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	678,500	-----	-----
17	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>678,5+425,5 = 1 104,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	1 104,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [152] - Úprava ploch a napojení ČS

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>Dle plochy ohumusování. 1x pokos se shrabáním a odvozem na skládku, případně dosev nevzešlých míst.</p> <p>678,5+425,5 = 1 104,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</li> <li>- nutné zalití a hnojení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	1 104,000	-----	-----
19	18351	<p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ</p> <p>Dle plochy ohumusování.</p> <p>678,5+425,5 = 1 104,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	1 104,000	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
20	21197	<p>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE</p> <p>Obal v trativodu, gr. min. 100gr/m2.</p> <p>28*4*0.5 = 56,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přesahy se nezapočítávají do výměry</li> </ul>	M2	56,000	-----	-----
21	212635	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I</p> <p>Pod plochou oparkování OA pro zasakování v Šdren.</p> <p>28 = 28,000 [A]</p>	M	28,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [152] - Úprava ploch a napojení ČS

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- platí pro kompletní konstrukce trativodů:</li> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
22	272314	<p><b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</b></p> <p>Základ pro vysavač, základ pro kompresor. C25/30-XF3.</p> <p>2*0.8*0.8*0.9 = 1,152 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	1,152	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						-----
23	45157	<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b></p> <p>Pod drenáží šachtou. ŠP 0/32 tl. 150mm. vč. nákupu a dovozu materiálu.</p>	M3	0,122	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [152] - Úprava ploch a napojení ČS

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>0.9*0.9*0.15 = 0,122 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
24	56313	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM</p> <p>vrstva MZK 0/45 komunikace tl. 150 mm.</p> <p>"vozovka ... "318,86 = 318,860 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	318,860	-----	-----
25	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>pod dlažbou chodníku a parkovacích stání</p> <p>ŠDa 0/32</p> <p>"plochy viz. ACAD"</p> <p>"oddychová zóna u pozemního objektu ... "5,15 = 5,150 [A]</p> <p>"chodník ... "11,25 = 11,250 [B]</p> <p>"parkovací stání ... "70,40 = 70,400 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 86,800 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	86,800	-----	-----
26	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>tl. 200 mm</p> <p>pod vozovkou, pod parkovacími plochami</p> <p>ŠDa 0/63</p>	M2	433,050	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [152] - Úprava ploch a napojení ČS

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"plochy viz ACAD"</p> <p>"vozovka ... "357,5 = 357,500 [A]</p> <p>"parkovací stání ... "70,4 = 70,400 [B]</p> <p>"oddychová zóna ... "5,15 = 5,150 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 433,050 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>				
27	56963	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>"vlevo ... "30,27 = 30,270 [D]</p> <p>"vpravo ..." 49,9 = 49,900 [B]</p> <p>"Celkem: "D+B = 80,170 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	80,170	-----	-----
28	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>Na vrstvu MZK.</p> <p>318,86 = 318,860 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	318,860	-----	-----
29	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Na odfrézovaný povrch a na nové ACP 16+</p> <p>plochy viz ACAD</p> <p>0,35 kg/m2</p> <p>"nová komunikace ... "286,5 = 286,500 [A]</p> <p>"na odfrézovanou vrstvu stávající komunikace ... "339,5 = 339,500 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 626,000 [C]</p>	M2	626,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [152] - Úprava ploch a napojení ČS

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
30	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM  Obrusná vrstva ACO 11+, 40mm. 626 = 626,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	626,000	-----	-----
31	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM  ACP 16+ "nová komunikace ... "293,61 = 293,610 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	293,610	-----	-----
32	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2  Na vrstvu MZK v množství 3kg/m2, frakce 4/8 "na plochu MZK ... "318,86 = 318,860 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	318,860	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [152] - Úprava ploch a napojení ČS

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM "chodník ... "11,2 = 11,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	11,200	-----	-----
	Specifikace					
34	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Lože 4/8 tl. 40mm. "parkování místa ... "70,5 = 70,500 [A] "u oddychové plochy ... "5,15 = 5,150 [B] "celkem ... "A+B = 75,650 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	75,650	-----	-----
	Specifikace					
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
35	74601.k	DEMONTÁŽ A PŘESUN KOMPRESORU Demontáž kompresoru, vč. přesunu a montáže na nové místo, zapojení a revize. 1.000000 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----
36	74602.p	DEMONTÁŽ A PŘESUN VYSAVAČE Demontáž vysavače, vč. přesunu a montáže na nové místo, zapojení a revize. 1.000000 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----



3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [152] - Úprava ploch a napojení ČS

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>8 Potrubí</b> -----						
37	895111	<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60</p> <p>Pro zasakování do okolního terénu bez dna - pouze skruže a poklop.</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování</li> <li>- dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	1,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
38	914113	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ</p> <p>Demontáž značek DZ.</p> <p>"B2, P4, B24a"</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	3,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
39	914121	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>"B2 ... "1 = 1,000 [A]</p> <p>"IP12 ... "1 = 1,000 [B]</p> <p>"IP11a ... "1 = 1,000 [C]</p> <p>"IP4b ... "1 = 1,000 [D]</p> <p>"Celkem ... "A+B+C+D = 4,000 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	4,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
40	914913	<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ</p> <p>Demontáž DZ. V rozsahu napojení ČSPH.</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	3,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
41	914921	<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p>	KUS	4,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [152] - Úprava ploch a napojení ČS

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
42	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA "parkovací místa ... "4*5*0,125 = 2,500 [A] "V4 ... "(64+47,5)*0,25 = 27,875 [B] "Celkem ... "A+B = 30,375 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	30,375	-----	-----
43	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY "invalida ... "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsaného symbolu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
44	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruby chodníkové 25/10 10,0+6 = 16,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	16,000	-----	-----
45	917224.a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Nájezdový obrubník 15/15-n. U stání OA. 16 = 16,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	16,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [152] - Úprava ploch a napojení ČS

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
46	917224.b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 8,4+3,5+13,3+11,6+20,5 = 57,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	57,300	-----	-----
47	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM "mezi původní a novou vozovkou" 14,2+5,5+3,3 = 23,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	23,000	-----	-----
48	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 "viz položka 919911" 23,0 = 23,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil	M	23,000	-----	-----
49	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU 626 = 626,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	626,000	-----	-----
50	966157	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM Bourání základů pro billboard. 4KS. Uvolnění prostoru pro parkoviště OA. Odstranění pův. základů Vysavače a kompresoru. 4 = 4,000 [A] 2*1,0*0,8*1,0 = 1,600 [B] "Celkem: "A+B = 5,600 [C]	M3	5,600	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [152] - Úprava ploch a napojení ČS

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **181.1 - DIO pro objíždňou trasu**Rozpočet: **[181.1] - DIO pro objíždňou trasu**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání: Ing. Štefka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 02.05.2024

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [181.1] - DIO pro objízdnou trasu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>181.1 DIO pro objízdnou trasu</b>						-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
1	914122	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p>"IS11b, Blučina, Opatovice, . . . "17 = 17,000 [A]</p> <p>"IS11c, šipka, . . . "8 = 8,000 [B]</p> <p>"B1 . . . "7 = 7,000 [C]</p> <p>"E13 . . . "7 = 7,000 [D]</p> <p>"E3a . . . "6 = 6,000 [E]</p> <p>"IP10a . . . "3 = 3,000 [F]</p> <p>"IP10b . . . "3 = 3,000 [G]</p> <p>"IP22 . . . "6 = 6,000 [H]</p> <p>"IS11a . . . "3 = 3,000 [I]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 60,000 [K]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</li> <li>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku značky</li> </ul>	KUS	60,000	-----	-----
2	914123	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	60,000	-----	-----
3	914129	<p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ</p> <p>460*60 = 27 600,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</li> </ul>	KSDE N	27 600,000	-----	-----
4	914942	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY MONT S PŘESUNEM	KUS	51,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [181.1] - DIO pro objíždnou trasu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
5	914943	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	51,000	-----	-----
6	914949	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - NÁJEMNÉ 460*51 = 23 460,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDE N	23 460,000	-----	-----
7	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Osazení provizorního značení. 3X světlo. <i>Položka zahrnuje:</i> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
8	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
9	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 460*2 = 920,000 [A]	KSDE N	920,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [181.1] - DIO pro objízdnu trasu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - sazbu za pronájem zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM <i>Položka zahrnuje:</i> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
11	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
12	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 460*2 = 920,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sazbu za pronájem zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDE N	920,000	-----	-----
13	916712	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	51,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [181.1] - DIO pro objíždnu trasu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"B1 . . . "7*1" k" = 7,000 [A] "E13 . . . "0" k" = 0,000 [B] "E3a . . . "0" k" = 0,000 [C] "IP10a . . . "3*1" k" = 3,000 [D] "IP10b . . . "3*1" k" = 3,000 [E] "IP22 . . . "6*1" k" = 6,000 [F] "IS11a . . . "3*1" k" = 3,000 [G] "IS11b . . . "17*1" k" = 17,000 [H] "IS11c . . . "8*1" k" = 8,000 [I] "Z2 . . . "2*2" k" = 4,000 [J] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 51,000 [K] <i>Položka zahrnuje:</i> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
14	916713 Specifikace	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	51,000	-----	-----
15	916719 Specifikace	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ 460*51 = 23 460,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sazbu za pronájem zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDE N	23 460,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **181.2 - DIO pro okružní křižovatku (SO 111)**Rozpočet: **[181.2] - DIO pro okružní křižovatku (SO 111)**Objednatel: **zhotovitel**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** Ing. Hejčová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 02.05.2024**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [181.2] - DIO pro okružní křižovátku (SO 111)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>181.2 DIO pro okružní křižovátku (SO 111)</b>						-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
1	914122	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p>Přesun dopravních značek mezi jednotlivými etapami výstavby, čerpání dle potřeb zhotovitele.</p> <p>"A10... "2 = 2,000 [A]</p> <p>"A15... "3 = 3,000 [B]</p> <p>"B20a... "4 = 4,000 [C]</p> <p>"B26... "2 = 2,000 [D]</p> <p>"E3a... "2 = 2,000 [E]</p> <p>"E7b... "1 = 1,000 [F]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F = 14,000 [G]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</li> <li>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku značky</li> </ul>	KUS	14,000	-----	-----
2	914123	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>"A10... "2 = 2,000 [A]</p> <p>"A15... "3 = 3,000 [B]</p> <p>"B20a... "4 = 4,000 [C]</p> <p>"B26... "2 = 2,000 [D]</p> <p>"E3a... "2 = 2,000 [E]</p> <p>"E7b... "1 = 1,000 [F]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F = 14,000 [G]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	14,000	-----	-----
3	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDE N	2 100,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [181.2] - DIO pro okružní křižovatku (SO 111)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"A10... 2" "A15... 3" "B20a... 4" "B26... 2" "E3a... 2" "E7b... 1" "pronájem na 5 měsíců" 5*30*14 = 2 100,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
4	914942	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY MONT S PŘESUNEM Přesun dopravních značek mezi jednotlivými etapami výstavby, čerpání dle potřeb zhotovitele. "A10... "2 = 2,000 [A] "A15... "3 = 3,000 [B] "B20a... "4 = 4,000 [C] "B26... "2 = 2,000 [D] "Z4... "19 = 19,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 30,000 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	30,000	-----	-----
5	914943	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ "A10... "2 = 2,000 [A] "A15... "3 = 3,000 [B] "B20a... "4 = 4,000 [C] "B26... "2 = 2,000 [D] "Z4... "19 = 19,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 30,000 [F]	KUS	30,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [181.2] - DIO pro okružní křižovatku (SO 111)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
6	914949	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ  "A10... 2" "A15... 3" "B20a... 4" "B26... 2" "Z4... 19" "pronájem na 5 měsíců" $5*30*30 = 4\,500,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDE N	4 500,000	-----	-----
7	915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA  Příčná čára V5 před semaforem. Šířky 0.25m. $"V5... "(0.25*3)*4 = 3,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsané fólie - předznačení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	3,000	-----	-----
8	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ  Příčná čára V5 před semaforem. Šířky 0.25m. $"V5... "(0.25*3)*4 = 3,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) - odklizení vzniklé suti <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	3,000	-----	-----
9	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Světlo na značce A15. Přesun dopravních značek mezi jednotlivými etapami výstavby, čerpání dle potřeb zhotovitele.	KUS	3,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [181.2] - DIO pro okružní křižovátku (SO 111)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
10	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ  Světlo na značce A15. <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	3,000	-----	-----
11	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ  Světlo na značce A15. "pronájem na 5 měsíců" 5*30*3 = 450,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sazbu za pronájem zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDE N	450,000	-----	-----
12	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Přesun dopravních značek mezi jednotlivými etapami výstavby, čerpání dle potřeb zhotovitele. <i>Položka zahrnuje:</i> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
13	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [181.2] - DIO pro okružní křižovátku (SO 111)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ  "pronájem na 5 měsíců" 5*30*1 = 150,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sazbu za pronájem zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDE N	150,000	-----	-----
15	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Přesun dopravních značek mezi jednotlivými etapami výstavby, čerpání dle potřeb zhotovitele. <i>Položka zahrnuje:</i> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	19,000	-----	-----
16	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ  <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	19,000	-----	-----
17	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ  "pronájem na 5 měsíců" 5*30*19 = 2 850,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sazbu za pronájem zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDE N	2 850,000	-----	-----
18	916712	UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Přesun dopravních značek mezi jednotlivými etapami výstavby, čerpání dle potřeb zhotovitele.	KUS	30,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [181.2] - DIO pro okružní křižovátku (SO 111)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"A10... "2 = 2,000 [A] "A15... "3 = 3,000 [B] "B20a... "4 = 4,000 [C] "B26... "2 = 2,000 [D] "Z4... "19 = 19,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 30,000 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
19	916713	UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ "A10... "2 = 2,000 [A] "A15... "3 = 3,000 [B] "B20a... "4 = 4,000 [C] "B26... "2 = 2,000 [D] "Z4... "19 = 19,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 30,000 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	30,000	-----	-----
20	916719	UPEVNĚVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ "A10... 2" "A15... 3" "B20a... 4" "B26... 2" "Z4... 19" "pronájem na 5 měsíců" 5*30*30 = 4 500,000 [A]	KSDE N	4 500,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [181.2] - DIO pro okružní křižovatku (SO 111)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - sazbu za pronájem zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

**SOUPIS PRACÍ****Stavba: 2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN****Objekt: 181.3 - Revitalizace povrchu - objízdné trasy****Rozpočet: [181.3] - Revitalizace povrchu - objízdné trasy****Objednatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje****Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.****Zhotovitel:****Cena dle SoD:** -----**Celková cena:** -----**DPH:** -----**Cena s DPH:** -----**Vypracoval zadání: M. Štefka****Vypracoval nabídku:****Datum zadání: 06.09.2024****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [181.3] - Revitalizace povrchu - objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>181.3 Revitalizace povrchu - objízdné trasy</b>						-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
1	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. K rondelu na ZÚ. 1000*0.11 = 110,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku	M3	110,000	-----	-----
<b>5 Komunikace</b>						-----
2	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35 kg/m2 na podkladní vrstvu pod ohradu. <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 000,000	-----	-----
3	572223	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,65kg/m2 na odfrézovaný povrch. <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 000,000	-----	-----
4	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM K rondelu na ZÚ. 2780-1810 = 970,000 [A] 30 = 30,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 000,000 [C]	M2	1 000,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [181.3] - Revitalizace povrchu - objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM K rondelu na ZÚ. <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 000,000	-----	-----
6	57791A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (HMOTNOST) lokální vyprávký - objízdné trasy - přesná místa budou určena investorem po domluvě, "čerpání se souhlasem investora" vyspravení výtluků vozovky asfaltovým betonem ACO11 tl. vrstvy do 50mm, spojovací nátěr z asf. emulze v množství 0,50 kg/m2, proříznutí v místech napojení, asfaltová zálivka modifikovaná, vč. odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele. <i>Položka zahrnuje:</i> - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařízení hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	300,000	-----	-----
7	577A2	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Konkrétní délky budou určeny na stavbě. Práce: -vytvoření komůrky proříznutím drážky š. 10-20 mm dle šířky původní trhliny a hloubky 35mm -pročištění drážky -opatření stěn adhezním penetračním nátěrem -zaliti trhliny (drážky) pružnou asfaltovou zálivkou modifik.	M	1 000,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [181.3] - Revitalizace povrchu - objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
8	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 600*0,250 = 150,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	150,000	-----	-----
9	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 600*0.25 = 150,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	150,000	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **201.D - Most na II/416 přes Litavu a polní cestu v km 0,938 - doprovodná část**Rozpočet: **[201.D]/[SO 201.D] - Most na II/416 přes Litavu a polní cestu v km 0,938 - doprovodná část**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [201.D]/[SO 201.D] - Most na II/416 přes Litavu a polní cestu v km 0,938 - doprovodná část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 201.D Most na II/416 přes Litavu a polní cestu v km 0,938 - doprovodná část</b>						-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
1	122737	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>odkop zemních hrázek , včetně odvozu na skládku, vč. úpravy povrchu základové spáry</p> <p>2*1,5"m2**75"m" = 225,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	225,000	-----	-----
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>z pol. 122737: 225 = 225,000 [A]</p>	M3	225,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [201.D]/[SO 201.D] - Most na II/416 přes Litavu a polní cestu v km 0,938 - doprovodná část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
3	17780	<p>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zemní hrázky, kompletní provedení vč. nákupu materiálu</p> <p>2*1,5"m2**75"m" = 225,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	225,000	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
4	23217A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	672,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [201.D]/[SO 201.D] - Most na II/416 přes Litavu a polní cestu v km 0,938 - doprovodná část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Kompletní provedení, vč. převážek, případného dodatečného kotvení vč. vrtů. Včetně rozpěr a převážek - 2U 120</p> <p>"Viz. příloha č.8.1"</p> <p>"P2: "9.60*7.00+7.20*7.00+9.60*7.00+7.20*7.00 = 235,200 [A]</p> <p>"P3: "9.60*6.00+7.20*6.00+9.60*6.00+7.20*6.00 = 201,600 [B]</p> <p>"P4:" 9.60*7.00+7.20*7.00+9.60*7.00+7.20*7.00 = 235,200 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 672,000 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení stěny</li> <li>- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</li> <li>- kleštiny, převážky, a další pomocné a doplňkové konstrukce</li> <li>- nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- při provádění z lodí náklady na prám nebo lodí</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štětovnic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
5	23717A	<p>ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE</p> <p>Kompletní provedení .</p> <p>"Viz. příloha č.8.1"</p> <p>"P2: "9.60*7.00+7.20*7.00+9.60*7.00+7.20*7.00 = 235,200 [A]</p> <p>"P3: "9.60*6.00+7.20*6.00+9.60*6.00+7.20*6.00 = 201,600 [B]</p> <p>"P4:" 9.60*7.00+7.20*7.00+9.60*7.00+7.20*7.00 = 235,200 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 672,000 [D]</p>	M2	672,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [201.D]/[SO 201.D] - Most na II/416 přes Litavu a polní cestu v km 0,938 - doprovodná část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
6	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton pod dlažbu. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. "Viz. příloha č.27" "O1 za římsou: "17.00"m2"*0.15 = 2,550 [A] "O1 podél svahu: "3.90"m2"*0.15*2"ks" = 1,170 [B] "O5 za římsou: "17.00"m2"*0.15 = 2,550 [C] "O1 kužel P: "22.30"m2"*0.15*"koef. sklonu"1.20 = 4,014 [D] "O5 gabiony L:" 15.20"m2"*0.15 = 2,280 [E] "O5 gabiony P:" 4.20"m2"*0.15 = 0,630 [F] "O5 svah gab L:" 7.00"m2"*0.15*"koef. sklonu"1.20 = 1,260 [G] "O5 svah gab P:" 6.00"m2"*0.15*"koef. sklonu"1.20 = 1,080 [H] "Pole 1:" 375.00"m2"*0.15 = 56,250 [I] "Pole 2,3:" 650.00"m2"*0.15 = 97,500 [J] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 169,284 [K]	M3	169,284	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [201.D]/[SO 201.D] - Most na II/416 přes Litavu a polní cestu v km 0,938 - doprovodná část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
7	46321	<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Rovnanina z lomového kamene. Zahrnuje dodávku kameniva, dopravu a uložení.</p> <p>Zpevnění koryta řeky Litava: Kompletní provedení s vyklínováním, kameny 150-200 kg</p> <p>"Viz. příloha č.27"</p> <p>"LB:"1.60"m2"*53.80 = 86,080 [A]</p> <p>"PB:"1.60"m2"*53.80 = 86,080 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 172,160 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru</li> <li>- včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	172,160	-----	-----
8	46457	<p>POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Válcovaný ŠP pod mostem tl. 250mm. Zahrnuje dodávku kameniva, dopravu a uložení.</p> <p>"Viz. příloha č.27"</p> <p>"Pole 4:" 155.00"m2"*0.25 = 38,750 [K]</p>	M3	38,750	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [201.D]/[SO 201.D] - Most na II/416 přes Litavu a polní cestu v km 0,938 - doprovodná část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 200mm, Kompletní provedení dlažby vč. položení do beton. lože, spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar proti CHRL. "Viz. příloha č.27" "O1 za římsou: "17.00"m2"*0.20 = 3,400 [A] "O1 podél svahu: "3.90"m2"*0.20*2"ks" = 1,560 [B] "O5 za římsou: "17.00"m2"*0.20 = 3,400 [C] "O1 kužel P: "22.30"m2"*0.20*"koef. sklonu"1.20 = 5,352 [D] "O5 gabiony L:" 15.20"m2"*0.20 = 3,040 [E] "O5 gabiony P:" 4.20"m2"*0.20 = 0,840 [F] "O5 svah gab L:" 7.00"m2"*0.20*"koef. sklonu"1.20 = 1,680 [G] "O5 svah gab P:" 6.00"m2"*0.20*"koef. sklonu"1.20 = 1,440 [H] "Pole 1:" 375.00"m2"*0.20 = 75,000 [I] "Pole 2,3:" 650.00"m2"*0.20 = 130,000 [J] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 225,712 [K] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	225,712	-----	-----
10	467212	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC Podélné prahy v korytě vodoteče. Kompletní provedení vč. nutných zemních prací. "Viz. příloha č.27" 0,675"m2"*53.80*2.00"ks" = 72,630 [A]	M3	72,630	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [201.D]/[SO 201.D] - Most na II/416 přes Litavu a polní cestu v km 0,938 - doprovodná část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodávku a zdění lomového kamene předepsané frakce na maltu cementovou předepsané kvality do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
11	467314.a	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30  Příčný práh na začátku a nakonci zpevnění koryta. Kompletní provedení vč. nutných zemních prací.  "Viz. příloha č.27"  "Litava začátek, konec: "13.30*1.00*0.50*2.00"ks" = 13,300 [A]  <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	13,300	-----	-----
12	467314.b	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30  Prahy ve zpevnění svahů kamenem do betonu a pod schodištěm. Kompletní provedení vč. nutných zemních prací.	M3	10,220	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [201.D]/[SO 201.D] - Most na II/416 přes Litavu a polní cestu v km 0,938 - doprovodná část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Viz. příloha č.27"</p> <p>"Prahy pod zpevněním: <math>0.50 \times 0.80 \times 20.00 = 8,000</math> [A]</p> <p>"Pod schodištěm:" <math>0.40 \times 1.20 \times 2.00 = 0,960</math> [B]</p> <p>"Pod schodištěm ve svahu: "</p> <p><math>0.45 \times 1.20 \times 1.00 + 0.30 \times 1.20 \times 1.00 + 0.15 \times 1.20 \times 2.00 = 1,260</math> [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 10,220 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				

**SOUPIS PRACÍ****Stavba: 2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN****Objekt: 201.N - Most na II/416 přes Litavu a polní cestu v km 0,938 - NN****Rozpočet: [201.N]/[SO 201.N] - Most na II/416 přes Litavu a polní cestu v km 0,938 - NN**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [201.N]/[SO 201.N] - Most na II/416 přes Litavu a polní cestu v km 0,938 - NN

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 201.N Most na II/416 přes Litavu a polní cestu v km 0,938 - NN</b> -----						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> -----						
1	014102.f	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b> Zemina nevhodná. Jílovitá odpadní zemina z výkopů - 2000kg/m3. Kubatura nezahrnuje hluché vrtání pro piloty. "Z pol. 17120.f." 1783,106"m3"*2,00"t/m3" = 3 566,212 [A] "Z pol. 12960:" 54.876*2,00"t/m3" = 109,752 [B] "Z pol. 17120 (SO201.D):"225"m3"*2,00"t/m3" = 450,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 4 125,964 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	4 125,964	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b> -----						
2	12960	<b>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</b> Kompletní provedení vč. uložení na skládku. "Viz. příloha č.27" "Litava dno: "6.80*53.80*0.15 = 54,876 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	54,876	-----	-----



**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **203.D - Most na II/416 přes meliorační kanál a PC v km 1,509- doprovodná část**Rozpočet: **[203.D]/[SO 203.D] - SO 203 Most na II/416 přes meliorační kanál a PC v km 1,509 - doprovodná část**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [203.D]/[SO 203.D] - SO 203 Most na II/416 přes meliorační kanál a PC v km 1,509 - doprovodná část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 203.D SO 203 Most na II/416 přes meliorační kanál a PC v km 1,509 - doprovodná část						-----
1 Zemní práce						-----
1	124737	<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Vykopávky pro meliorační kanál. Kompletní provedení. Odvoz na skládku.</p> <p>Viz. příloha č.19</p> <p>Vykopávky pro zpevnění melior. kanálu: <math>4 \cdot (28,50 - 0,8 \cdot 2) = 107,600</math> [B]</p> <p>Vykopávky pro ukon. prahymel. kanálu: <math>7,62 \cdot 0,80 \cdot 2 = 12,192</math> [C]</p> <p><b>Celkové množství = 119,792</b></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- Položka nezahrnuje:</li> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	119,792	-----	-----
2	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>k pol. 124737: <math>119,792 = 119,792</math> [A]</p>	M3	119,792	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [203.D]/[SO 203.D] - SO 203 Most na II/416 přes meliorační kanál a PC v km 1,509 - doprovodná část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
3	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní beton pod dlažbu. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu.</p>	M3	18,180	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [203.D]/[SO 203.D] - SO 203 Most na II/416 přes meliorační kanál a PC v km 1,509 - doprovodná část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Viz. příloha č.19" "pod dlažbou za křídly: " 15.00"m2"*0.150 = 2,250 [A] 10.50"m2"*0.150 = 1,575 [B] 7.70"m2"*0.150 = 1,155 [C] 10.80"m2"*0.150 = 1,620 [D] "dlažba podél křídel na svazích:" 0.80"m2"*0.150*"koef. sklonu "1.20 = 0,144 [E] 1.10"m2"*0.150*"koef. sklonu "1.20 = 0,198 [F] 0.60"m2"*0.150*"koef. sklonu "1.20 = 0,108 [G] 1.00"m2"*0.150*"koef. sklonu "1.20 = 0,180 [H] "mel.kanál:" 25.00"m2"*0.150 = 3,750 [I] "O2: "7.00"m2"*0.150 = 1,050 [J] "u gabionů: " 9.00"m2"*0.150 = 1,350 [K] 11.00"m2"*0.150 = 1,650 [L] 11.00"m2"*0.150 = 1,650 [M] 10.00"m2"*0.150 = 1,500 [N] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N = 18,180 [O]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [203.D]/[SO 203.D] - SO 203 Most na II/416 přes meliorační kanál a PC v km 1,509 - doprovodná část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
4	46321	<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Rovnanina z lomového kamene. Zahrnuje dodávku kameniva, dopravu a uložení.</p> <p>"Viz. příloha č.19"</p> <p>"Mel.kanal-vod.cast : " 121.00"m2"*0.35 = 42,350 [A]</p> <p>"Mel.kanal-zvys.cast1:" 33.00"m2"*0.35"*koef. sklonu "1.20 = 13,860 [B]</p> <p>"Mel.kanal-zvys.cast2:" 49.50"m2"*0.35"*koef. sklonu "1.20 = 20,790 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 77,000 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru</li> <li>- včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	77,000	-----	-----
5	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>tl. 200mm, Kompletní provedení dlažby vč. položení do beton. lože, spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar proti CHRL.</p>	M3	23,240	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [203.D]/[SO 203.D] - SO 203 Most na II/416 přes meliorační kanál a PC v km 1,509 - doprovodná část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Viz. příloha č.19"</p> <p>"pod dlažbou za křídly: "</p> <p>10.00"m2"*0.20 = 2,000 [A]</p> <p>10.50"m2"*0.20 = 2,100 [B]</p> <p>7.70"m2"*0.20 = 1,540 [C]</p> <p>10.80"m2"*0.20 = 2,160 [D]</p> <p>"dlažba podél křídel na svazích:"</p> <p>0.80"m2"*0.20**koef. sklonu "1.20 = 0,192 [E]</p> <p>1.10"m2"*0.20**koef. sklonu "1.20 = 0,264 [F]</p> <p>0.60"m2"*0.20**koef. sklonu "1.20 = 0,144 [G]</p> <p>1.00"m2"*0.20**koef. sklonu "1.20 = 0,240 [H]</p> <p>"mel.kanál:"</p> <p>25.00"m2"*0.20 = 5,000 [I]</p> <p>"O2: "7.00"m2"*0.20 = 1,400 [J]</p> <p>"u gabionů: "</p> <p>9.00"m2"*0.20 = 1,800 [K]</p> <p>11.00"m2"*0.20 = 2,200 [L]</p> <p>11.00"m2"*0.20 = 2,200 [M]</p> <p>10.00"m2"*0.20 = 2,000 [N]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N = 23,240 [O]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
6	467211	<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA SUCHO</p> <p>Podélné prahy v korytě vodoteče. Lomový kámen s vyklínováním. Kompletní provedení vč. nutných zemních prací.</p> <p>"Viz. příloha č.19"</p> <p>"Podélna patka: "0.50"m2"*28.50*2.00"ks" = 28,500 [A]</p>	M3	28,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [203.D]/[SO 203.D] - SO 203 Most na II/416 přes meliorační kanál a PC v km 1,509 - doprovodná část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodávku a zdění lomového kamene předepsané frakce na sucho do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
7	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Prahy ve zpevnění svahů kamenem do betonu a pod schodištěm. Kompletní provedení vč. nutných zemních prací. "Viz. příloha č.19" "Ukončení mel.kanal: "7,62*0,80*2,00 = 12,192 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	12,192	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [203.D]/[SO 203.D] - SO 203 Most na II/416 přes meliorační kanál a PC v km 1,509 - doprovodná část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>5 Komunikace</b>						-----
8	58301	<p>KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM</p> <p>Dočasný kryt z panelů jako ochrana mel. kanálu, kompletní provedení vč. podsypu.</p> <p>Včetně zřízení a odstranění v režii zhotovitele.</p> <p>"Viz. příloha č.3,20"</p> <p>"přes mel.kanal:" 5.00*14.00*2.00 = 140,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	140,000	-----	-----
	Specifikace					



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **203.N - Most na II/416 přes meliorační kanál a PC v km 1,509-NN**Rozpočet: **[203.N]/[SO 203.N] - SO 203 Most na II/416 přes meliorační kanál a PC v km 1,509-NN**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [203.N]/[SO 203.N] - SO 203 Most na II/416 přes meliorační kanál a PC v km 1,509-NN

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 203.N SO 203 Most na II/416 přes meliorační kanál a PC v km 1,509-NN</b> -----						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> -----						
1	014102.f	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina nevhodná. Jílovitá odpadní zemina z výkopů - 2000kg/m3. Kubatura nezahrnuje hluché vrtání pro piloty. "Z pol 17120.f:" 1346.234"m3"*2.00"/t/m3" = 2 692,468 [A] "Z pol 12960:" 115.5"m3"*2.00"/t/m3" = 231,000 [B] "Zpol.17120 (SO203.D):"119,792 "m3"*2,00"/t/m3" = 239,584 [C] "Celkem: "A+B+C = 3 163,052 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	3 163,052	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b> -----						
2	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Kompletní provedení. "Viz. příloha č.19" "Mel.kanál po odtěžení KN:" 7.00*55.00*0.30 = 115,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	115,500	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **204.N - Most na II/416 přes silnici III/41614 v km 1,889-NN**Rozpočet: **[204.N]/[SO 204.N] - Most na II/416 přes silnici III/41614 v km 1,889-NN**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [204.N]/[SO 204.N] - Most na II/416 přes silnici III/41614 v km 1,889-NN

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 204.N Most na II/416 přes silnici III/41614 v km 1,889-NN						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014102.f	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina nevhodná. Jílovitá odpadní zemina z výkopů - 2000kg/m3. Kubatura nezahrnuje hluché vrtání pro piloty. "Z pol. 17120.f." 1040.288"m3"*2.00"t/m3" = 2 080,576 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	2 080,576	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **205.D - Most na II/416 přes Dunávku v km 2,125- doprovodná část**Rozpočet: **[205.D]/[SO 205.D] - SO 205 Most na II/416 přes Dunávku v km 2,125- doprovodná část**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [205.D]/[SO 205.D] - SO 205 Most na II/416 přes Dunávku v km 2,125- doprovodná část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 205.D SO 205 Most na II/416 přes Dunávku v km 2,125- doprovodná část</b>						
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						
1	46321	<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Rovnanina z lomového kamene. Zahrnuje dodávku kameniva, dopravu a uložení.</p> <p>Zpevnění koryta potoka Dunávka: Kompletní provedení s vyklínováním, kameny 150-200 kg</p> <p>"Viz. příloha č.26"</p> <p>28.00*6.60*0.35**koef. sklonu "1.20 = 77,616 [A]</p> <p>28.00*6.20*0.35**koef. sklonu "1.2 = 72,912 [B]</p> <p>28.00*1.30*0.35 = 12,740 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 163,268 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru</li> <li>- včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	163,268	-----	-----
2	46457	<p>POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Válcovaný ŠP pod mostem tl. 300mm. Zahrnuje dodávku kameniva, dopravu a uložení.</p> <p>"Viz. příloha č.26"</p> <p>10.44"m2** 0.30 = 3,132 [A]</p> <p>44.29"m2** 0.30 = 13,287 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 16,419 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	16,419	-----	-----
3	467211	<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA SUCHO</p> <p>Podélné prahy v korytě vodoteče. Lomový kámen s vyklínováním. Kompletní provedení vč. nutných zemních prací.</p> <p>"Viz. příloha č.26"</p> <p>0.50*0.50*28.00*4.00"ks" = 28,000 [A]</p>	M3	28,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [205.D]/[SO 205.D] - SO 205 Most na II/416 přes Dunávku v km 2,125- doprovodná část

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodávku a zdění lomového kamene předepsané frakce na sucho do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Prahy ve zpevnění svahů kamenem do betonu a pod schodištěm, příčný práh ukončení zpevnění vodoteče. Kompletní provedení vč. nutných zemních prací. "Viz. příloha č.26" "Prahy pod zpevněním:"0.50*0.80*14.50* 3.00"ks" = 17,400 [A] "Prahy pod schodišti : "0.50*0.80*1.35*8.00"ks" = 4,320 [B] "Práh ukončení zpevnění vodoteče:"16.29"m2"*0.50*2.00"ks" = 16,290 [C] "Celkem: "A+B+C = 38,010 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	38,010	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **205.N - Most na II/416 přes Dunávku v km 2,125-NN**Rozpočet: **[205.N]/[SO 205.N] - SO 205 Most na II/416 přes Dunávku v km 2,125-NN**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [205.N]/[SO 205.N] - SO 205 Most na II/416 přes Dunávku v km 2,125-NN

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 205.N SO 205 Most na II/416 přes Dunávku v km 2,125-NN</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.f	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina nevhodná. Jílovitá odpadní zemina z výkopů - 2000kg/m3. Kubatura nezahrnuje hluché vrtání pro piloty. "Z pol. 17120.f." 610.954"m3"*2.00"t/m3" = 1 221,908 [A] "Z pol. 12960:" 9.268"m3"*2.00"t/m3" = 18,536 [B] "Celkem: "A+B = 1 240,444 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - X	T	1 240,444	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	113147	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM Odstranění dočasné ochrany stávající polní cesty, rozebrání panelů, manipulace, odvoz odstranění podsypu, uložení a likvidace. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. "Viz. příloha č.8 " 6.00*34.00*0.15 = 30,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	30,600	-----	-----
3	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Kompletní provedení vč. uložení na skládku. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. "Viz. příloha č.26" 16.55*28.00*0.02 = 9,268 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	9,268	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [205.N]/[SO 205.N] - SO 205 Most na II/416 přes Dunávku v km 2,125-NN

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>5 Komunikace</b>						-----
4	58301	<p>KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM</p> <p>Dočasný kryt z panelů jako ochrana polní cesty, kompletní provedení vč. podsypu.</p> <p>Včetně zřízení a odstranění.</p> <p>"Viz. příloha č.8"</p> <p>6.00*34.00 = 204,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	204,000	-----	-----
	Specifikace					

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **206 - Podchod pro cyklisty**Rozpočet: **[206] - Podchod pro cyklisty**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání: Málek

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [206] - Podchod pro cyklisty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>206 Podchod pro cyklisty</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.z	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nevhodná zemina z výkopu. 2000kg/m3 "pol. 131737: "285,218 * 2,0 = 570,436 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	570,436	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I "z pol. 27157:" 275,63 = 275,630 [A] "z pol. 17581:" 51,51 = 51,510 [B] "Celkem: "A+B = 327,140 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	327,140	-----	-----
3	131737	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Výkop pod tubusem - nevhodná zemina - vč. odvozu na skládku. Odvozná vzd. v režii zhotovitele. Sejmutí ornice není součástí položky (je součástí 001-Příprava území)	M3	285,218	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [206] - Podchod pro cyklisty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Plocha výkopu v podélném řezu:"  <math>(6,65+8,90)/2 * 1,15 = 8,941</math> [A]            "Délka výkopu v příčném řezu:"  <math>(30,7+33,1)/2 = 31,900</math> [B]            "Objem výkopu:"  <math>A * B = 285,218</math> [C]  <i>Položka zahrnuje:</i>            - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem            - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené            - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření            - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění            - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.            - příplatek za lepivost            - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)            - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)            - potřebné snížení hladiny podzemní vody            - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů            - vytahování a nošení výkopku            - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy            - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek            - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)            - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů            - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti            - třídění výkopku            - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  <i>Položka nezahrnuje:</i>            - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
4	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>zemina z výkopu - uložení na skládku</p> <p>"Výměra dle pol.131737: "  <math>285,218 = 285,218</math> [A]</p>	M3	285,218	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [206] - Podchod pro cyklisty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
5	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp v blízkosti konstrukce tl. 300 mm</p> <p>Štěrkopísek fr. 0-8 mm, hutněno ručně, přípustné hutnění 94% PS</p> <p>"Výměra - délka tubusu x obsypaný obvod x tl. obsypu"</p> <p>"Hlavní část tubusu:"</p> <p><math>16,7 \times 8,50 \times 0,30 = 42,585</math> [A]</p> <p>"Seříznuté kraje tubusu:"</p> <p><math>(4,15 + 4,15) \times (1,70 + 1,70) \times 0,30 = 8,466</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 51,051 [C]</p>	M3	51,051	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [206] - Podchod pro cyklisty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>2 Základy</b> -----						
6	21461C	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</p> <p>netkaná geotextilie se separačně filtrační funkcí</p> <p>300 gr./m2, CBR min.&gt;3kN, min. 20 kN/m</p> <p>dle TP 97</p> <p>vč. přesahů (nejsou součástí MJ)</p> <p>"Výměra - obvod výkopu v podélném řezu x dl. výkopu z příčného řezu:"</p> <p>11,20 * 32,5 = 364,000 [A]</p> <p>"Svahy na zač. a konci výkopu:"</p> <p>(8,25 * 2,30) * 2 = 37,950 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 401,950 [C]</p>	M2	401,950	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [206] - Podchod pro cyklisty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
7	27157	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vč. hutnění, nakupovaný materiál ŠP fr. 0-22 mm, zhutněno na min 98% PS "Zásyp pod tubusem:" "Plocha zásypu v podélném řezu:" $(6,65+9,80)/2 * 1,60 = 13,160$ [A] "Odpočet plochy tubusu-odměřeno digit.:" $3,93 \text{ "m2"} = 3,930$ [B] "Délka tubusu:" $25,0 = 25,000$ [C] "Objem zásypu po tubusem:" $(A-B) * C = 230,750$ [D] "Zásyp před a za tubusem:" "Plocha zásypu v podélném řezu:" $(6,65+8,45)/2 * 0,90 = 6,795$ [E] "Délky zásypu před a za tubusem z příčného řezu:" $4,0 + 2,60 = 6,600$ [F] "Objem zásypu:" $E * F = 44,847$ [G] "Celkový objem zásypu:" $D + G = 275,597$ [H] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	275,597	-----	-----
	Specifikace					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [206] - Podchod pro cyklisty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	28999	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>HDPE fólie v přechodové oblasti</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ).</p> <p>parametry - geomembrána s pevností min.20 kN/m a s protažením min.20%</p> <p>"V rubu po obou stranách tubusu"</p> <p>"výměra = šířka (viz podélný řez) x dl. mezi gabionovými křídly (viz příčný řez):"</p> <p><math>(2,75 * 23,0) * 2 = 126,500</math> [A]</p> <p>"Nad tubusem (HDPE min.1.5 mm)"</p> <p>"výměra = šířka (viz podélný řez) x dl. mezi ŽB límci (viz příčný řez):"</p> <p><math>12,0 * 15,70 = 188,400</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 314,900 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodávku předepsané fólie</i></li> <li>- <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i></li> <li>- <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i></li> <li>- <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i></li> <li>- <i>úpravy pro odvodnění</i></li> <li>- <i>nutné přesahy</i></li> <li>- <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i></li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>přesahy se nezapočítávají do výměry</i></li> </ul>	M2	314,900	-----	-----
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
9	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>límeč kolem seřiznutí tubusu</p> <p>včetně 4 ks měřících destiček na bludné proudy a vodivé propojení</p> <p>"odměřeno z 3D modelu:"</p> <p><math>2,5 \text{ "m3"} * 2 = 5,000</math> [A]</p>	M3	5,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [206] - Podchod pro cyklisty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení výztuže</li> </ul>				
10	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>límec kolem seříznutí tubusu</p> <p>"výměra = objem límce x množství výztuže kg/m3:"</p> <p>5,0 * 160 / 1000 = 0,800 [A]</p>	T	0,800	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [206] - Podchod pro cyklisty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
11	3272C7	<p>ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al</p> <p>gabionová křídla - komplet dodání konstrukce</p> <p>"Výměra = délka x šířka x výška:"</p> <p>"Spodní řada: "2,0*1,5*1,0 = 3,000 [A]</p> <p>"Horní řada: "2,0*0,75*1,0 = 1,500 [B]</p> <p>"Celkem: "(A+B) * 4 = 18,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.</li> </ul>	M3	18,000	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
12	429175	<p>MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 12M-14M</p> <p>kompletní dodávka, montáž a osazení dle TP dodavatele konstrukce,</p> <p>vč. protikorozi ochrany, spojovacího materiálu, vč. podpůr.konstrukcí,vč. geodetického sledování, vč. mimostaveništní i vnitrostaveništní dopravy,</p> <p>Vše dle PD, TKP19, TP157</p> <p>vykázaná délka konstrukce je celková délka vč. seříznutých částí, obvod tubusu vykresleného v podélném řezu je cca 13,4 m</p> <p>25,0 = 25,000 [A]</p>	M	25,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [206] - Podchod pro cyklisty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny - předepsanou protikorozi ochranu - spojovací materiál - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - zemní práce - podkladní konstrukce - izolaci				
13	451314	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b> konstrukční beton min. C 25/30 XF2 ve dně tubusu "Výměra = plocha odměřena digit. z podélného řezu x dl. tubusu:" 1,80 "m2 " * 25,0 = 45,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	45,000	-----	-----
14	45857	<b>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b> Zásyp konstrukce (mimo obsyp tl.300 mm v blízkosti konstrukce, který je v samostatné položce) Předpoklad ŠP fr. 0-45 mm (upřesní dodavatel ocelové konstrukce dle jeho technologického předpisu) Hutnění symetricky po obou stranách po vrstvách max. tl. 250 mm na 98% PS	M3	361,940	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [206] - Podchod pro cyklisty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Výměra - plocha odměřená digitálně z podélného řezu x délka tubusu"</p> <p>"Hlavní část tubusu:"</p> <p>17,20 "m2" * 16,7 = 287,240 [A]</p> <p>"Seříznuté kraje tubusu:"</p> <p>(4,5 "m2" "+4,5" m2") * (4,15+4,15) = 74,700 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 361,940 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
15	56335	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>konstrukce stezky před a za tubusem</p> <p>štěrkodrt' ŠD, TR. A, 0/63 tl. 250 mm</p> <p>"viz příčný řez, dl. x š. "</p> <p>4,70*2,50 + 3,30*2,5 = 20,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	20,000	-----	-----
16	56943	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM</p> <p>se zahliněním</p> <p>v tubusu po obou stranách stezky</p> <p>"Výměra= dl. x šířka:"</p> <p>30,0*0,81 + 30,0*0,78 = 47,700 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	47,700	-----	-----
17	581334	CEMENTOBETONOVÝ KRYT VYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 150MM	M2	73,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [206] - Podchod pro cyklisty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>povrch cyklostezky v tubusu C 30/37 XF4 tl. 150 mm včetně dilatačních a pracovních spar + příprava žlábků pro těsnící zálivku vč. kari sítě 8/150 (73,5 m<sup>2</sup> x 5,40 kg/m<sup>2</sup> x 1,4 přesahy = 555 kg) vč. provedení smykových trnů R20 dl. 0,50 m 24 ks s PKO (30 kg) "v tubusu šířky 2,40m:" 25,0 * 2,40 = 60,000 [A] "před a za tubusem- rozšíření na 3,0m:" (2,5 * (2,40+3,0)/2 ) * 2 = 13,500 [B] "Celkem: "A+B = 73,500 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry</p>				
18	582611	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM provizorní ukončení stezky - napojení na stávající terén čerpáno dle skutečnosti (1,0 * 3,0) * 2 = 6,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	6,000	-----	-----
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b> -----						
19	62592	<p>ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ zdrsnění betonového povrchu cyklostezky "výměra dle pol.581334: "73,5 = 73,500 [A]</p>	M2	73,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [206] - Podchod pro cyklisty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - provedení předepsané úpravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
20	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ oboustranná ochrana HDPE folie + ochrana rubu gabionu geotextilie 600 g/m2 "Výměra viz pol. 28999:" 314,90 * 2 = 629,800 [A] "rub gabionové konstrukce" 4*2,0*2,5 = 20,000 [B] "bok gabionové konstrukce "4*(1,5+1,0) = 10,000 [C] A+B+C = 659,800 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	659,800	-----	-----
<b>8 Potrubí</b> -----						
21	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM odvedení vody z liniového odvodňovače do silniční příkopy 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	2,000	-----	-----
22	87527	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	87,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [206] - Podchod pro cyklisty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>DN 100</p> <p>"Drenáž uvnitř tubusu v konstrukci chodníku:"</p> <p>29,0 * 3 = 87,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
23	87533	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>DN 160 vč. vyústních objektů, vč. obsypu ŠP</p> <p>"odvodnění rubu NK s vyústěním do silničního příkopu:"</p> <p>28,0 * 2 = 56,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	56,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [206] - Podchod pro cyklisty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
25	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Zahrnuje dodání, pokládku vč. betonového lože a boční betonové opěrky. "po obou stranách stezky:" 30,0 * 2 = 60,000 [A] "příčné ukončení na začátku a konci:" 3,5 + 4,0 = 7,500 [B] "Celkem: "A+B = 67,500 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	67,500	-----	-----
26	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 těsnící zálivka podél betonových konstrukcí "podél obrubníku "2*30,0 = 60,000 [A] "podél odvodňovacího žlabu" 22,0 = 22,000 [B] "příčné spáry "8*2,5 = 20,000 [C] "příčné na konci chodníku "2*3,0 = 6,000 [D] a+b+c+d = 108,000 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	M	108,000	-----	-----
27	935212.a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzы z bet. tvarovek svahových spárované cem. maltou "výměra = dl. z půdorysu x přepočet na šikmou délku svahu:" (7,0 * 1,12) * 2 = 15,680 [A]	M	15,680	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [206] - Podchod pro cyklisty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
28	935212.b	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM podél silnice II/416 v místě tubusu na obou stranách prefabrikovaný žlábek š. 0,5 m do betonu C 20/25n XF3 "délka odměřena v půdorysu:" 16,0+3,0+17,0+3,0 = 39,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	39,000	-----	-----
29	93541	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Včetně osazení do betonového lože "délka odměřena z půdorysu:" "podélný: "21,5 = 21,500 [A] "příčné: "2,5 = 2,500 [B] "Celkem: "A+B = 24,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	24,000	-----	-----
30	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývařiště ukončující skluzy vč. kamenné dlažby z kostky viz výkres č.3-Půdorys, komplet provedení vývařiště dle VL 4, list 504.82 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [206] - Podchod pro cyklisty

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **240 - Most na III/41614 přes Dunávku**Rozpočet: **[240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 240 Most na III/41614 přes Dunávku</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.f	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina nevhodná. Jílovitá odpadní zemina z výkopů - 2000kg/m3. Kubatura nezahrnuje hluché vrtání pro piloty. "Z pol. 17120.f." 740.162"m3"*2.00"t/m3" = 1 480,324 [A] "Z pol. 12960:" 18.00"m3"*2.00"t/m3" = 36,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 516,324 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	1 516,324	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	11529	PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN NAD 1600MM NEBO ŽLAB R.O. NAD 5,0M Dočasné zatrubnění, kompletní provedení, vč. případného čerpání. Zahrnuje zřízení, udržování a odstranění. "Viz. příloha č. 03" 25.00"m"*2.00"ks" = 50,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - převedení vody na povrchu - zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)	M	50,000	-----	-----
3	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopávky ze zemníku stavby pro zpětné ohmusování. Kompletní provedení. "Z pol. 18225:" 49.32"m2"*0.30 = 14,796 [A] "Z pol. 18235:" 26.30"m2"*0.30 = 7,890 [B] "Celkem: "A+B = 22,686 [C]	M3	22,686	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
4	12960	<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>Kompletní provedení vč. uložení na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.</p> <p>"Viz. příloha č. 08"</p> <p>"Koryto:" <math>12.00 \times 10.00 \times 0.15 = 18,000</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>	M3	18,000	-----	-----
5	131737	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Výkopy pro základy, vč. úpravy povrchu základové spáry, včetně případného čerpání vody. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.</p> <p>"Viz. příloha č. 08"</p> <p>"Výkop O1:" <math>(13.90 + 13.90) / 2 \times 20.70 = 287,730</math> [A]</p> <p>"Výkop O2:" <math>(14.30 + 14.30) / 2 \times 21.10 = 301,730</math> [B]</p> <p>"Pro úpravu koryta: <math>20.0 \times 3.72 \times 2 = 74,400</math> [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 663,860 [D]</p>	M3	663,860	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	17120.f	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Zemina nevhodná. Uložení na skládku. Zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce. Kubatura nezahrnuje hluché vrtání pro piloty.</p> <p>"Viz. příloha č. 08"</p> <p>"Z pol 224325: "120.00"m"*3.14*(0.90*0.90)/4 = 76,302 [A]</p> <p>"Z pol 131737:" 663.86 = 663,860 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 740,162 [C]</p>	M3	740,162	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
7	17481.a	<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>Zpětné zásypy výkopů podpěr z nakupovaných materiálů, zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd.</p> <p>"Viz. příloha č. 11"</p> <p>"O1: "(13.35*8.00"m2")-(10.00*4.32"m2") = 63,600 [A]</p> <p>"O2: "(13.35*8.00"m2")-(10.00*4.32"m2") = 63,600 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 127,200 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	127,200	-----	-----
8	17481.b	<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p>	M3	95,880	-----	-----



3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Zpětný násyp v přechodové oblasti z nakupovaných materiálů. Zahrnuje všechny práce (doprava, uložení, nakopání apod.) a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd.</p> <p>"Viz. příloha č. 11"</p> <p>"O1:" 9.40*5.50"m2" = 51,700 [A]</p> <p>"O2:" 9.40*4.70"m2" = 44,180 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 95,880 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
9	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Svahové kužely a násypy u opěr z nakupovaných materiálů. Zahrnuje všechny práce (doprava, uložení, nakopání apod.) a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd.</p> <p>"Viz. příloha č.16"</p> <p>"O1-P: "15.20"m2"*1.80/3 = 9,120 [A]</p> <p>"O1-L: "12.00"m2"*1.80/3 = 7,200 [B]</p> <p>"O2-P: "8.80"m2"*1.60/3 = 4,693 [C]</p> <p>"O2-L: "13.00"m2"*1.60/3 = 6,933 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 27,946 [E]</p>	M3	27,946	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
10	17710	<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Kompletní provedení, zřízení, odstranění, vč. poplatku za skládku.</p> <p>"Viz. příloha č.03"</p> <p>"Začátek a konec zatrubnění:" 20.90"m2"*3.24*2.00"ks" = 135,432 [A]</p> <p>"Zásyp mezi hrázkami:"6.45"m2"*20.00*1.00"ks" = 129,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 264,432 [C]</p>	M3	264,432	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
11	18225	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M</p> <p>TL. 0,300m na svazích násypů. Rozprostření ornice ve svazích kuželů, kompletní provedení.</p> <p>"Viz. příloha č.16"</p> <p>"O1:“(14.60+10.90)"m2""koef. svahu"1.20 = 30,600 [A]</p> <p>"O2:“(6.00+9.60)"m2"" koef. svahu"1.20 = 18,720 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 49,320 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	49,320	-----	-----
12	18235	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M</p> <p>TL. 0,300m. Kompletní provedení.</p> <p>"Viz. příloha č.16"</p> <p>"O1:“(9.50+4.10)"m2""koef. svahu"1.00 = 13,600 [A]</p> <p>"O2:“(8.60+4.10)"m2""koef. svahu"1.00 = 12,700 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 26,300 [C]</p>	M2	26,300	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
13	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Dle plochy rozprostření ornice. "Z pol. 18225:" 49.32 = 49,320 [A] "Z pol. 18235:" 26.30 = 26,300 [B] "Celkem: "A+B = 75,620 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	75,620	-----	-----
14	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Dle plochy rozprostření ornice. "Z pol. 18225:" 49.32 = 49,320 [A] "Z pol. 18235:" 26.30 = 26,300 [B] "Celkem: "A+B = 75,620 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	75,620	-----	-----
15	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ Dle plochy rozprostření ornice. "Z pol. 18225:" 49.32 = 49,320 [A] "Z pol. 18235:" 26.30 = 26,300 [B] "Celkem: "A+B = 75,620 [C] <i>Položka zahrnuje</i> - celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	75,620	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
16	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,692	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Obetonování rubové drenáže drenážním betonem, kompletní provedení.</p> <p>"Viz. příloha č.11"</p> <p>"O1:" <math>0.30 \times 0.30 \times 9.40 = 0,846</math> [A]</p> <p>"O2:" <math>0.30 \times 0.30 \times 9.40 = 0,846</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1,692 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i></li> <li>- <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i></li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
17	21341	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p> <p>Drenážní plastbeton v místě odvodnění izolace, odvodňovačů, podél říms, vč. případného drenážního profilu.</p> <p>"Viz. příloha č.13"</p> <p>"Podél římsy vpravo:" <math>0.08 \times 18.00 \times 0.075 \times 1.00</math> "ks" = 0,108 [A]</p> <p>"Kolem odvodňovačů:" <math>0.60 \times 0.60 \times 0.075 \times 1.00</math> "ks" = 0,027 [B]</p> <p>"Kolem trubiček:" <math>0.60 \times 0.60 \times 0.075 \times 1.00</math> "ks" = 0,027 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 0,162 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i></li> <li>- <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i></li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	0,162	-----	-----
18	224325	<p>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. odbourání přebetonovaných hlav pilot, odvozu sutiny a její uložení na skládku vč. poplatku za skládku atd.</p> <p>"Viz. příloha č.08"</p> <p>"O1:" <math>12.00 \times 5.00 \times 3.14 \times 0.90 \times 0.90 / 4 = 38,151</math> [A]</p> <p>"O2:" <math>12.00 \times 5.00 \times 3.14 \times 0.90 \times 0.90 / 4 = 38,151</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 76,302 [C]</p>	M3	76,302	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem, zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li> <li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení výztuže</li> <li>- vrty</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování se nezapočítává</li> </ul>				
19	224365	<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO.</p> <p>Odhadnuté množství betonářské výztuže 75 kg/m3</p> <p>"Viz. příloha č.08"</p> <p>76,302*75/1000 = 5,723 [A]</p>	T	5,723	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
20	264741	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM</p> <p>Prům. 900mm bez hluchého vrtání, v případě použití technologie s hluchým vrtáním je součástí nacenění položky. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, zřízení a odstranění vrtné plošiny, vč. případných zemních prací, a vč. zřízení a odstranění šablony pro vrtání.</p> <p>"Viz. příloha č.08"</p> <p>"O1:" 12.00*5.00"ks" = 60,000 [A]</p> <p>"O2:" 12.00*5.00"ks" = 60,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 120,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání</li> </ul>	M	120,000	-----	-----
21	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	66,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, nátěrů proti zemní vlhkosti, veškeré ochranné nátěry.</p> <p>"Viz. příloha č.09"</p> <p>"O1:" 3.30*10.00*1.00 = 33,000 [A]</p> <p>"O2:" 3.30*10.00*1.00 = 33,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 66,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení výztuže</li> </ul>				
22	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO.</p> <p>Odhadnuté množství betonářské výztuže 235 kg/m3 (zohledněn přesah výztuže do NK)</p> <p>"Viz. příloha č.10"</p> <p>66.000*235/1000 = 15,510 [A]</p>	T	15,510	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
23	28999	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>HDPE fólie v přechodové oblasti. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ).</p> <p>"Viz. příloha č.11"</p> <p>"O1:" 3.36* 8.40 = 28,224 [A]</p> <p>"O2:" 3.36* 8.40 = 28,224 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 56,448 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané fólie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přesahy se nezapočítávají do výměry</li> </ul>	M2	56,448	-----	-----
<b>3 Svislé konstrukce</b>						-----
24	31717	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>Zahrnuje dodávku a osazení kotevního prvku vč. dodatečných vrtů, zálivky atd.</p>	KG	286,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Viz. příloha č.12"</p> <p>"Levá římsa:" 22.00*6.50 "ks/kg" = 143,000 [A]</p> <p>"Pravá římsa:"22.00*6.50 "ks/kg" = 143,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 286,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru</li> <li>- jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
25	317326	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)</p> <p>C35/45. Kompletní provedení vč. bednění, povrchové úpravy, zřízení podélných i příčných pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění, tmelení spar a spojů vč. řezání spar atd.</p> <p>"Viz. příloha č.12"</p> <p>"Levá římsa:" 0.30"m2"*21.60 = 6,480 [A]</p> <p>"Pravá římsa:"0.31"m2"*21.64 = 6,708 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 13,188 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení výztuže</li> </ul>	M3	13,188	-----	-----
26	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	2,044	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO.  Odhadnuté množství betonářské výztuže 155 kg/m3.  "Viz. příloha č.12"  <math>13.188 \times 155 / 1000 = 2,044</math> [A]  <i>Položka zahrnuje:</i>  - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením  - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,  - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,  - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,  - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,  - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,  - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,  - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,  - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,  - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),  - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,  - separaci výztuže,  - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,  - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.  <i>Položka nezahrnuje:</i>  - x</p>				
27	31817	<p>SLOUPKY ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z DÍLCŮ KOVOVÝCH  Bariéra proti letounům. Sloupky včetně patních desek s výztuhou a kotevními prvky a vč. podlití a povrchové úpravy, vč. dodatečného kotvení (chemická kotva do vývrtu).  "Viz. příloha č.15"  "Sloupky 60x120x5: <math>4.28 \text{ m} \times 22.00 \text{ ks} \times 0.0131 = 1,233</math> [A]  "Připoj. 200x120x10: <math>0.60 \text{ m} \times 22.00 \text{ ks} \times 0.0463 = 0,611</math> [B]  "Vzpěra. 500x50x5: <math>3.28 \text{ m} \times 4.00 \text{ ks} \times 0.0108 = 0,142</math> [C]  "Patní desky s kotevními prvky: <math>22.00 \text{ ks} \times 0.0188 \text{ t/ks} = 0,414</math> [D]  "Kotvy: <math>88.00 \text{ ks} \times 0.0005 \text{ t/ks} = 0,044</math> [E]  "Celkem: <math>A+B+C+D+E = 2,444</math> [F]</p>	T	2,444	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
28	31894	<p>ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z KOVU</p> <p>Bariéra proti letounům, ocelová výplň, vč. kompletního dilatačního dílu, vč. reflexní vrstvy a povrchové úpravy.</p> <p>"Viz. příloha č.15"</p> <p>"Reflexní desky: "2.00"ks"*20.00*4.00*0.0019"t/m2" = 0,304 [A]</p> <p>"Výplň síť 30x30x3mm: "2.00"ks" *20.00*4.00*0.0037"t/m2" = 0,592 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 0,896 [C]</p>	T	0,896	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
29	389325	<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>Kompletní provedení vč. bednění, úpravy povrchu pro položení izolace, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, ochranných nátěrů atd. Včetně letopočtu vlysem do betonu.</p> <p>"Viz. příloha č.09"</p> <p>"Deska" 9.40*16.934"m2" = 159,180 [A]</p> <p>"O1: "2.00*7.653"m2" = 15,306 [B]</p> <p>"O3: "2.00*8.953"m2" = 17,906 [C]</p> <p>"Křídla: "0.50*(1.71+2.30+2.01+1.87)"m2" = 3,945 [D]</p> <p>"Protispád: "21.57*0.0133"m2" = 0,287 [G]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+G = 196,624 [H]</p>	M3	196,624	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení výztuže</li> </ul>				
30	389365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO.</p> <p>Odhadnuté množství betonářské výztuže 100 kg/m3 (zohledněn přesah výztuže ze základu do NK).</p> <p>"Viz. příloha č.10"</p> <p>196.624*100/1000 = 19,662 [A]</p>	T	19,662	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
31	434125	<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu.</p> <p>"Viz. příloha č.16"</p> <p>"O1:"0.75*0.18*0.40*11.00"ks" = 0,594 [A]</p> <p>"O2:"0.70*0.18*0.40*12.00"ks" = 0,605 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1,199 [C]</p>	M3	1,199	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
32	451311	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</p> <p>Podkladní beton základů a rubové drenáže. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu.</p> <p>"Viz. příloha č.09"</p> <p>"Podkl. bet. O1:"10.40*3.70*0.20 = 7,696 [A]</p> <p>"Podkl. bet. O2:"10.40*3.70*0.20 = 7,696 [B]</p> <p>"Rubová drenáž O1:"2.71"m2**0.30 = 0,813 [C]</p> <p>"Rubová drenáž O2:"2.71"m2**0.30 = 0,813 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 17,018 [E]</p>	M3	17,018	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
33	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní beton pod dlažbu. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu.</p> <p>"Viz. příloha č.16"</p> <p>"Před mostem: "(6.50+6.30+6.40+6.40)"m2"*0.15 = 3,840 [A]</p> <p>"Podél křídel: "(2.60+2.40+2.30+2.30)"m2"*0.15*koef. sklonu"1.20 = 1,728 [B]</p> <p>"Před opěrami: "(9.40+9.10)"m2"*0.15 = 2,775 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 8,343 [E]</p>	M3	8,343	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
34	451384	<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE</p> <p>Podkladní beton pod schodiště, vč. patek. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu.</p> <p>"Viz. příloha č.16"</p> <p>"O1:" 3.00"m2"*0.25*"koef. sklonu "1.50 = 1,125 [A]</p> <p>"O2:" 3.30"m2"*0.25*"koef. sklonu "1.50 = 1,238 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2,363 [C]</p>	M3	2,363	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
35	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Pod a nad HDPE fólií v přechodové oblasti. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd.</p> <p>"Viz. příloha č.11"</p> <p>"O1:" 0.30* 2.80*8.40 = 7,056 [A]</p> <p>"O2:" 0.30* 2.80*8.40 = 7,056 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 14,112 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	14,112	-----	-----
36	45852	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Podkladní přechodový klín + ochranný zásyp za opěrou v přechodové oblasti. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd.</p>	M3	14,364	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Viz. příloha č.11"</p> <p>"O1:" 1.50* 0.60*8.40 = 7,560 [A]</p> <p>"O2:" 1.35* 0.60*8.40 = 6,804 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 14,364 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodávku předepsaného kameniva</i></li> <li>- <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i></li> <li>- <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
37	46321	<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním. Zahrnuje dodávku kameniva, dopravu a uložení.</p> <p>"Viz. příloha č.16"</p> <p>"Úprava koryta:" 4.60"m2"*20.00 = 92,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru</i></li> <li>- <i>včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i></li> <li>- <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	92,000	-----	-----
38	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>tl. 200mm, Kompletní provedení dlažby vč. položení do beton. lože, spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar proti CHRL.</p> <p>"Viz. příloha č.16"</p> <p>"Před mostem: "(6.50+6.30+6.40+6.40)"m2"*0.20 = 5,120 [A]</p> <p>"Podél křidel: "(2.60+2.40+2.30+2.30)"m2"*0.20*"koef. sklonu"1.20 = 2,304 [B]</p> <p>"Před opěrami: "(9.40+9.10)"m2"*0.20 = 3,700 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 11,124 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i></li> <li>- <i>zřízení spojovací vrstvy</i></li> <li>- <i>zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i></li> <li>- <i>dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i></li> <li>- <i>spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i></li> <li>- <i>úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i></li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i></li> </ul>	M3	11,124	-----	-----
39	467212	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC	M3	16,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Podélné prahy v korytě vodoteče. Lomový kámen s vyklínováním. Kompletní provedení vč. nutných zemních prací.</p> <p>"Viz. příloha č.16"</p> <p>"Prahy pod zpevněním:"0.40"m2**20.00"m**2.00"ks" = 16,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodávku a zdění lomového kamene předepsané frakce na maltu cementovou předepsané kvality do předepsaného tvaru</li> <li>- včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
40	467314	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Prahy ve vodním korytě. Kompletní provedení vč. nutných zemních prací.</p> <p>"Viz. příloha č.16"</p> <p>"Prahy před/za zpevněním:"12.30"m2**0.50"m**2.00"ks" = 12,300 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	12,300	-----	-----
<b>5 Komunikace</b>						-----
41	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	151,200	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Mezi izolací a litym asfaltem, mezi litym asfaltem a ohrusnou vrstvou PS-CP 0,35kg/m2. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu.</p> <p>"Viz. příloha č.05"</p> <p>18.00*8.40*1.00"ks" = 151,200 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
42	57475	<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>Vyztužení vozovky z geokompozitu. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. ošetření a očištění podkladu, úpravu napojení, ukončení.</p> <p>"Viz. příloha č.05"</p> <p>6.00*8.40*2.00"ks" = 100,800 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	100,800	-----	-----
43	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet atd.</p> <p>"Viz. příloha č.05"</p> <p>(18.00*8.40-5,00*0,50)*1.00"ks" = 148,700 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	148,700	-----	-----
44	575C33	<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM</p> <p>Odvodňovací proužek, tl. 10-25 mm.Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet atd.</p>	M2	2,500	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Viz. příloha č.05"</p> <p>5.00*0.50*1.00"ks" = 2,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
45	575C53	<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ ISOLACE) 11 TL. 40MM</p> <p>Ochrana izolace mostovky a části přechodové desky.Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet atd.</p> <p>"Viz. příloha č.05"</p> <p>18.00*(8.40-0,075)*1.00"ks" = 149,850 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	149,850	-----	-----
46	576412	<p>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2</p> <p>U MA 11 IV fr. 4/8 - 2-3kg/m2. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu</p> <p>"Viz. příloha č.05"</p> <p>"zpol.575C53:"18,00*(8,40-0,075)*1,00"ks" = 149,850 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	149,850	-----	-----
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>						-----
47	711112	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>Izolace na rubu, natav. asfalt. pásy na penetr. nátěru.</p>	M2	42,209	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Viz. příloha č.11 "</p> <p>"O1-rub: "8.40*2.15 = 18,060 [A]</p> <p>"O2-rub: "8.40*1.95 = 16,380 [B]</p> <p>"O1-křídla: "1.71+2.30 = 4,010 [C]</p> <p>"O2-křídla: "2.01*1.87 = 3,759 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 42,209 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
48	711432	<p>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>Na křídlech izolace a přetažení izolace na přechodovou desku. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ) vč. ošetření a očištění podkladu, provedení zkoušek atd.</p> <p>"Viz. příloha č.09"</p> <p>"křídla O1: "0.50*1.70*2.00 "ks" = 1,700 [A]</p> <p>"křídla O2: "0.50*1.90*2.00 "ks" = 1,900 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3,600 [C]</p>	M2	3,600	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul>				
49	711442	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>NAIP, vč. penetračního nátěru vč. úpravy povrchu dle TKP, rozměry bez přesahů, celoplošně natavená. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ) vč. ošetření a očištění podkladu, provedení zkoušek atd.</p> <p>"Viz. příloha č.09"</p> <p>"povrch NK:" 9.40*18.00*1.00"ks" = 169,200 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</li> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul>	M2	169,200	-----	-----
50	711502	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>Ochrana izolace pod římsami pás s hliníkovou vložkou a hrubým posypem. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ) vč. ošetření a očištění podkladu, provedení zkoušek atd.</p> <p>"Viz. příloha č.12"</p> <p>"pod římsami:" 0.70* 21.60*2.00"ks" = 30,240 [A]</p>	M2	30,240	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
51	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná geotextilie. Na rubu opěry a křídel. Zahrnuje dodání vč. nutných přesahů (není součástí MJ) a zřízení. "Viz. příloha č.11" "z pol. 711112:" 34.44 = 34,440 [A] "z pol. 711432:" 7.89 = 7,890 [B] "Celkem: "A+B = 42,330 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	42,330	-----	-----
52	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Impregnační nátěr typ S2 - , pod římsou, čelo NK pod římsou. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. "Viz. příloha č.09" "NK boční plocha L: "21.20 = 21,200 [A] "NK boční plocha P:"20.50 = 20,500 [B] "NK podhled:" 14.00*0.30*2.00"ks" = 8,400 [C] "Celkem: "A+B+C = 50,100 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	50,100	-----	-----
53	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr obrubníku říms proti CHRL. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. "Viz. příloha č.12" "Římsy:" 21.60*1.00*2.00"ks" = 43,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	43,200	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>8 Potrubí</b> -----						
54	87533	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>Vyústění rubové drenáže ve svahu. Zahrnuje dodání veškerého trubního a pomocného materiálu, úpravu a přípravu podkladu, zřízení kompletní soustavy, úpravy prostupů vč. napojení, výustního objektu atd. Vše dle PD.</p> <p>"Viz. příloha č.03"</p> <p>"O1:"6.00 = 6,000 [A]</p> <p>"O2:"6.00 = 6,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 12,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	12,000	-----	-----
55	875332	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>Rubová drenáž DN 150mm. Zahrnuje dodání veškerého trubního a pomocného materiálu, úpravu a přípravu podkladu, zřízení kompletní soustavy, úpravy prostupů vč. napojení, výustního objektu atd. Vše dle PD.</p> <p>"Viz. příloha č.11"</p> <p>"O1:"8.40 = 8,400 [A]</p> <p>"O2:"8.40 = 8,400 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 16,800 [C]</p>	M	16,800	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
56	89536	<p>DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU</p> <p>Kompletní provedení, vč. nutných zemních prací.</p> <p>"Viz. příloha č.03"</p> <p>2"ks" = 2,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	2,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
57	9117C1	<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Zahrnuje dodání svodidla vč. povrchové úpravy, kotvení sloupků t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty, zálivku příp. niv. hmoty pod kotevní desky atd.</p> <p>"Viz. příloha č.14"</p> <p>21.6+21.64 = 43,240 [A]</p>	M	43,240	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává				
58	91345.a	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Vč.osazení, čepové spodní stavbě, hřebové na římsách, dle PD "Viz. příloha č.03" "Čepové značky:" 2.00+2.00 = 4,000 [A] "Hřebové značky:" 3.00+3.00 = 6,000 [B] "Celkem: "A+B = 10,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	10,000	-----	-----
59	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ Vč.osazení, vč sloupku "Viz. příloha č.03" 2"ks" = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
60	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Kolem zpevnění a schodiště, včetně betonového lože a nutných zemních prací.	M	89,060	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Viz. příloha č.16"</p> <p>"O1-L:"10.50**"koef. sklonu "1.10 = 11,550 [A]</p> <p>"O1-P:"10.90**"koef. sklonu "1.10 = 11,990 [B]</p> <p>"O2-L:"(10.60+2.00)**"koef. sklonu" 1.10 = 13,860 [C]</p> <p>"O2-P:"10.60**"koef. sklonu" 1.10 = 11,660 [D]</p> <p>"Před opěrami:"11.00*2.00"ks" = 22,000 [E]</p> <p>"Schodiště O1:"3.50*2.00"ks**"koef. sklonu "1.20 = 8,400 [F]</p> <p>"Schodiště O2: "4.00*2.00"ks**"koef. sklonu" 1.20 = 9,600 [G]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 89,060 [H]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</li> <li>- betonové lože i boční betonovou opěrku</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
61	917224	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Mezi vozovkou a římsou, včetně betonového lože a nutných zemních prací.</p> <p>"Viz. příloha č.16"</p> <p>"O1-L:"5.00 = 5,000 [A]</p> <p>"O1-P:"5.00 = 5,000 [B]</p> <p>"O2-L:"5.00 = 5,000 [C]</p> <p>"O2-P:"5.00 = 5,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 20,000 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</li> <li>- betonové lože i boční betonovou opěrku</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	20,000	-----	-----
62	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Řezaná spára ve vozovce. Kompletní provedení.</p> <p>"Viz. příloha č.03"</p> <p>"řezaná spára:" 8.40+8.40 = 16,800 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- spotřeba vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	16,800	-----	-----
63	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	63,200	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<p>Těsnění spáry, vč. případného tesnicího profilu. Vč. očištění ploch před úpravou a po úpravě, vč. penetračního nátěru</p> <p>"Viz. příloha č.03"</p> <p>"Mezi voz. a římsou:" <math>21.60+21.60 = 43,200</math> [A]</p> <p>"Mezi obrubníkem a voz.:" <math>(5.00+5.00)*2\text{"ks"} = 20,000</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 63,200 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaného materiálu</li> <li>- očištění ploch spáry před úpravou</li> <li>- očištění okolí spáry po úpravě</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těsnicí profil</li> </ul>				
64	931328	<p><b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2</b></p> <p>Těsnění řezané spáry, vč. případného tesnicího profilu. Vč. očištění ploch před úpravou a po úpravě, vč. penetračního nátěru</p> <p>"Viz. příloha č.03"</p> <p>"řezaná spára:" <math>8.40+8.40 = 16,800</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaného materiálu</li> <li>- očištění ploch spáry před úpravou</li> <li>- očištění okolí spáry po úpravě</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těsnicí profil</li> </ul>	M	16,800	-----	-----
65	933333	<p><b>ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH</b></p> <p>Pro každou pilotu. Kompletní provedení vč. všech měření a vyhodnocení.</p> <p>"Viz. příloha č.08"</p> <p><math>10\text{"ks"} = 10,000</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podklady a dokumentaci zkoušky;</li> <li>- případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky;</li> <li>- veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu;</li> <li>- výpomoc při vlastní zkoušce;</li> <li>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	10,000	-----	-----
66	935212	<p><b>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</b></p> <p>Skluzы z betonových tvárnic, včetně bet. lože, spárování a napojení na upravený terén</p>	M	33,700	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"Viz. příloha č.16"</p> <p>"O2-L - 1:     "(3.00+6.00)*"koef.sklonu "1.20 = 10,800 [A]</p> <p>"O2-L - 2:     "8.80 = 8,800 [B]</p> <p>"Skluz z dopadiště:"4.25*"koef.sklonu "1.20 = 5,100 [C]</p> <p>"Skluz do koryta:"7.50*"koef.sklonu "1.20 = 9,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 33,700 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</i></li> <li>- <i>dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</i></li> <li>- <i>veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i></li> <li>- <i>ukončení, patky, spárování</i></li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i></li> </ul>				
67	93639.a	<p>ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)</p> <p>Vývařiště v napojení skluzů na příkop, kompletní provedení, vč. výplně a nutných zemních prací.</p> <p>"Viz. příloha č.16"</p> <p>"Vývařiště:    " 2.00 = 2,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>veškerý materiál, výroby a polotovary</i></li> <li>- <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny)</i></li> <li>- <i>naložení a složení,případně s uložením</i></li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	2,000	-----	-----
68	936531	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/300</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávky vč. úpravy na styku s ostatními konstrukcemi vč. tmelení, těsnění, výplň spar atd.</p> <p>"Viz. příloha č.13"</p> <p>1"ks" = 1,000 [A]</p>	KUS	1,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [240]/[SO 240] - Most na III/41614 přes Dunávku

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
69	936541	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>Mostní odvodňovací souprava s lapačem splavenin, vč. úpravy na styku s ostatními konstrukcemi.</p> <p>"Viz. příloha č.13"</p> <p>1"ks" = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	1,000	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **301 - Odvodnění komunikace II/416**Rozpočet: **[301] - Odvodnění komunikace II/416**Objednatel: **zhotovitel**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání: Ing. Ocásková

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 10.05.2024

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301] - Odvodnění komunikace II/416

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>301 Odvodnění komunikace II/416</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nános vodotečí km 3,7. "dle pol.12960" 69,0*2,0 = 138,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	138,000	-----	-----
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU travní drn přebytečná zemina "drn dle pol.11130" 30*0,15*2 = 9,000 [B] "přebytečná zemina dle položky 132737" 653,89*2 = 1 307,780 [D] "Celkem:"B+D = 1 316,780 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	1 316,780	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
3	11130	SEJMUTÍ DRNU včetně odvozu na skládku, poplatky za skládku viz. položka 014102 b odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 30 = 30,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu a uložení na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	30,000	-----	-----
4	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN Mimo položky, které obsahují čerpání vody. Bude účtováno dle skutečnosti, se souhlasem investora. 10 = 10,000 [A]	HOD	10,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301] - Odvodnění komunikace II/416

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - čerpání vody na povrchu - potrubí - pohotovost záložní čerpací soupravy - zřízení čerpací jímky - následná demontáž a likvidace těchto zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu a uložení na mezideponii zpětné použití na stavbě 10,07*0,15 = 1,511 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	1,511	-----	-----
6	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ U vyústění RN4, ČS4 a RN5, ČS5. Délka cca 23m, vrstva cca 0,5. Včetně odvozu nánosů na skládku, poplatky za skládku viz. položka 014102a Čerpání viz pol.č.11512. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. 2*23*3.0*0.5 = 69,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	69,000	-----	-----
7	132731	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM Zemina bude uložena na mezideponii a následně použita na zpětný zásyp. Zemina vhodná ke zpětnému využití. "zemina použita na výstavbu hrázek" "viz VV" 79,38 = 79,380 [A] "zemina použita na zpětný zásyp HV" 4*1*1,6*1,9 = 12,160 [C] A+C = 91,540 [D]	M3	91,540	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301] - Odvodnění komunikace II/416

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	132737	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Zemina nevhodná ke zpětnému využití</p> <p>Včetně odvozu na skládku, poplatky za skládku viz. položka 014102b</p> <p>odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p>	M3	653,892	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301] - Odvodnění komunikace II/416

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"měřeno v AutoCADU"				
		"kanál 1"				
		137,45 = 137,450 [A]				
		"kanál 1.1"				
		25,27 = 25,270 [B]				
		"kanál 2"				
		292,38 = 292,380 [C]				
		"kanál 2.1"				
		65,47 = 65,470 [D]				
		"zemina použita na hrázky"				
		79,38 = 79,380 [E]				
		A+B+C+D+E = 599,950 [F]				
		"výkop pro horské vpusti"				
		4*1,6*2,2*1,9 = 26,752 [J]				
		"zemina použita na zpetný zásyp HV"				
		4*1*1,6*1,9 = 12,160 [K]				
		"výkop v místě VO "				
		"viz VV"				
		15.03 = 15,030 [L]				
		"Celkem:"				
		F+J+K+L = 653,892 [M]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301] - Odvodnění komunikace II/416

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
9	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"viz pol.č.132737"</p> <p>653,89 = 653,890 [D]</p> <p>"viz pol.132731"</p> <p>91,54 = 91,540 [E]</p> <p>"Celkem "</p> <p>D+E = 745,430 [C]</p>	M3	745,430	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301] - Odvodnění komunikace II/416

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
10	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>"zásyp cyklostezky"</p> <p>"viz VV"</p> <p>31.20 = 31,200 [H]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	31,200	-----	-----
11	17710	<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>-hrázka 1,2,3,4</p>	M3	79,380	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301] - Odvodnění komunikace II/416

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"měřeno v AutoCADU"</p> <p>"hrázka 1"</p> <p>16,74 = 16,740 [A]</p> <p>"hrázka 2"</p> <p>21,59 = 21,590 [B]</p> <p>"hrázka 3"</p> <p>20,11 = 20,110 [C]</p> <p>"hrázka 4"</p> <p>20,94 = 20,940 [D]</p> <p>A+B+C+D = 79,380 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
12	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>C12/15 XF0</p> <p>"v místě 4HV"</p> <p>"viz VV"</p> <p>4*0.35 = 1,400 [A]</p>	M3	1,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301] - Odvodnění komunikace II/416

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
13	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>C20/25nXF3</p> <p>"VO2+ 4xHV"</p> <p>"podkladní beton pod kamennou dlažbu"</p> <p>2.3+3.16 = 5,460 [A]</p>	M3	5,460	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301] - Odvodnění komunikace II/416

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
14	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>vyrovnávací vrstva ze ztuhlého štěrku pod RN fr. 0-32</p> <p>"štěrkový podsyp pod VO2,VO3,VO4,VO5"</p> <p>"viz VV"</p> <p>3.5 = 3,500 [G]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	3,500	-----	-----
15	46321	<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>-V povrchovém kanálu v místech křížení VTL plynu. Ochranné pásno 4m na obě strany.</p> <p>-Opevnění výustních objektů.</p> <p>do 200kg</p>	M3	39,708	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301] - Odvodnění komunikace II/416

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"povrchový kanál 1"</p> <p><math>3,2 \times 0,3 \times 10,7 = 10,272</math> [A]</p> <p>"povrchový kanál 2"</p> <p><math>3,02 \times 0,3 \times 15,8 = 14,315</math> [B]</p> <p><math>3,02 \times 0,3 \times 8,8 = 7,973</math> [C]</p> <p>"výustní objekty"</p> <p>"VO3"</p> <p><math>1,1 \times 2,35 \times 0,4 - 0,7 \times 0,6 \times 0,4 = 0,866</math> [D]</p> <p>"VO4"</p> <p><math>1,1 \times 6,5 \times 0,4 - 0,7 \times 0,6 \times 0,4 = 2,692</math> [E]</p> <p>"VO5"</p> <p><math>1,1 \times 3,45 \times 0,4 - 0,7 \times 0,6 \times 0,4 = 1,350</math> [F]</p> <p>"VO2patky"</p> <p><math>1 \times 0,7 \times (1,2 + 2) = 2,240</math> [H]</p> <p><math>A + B + C + D + E + F + H = 39,708</math> [G]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru</li> <li>- včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
16	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>-opevnění výustního objektu VO2</p> <p>-opevnění v místě HV</p> <p>"opevnění VO2"</p> <p>"viz VV"</p> <p><math>5,80 = 5,800</math> [A]</p> <p>"Opevnění příkopu v místě HV"</p> <p>"viz VV"</p> <p><math>4,74 = 4,740</math> [B]</p> <p><math>A + B = 10,540</math> [C]</p>	M3	10,540	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301] - Odvodnění komunikace II/416

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
17	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3 "betonové prahy" "viz VV" 7 = 7,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	7,000	-----	-----
18	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C30/37 Xf4 "výustní objekty 4ks" 1 = 1,000 [A]	M3	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301] - Odvodnění komunikace II/416

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301] - Odvodnění komunikace II/416

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>8 Potrubí</b>						-----
19	891626	KLAPKY DN DO 80MM Klapky DN do 80mm <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	4,000	-----	-----
20	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ vč. podkladní vrstvy dle TKP18 C12/15 XO 4 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	4,000	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**

Objekt: **301.1 - Odvodnění komunikace – retenční nádrže**

Rozpočet: **[301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže**

Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** Ing. Ocásková

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 07.10.2024

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>301.1 Odvodnění komunikace – retenční nádrže</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU - přebytečná zemina - travní drn "přebytečná zemina dle pol.131737" $1071.07 \times 2 = 2\,142,140$ [A] "drn dle pol.11130" $10 \times 0,15 \times 2 = 3,000$ [B] "zemina nevhodná dle pol. 132737" $60,96 = 60,960$ [F] "Celkové množství "2329.460000 = 2 329,460 [G] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Specifikace</i>	T	2 329,460	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	11130	SEJMJUTÍ DRNU včetně odvozu na skládku, poplatky za skládku viz. položka 014102 b odvozná vzdálenost v režii zhotovitele $10 = 10,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu a uložení na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Specifikace</i>	M2	10,000	-----	-----
3	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN Mimo položky, které obsahují čerpání vody. Bude účtováno dle skutečnosti, se souhlasem investora. $90 = 90,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - čerpání vody na povrchu - potrubí - pohotovost záložní čerpací soupravy - zařízení čerpací jímky - následná demontáž a likvidace těchto zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Specifikace</i>	HOD	90,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na mezideponii zpětné použití na stavbě 4*0,15 = 0,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	0,600	-----	-----
5	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM Zemina bude uložena na mezideponii a následně použita na zpětný zásyp. Zemina vhodná ke zpětnému využití. "zemina na zásyp RN" "viz VV" 1760.6 = 1 760,600 [A] "zemina použita na přísyp nádrží RN2, RN3" "viz VV" 111.6 = 111,600 [B] A+B = 1 872,200 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 872,200	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	131737	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>zemina nevhodná ke zpětnému využití</p> <p>včetně odvozu na skládku, poplatky za skládku viz. položka 014102 b</p> <p>odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"RN5a ČS5"</p> <p>"viz VV"</p> <p><math>531.62+132.97 = 664,590</math> [A]</p> <p>"RN4 a ČS4"</p> <p>"viz VV"</p> <p><math>1033.16+66.03 = 1\,099,190</math> [B]</p> <p>"RN3 a ČS3"</p> <p>"viz VV"</p> <p><math>487.62+83.74 = 571,360</math> [C]</p> <p>"RN2 a ČS2"</p> <p>"viz VV"</p> <p><math>482.74+125.39 = 608,130</math> [D]</p> <p>"zemina použita na zpětný zásyp"</p> <p>"viz VV, viz VV, souvisí s pol.131731"</p> <p><math>1760.6 = 1\,760,600</math> [E]</p> <p>"zemina použita na přísyp nádrží RN2, RN3"</p> <p>"viz VV, souvisí s pol.131731"</p> <p><math>111,60 = 111,600</math> [F]</p> <p><math>A+B+C+D-E-F = 1\,071,070</math> [G]</p>	M3	1 071,070	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	132737	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Zemina nevhodná ke zpětnému využití</p> <p>Včetně odvozu na skládku, poplatky za skládku viz. položka 014102b</p> <p>odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"přítokové potrubí k nádržím "</p> <p>"viz VV"</p> <p><math>7.41+2.13+0.74+0.49 = 10,770</math> [G]</p> <p>"potrubí výtlaku z ČS"</p> <p>"viz VV"</p> <p><math>1.71+2.86+5.70+17.76 = 28,030</math> [H]</p> <p>"zemina použita na zpětný zásyp potrubí"</p> <p>"viz VV"</p> <p><math>22,16 = 22,160</math> [I]</p> <p>"Celkem:"</p> <p><math>G+H+I = 60,960</math> [M]</p>	M3	60,960	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"viz pol.č.131737"</p> <p>1071,070 = 1 071,070 [A]</p> <p>"viz pol.č. 131731"</p> <p>1872,200 = 1 872,200 [B]</p> <p>"viz pol.č.132737"</p> <p>60,96 = 60,960 [D]</p> <p>"Celkem "</p> <p>A+B+D = 3 004,230 [C]</p>	M3	3 004,230	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 894,370	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"výkop RN- vytlačená zemina(objem nádrže+podkladní vrstvy, objem ČS+podkladní vrstvy, objem potrubí+lože+obsyp, vstupní komíny)" "RN5" "viz VV" 424.43 = 424,430 [A] "RN4" "viz VV" 617.76 = 617,760 [B] "RN3" "viz VV" 340.25 = 340,250 [C] "RN2" "viz VV" 378.17 = 378,170 [D] A+B+C+D = 1 760,610 [E] "zásyp přítokových potrubí do RN" "viz VV" 4.29+1.12+0.43+0.29 = 6,130 [F] "zásyp výtlakových potrubí z ČS" "viz VV" 0.80+1.61+2.96+10.66 = 16,030 [G] "přísyp nádrže RN2, RN3" "RN2" "viz VV" 57.60 = 57,600 [I] "RN3" "viz VV" 54 = 54,000 [J] I+J = 111,600 [K] "Celkem:" E+F+G+K = 1 894,370 [L]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
10	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>viz V.Č. 301-09, fr.0=16mm</p> <p>"přítokové potrubí do RN (délka*š. rýhy*mocnost-objem potrubí)"</p> <p>"viz VV"</p> <p><math>3.69+2.59+1.57+1.18 = 9,030</math> [A]</p> <p>"odtokové potrubí z ČS"</p> <p>"viz VV"</p> <p><math>1.06+1.33+2.66+9.88 = 14,930</math> [B]</p> <p>"propoj mezi RN a ČS"</p> <p><math>0.5+0.6+0.45+0.45 = 2,000</math> [C]</p> <p>"Celkem:"</p> <p><math>A+B+C = 25,960</math> [D]</p>	M3	25,960	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>2 Základy</b> -----						
11	21461	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</p> <p>Netkaná separační geotextilie dle TP97, třída S1</p> <p>Pevnost v tahu <math>\geq 13</math> kN/m</p> <p>Odolnost proti statickému protřžení (CBR) <math>\geq 2</math> kN/m</p> <p>Odolnost proti dynamickému protřžení <math>\leq 25</math> kN/m</p> <p>"pod potrubí"</p> <p><math>57.88 = 57,880</math> [A]</p> <p>"pod RN a CS"</p> <p><math>145.76+245.42+139.37+140.53 = 671,080</math> [B]</p> <p>"Celkem:"</p> <p><math>A+B = 728,960</math> [C]</p>	M2	728,960	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
12	23217A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) Pažení pro stavební jámy RN4 a RN5. Štětovnice IIIIn, štětovnice budou po provedení prací vytaženy. včetně těsnění včetně kotev "RN4" "viz VV" 807.6 = 807,600 [C] "RN5" "viz VV" 644.4 = 644,400 [D] "Celkem" C+D = 1 452,000 [E]	M2	1 452,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení stěny</li> <li>- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</li> <li>- kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce</li> <li>- nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štětovnic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
13	23317	<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST)</p> <p>Pažení pro stavební jámy RN2,RN3. Štětovnice IIIIn, štětovnice nebudou po provedení prací vytaženy.</p> <p>včetně těsnění</p> <p>včetně kotev</p> <p>"RN2"</p> <p>"viz VV"</p> <p>642"m2"*0,155"kg/m2" = 99,510 [A]</p> <p>"RN3"</p> <p>"viz VV"</p> <p>639"m2"*0,155"kg/m2" = 99,045 [B]</p> <p>"Celkem:"</p> <p>A+B = 198,555 [C]</p>	T	198,555	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení stěny</li> <li>- dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</li> <li>- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce</li> <li>- nastražení a nasazení štětovnic</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění dílců a mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci</li> <li>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štětovnic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
14	23717A	<p>ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE</p> <p>Demontáž a odvoz v režii zhotovitele</p> <p>1452 = 1 452,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	1 452,000	-----	-----
15	285392	<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ</p> <p>100 = 100,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</li> <li>- provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</li> <li>- vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</li> <li>- případně nutné lešení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	100,000	-----	-----
<b>3 Svislé konstrukce</b>						-----
16	38212R.A	KOMPL KONSTR NÁDRŽÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	KPL	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>kompletní konstrukce RN2 (V = min 95m3) viz V.Č. 03.1  vč. vstupních komínů  vč. uzamykatelných poklopů s odvětráním  vč. technologie uvnitř nádrže  vč. dodávky, dovozu, osazení, montáže  vč. prostupů potrubí  vč. sloupu pro ovládání čerpadel  1 = 1,000 [A]  <i>položka zahrnuje:</i>  - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,  - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,  - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,  - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,  - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,  - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,  - očištění a ošetření úložných ploch,  - zednické výpomoc pro montáž dílců,  - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,  - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,  - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,  - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)</p>				
17	38212R.B	<p>KOMPL KONSTR NÁDRŽÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>kompletní konstrukce RN3 (V=min100m3), viz V.Č 02.2  vč. vstupních komínů  vč. uzamykatelných poklopů s odvětráním  vč. technologie uvnitř nádrže  vč. dodávky, dovozu, osazení, montáže  vč. prostupů potrubí  vč. sloupu pro ovládání čerpadel  1 = 1,000 [A]</p>	KPL	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)</li> </ul>				
18	38212R.C	<p>KOMPL KONSTR NÁDRŽÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBET</p> <p>kompletní konstrukce RN4 (V=min 210 m3), viz V.Č.03.3</p> <p>vč. vstupních komínů</p> <p>vč. uzamykatelných poklopů s odvětráním</p> <p>vč. technologie uvnitř nádrže</p> <p>vč. dodávky, dovozu, osazení, montáže</p> <p>vč. prostupů potrubí</p> <p>vč. sloupů pro ovládání čerpadel</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)</li> </ul>	KPL	2,000	-----	-----
19	38212R.D	KOMPL KONSTR NÁDRŽÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	KPL	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>kompletní konstrukce RN5; viz V.Č.03.4  vč. vstupních komínů  vč. uzamykatelných poklopů s odvětráním  vč. technologie uvnitř nádrže  vč. prostupů potrubí  vč. dodávky, dovozu, osazení, montáže  1 = 1,000 [A]  <i>položka zahrnuje:</i>  - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,  - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,  - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,  - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,  - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,  - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,  - očištění a ošetření úložných ploch,  - zednické výpomoc pro montáž dílců,  - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,  - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,  - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,  - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)</p>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
20	451324	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30  ŽB základová deska pod RN C25/30  výztuž viz pol.451366</p>	M3	133,490	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"RN2"				
		"viz VV"				
		15.79 = 15,790 [A]				
		"RN3"				
		"viz VV"				
		15.79 = 15,790 [B]				
		"RN4"				
		"viz VV"				
		69.36 = 69,360 [C]				
		"RN5"				
		"viz VV"				
		24.87 = 24,870 [D]				
		"Celkem pod RN:"				
		A+B+C+D = 125,810 [E]				
		"ČS"				
		"viz VV"				
		4*1.92 = 7,680 [F]				
		"Celkem:"				
		E+F = 133,490 [G]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení výztuže</li> </ul>				
21	451366	<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>výztuž podkladního betonu RN a CS</p> <p>2x kari síť 100/100 tl. 10mm</p> <p>"dle VV"</p> <p>5.585*2 = 11,170 [A]</p>	T	11,170	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
22	45157.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>lože pod potrubí ŠP fr. 0-8mm</p> <p>"přítokové potrubí do RN"</p> <p>"viz VV"</p> <p><math>0.61+0.39+0.26+0.20 = 1,460</math> [A]</p> <p>"výtlakové potrubí z ČS"</p> <p>"viz VV"</p> <p><math>0.28+0.35+0.70+2.60+3.93 = 7,860</math> [B]</p> <p>"propoj mezi RN a ČS"</p> <p>"viz VV"</p> <p><math>0.1+0.12+0.09+0.09 = 0,400</math> [C]</p> <p>"Celkem:"</p> <p><math>A+B+C = 9,720</math> [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	9,720	-----	-----
23	45157.B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	109,310	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		vyrovnávací vrstva ze zhutněného šterkopísku pod RN fr. 0-32 "RN2" "viz VV" 19.74 = 19,740 [A] "RN3" "viz VV" 19.74 = 19,740 [B] "RN4" "viz VV" 43.35 = 43,350 [C] "RN5" "viz VV" 20.72 = 20,720 [D] "Celkem pod RN" A+B+C+D = 103,550 [E] "ČS" "viz VV" 4*1.44 = 5,760 [F] "Celkem:" E+F = 109,310 [H] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného kameniva</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> - <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
<b>5 Komunikace</b> -----						
24	58300	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) v místě RN3 "tl. panelu 0.2m" 4*3*0,2 = 2,400 [A]	M3	2,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
<b>8 Potrubí</b> -----						
25	86644	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 250MM chránička na výtlačovém potrubí 5 = 5,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	5,000	-----	-----
26	87326.A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM bez tepelné izolace "viz VV" 49.50-9.1 = 40,400 [A]	M	40,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
27	87326.B	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM</p> <p>s tepelnou izolací</p> <p>9.1 = 9,100 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	9,100	-----	-----
28	87327	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM</p> <p>1+1+1+1 = 4,000 [A]</p>	M	4,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
29	87444	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM</p> <p>"viz VV"</p> <p>5.6 = 5,600 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	5,600	-----	-----
30	87446	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</p> <p>"viz VV"</p> <p>12.3 = 12,300 [A]</p>	M	12,300	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
31	87457	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM</p> <p>"viz VV"</p> <p>3.20 = 3,200 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	3,200	-----	-----
32	87826	<p>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY</p> <p>chránička na výtlačném potrubí</p> <p>5 = 5,000 [A]</p>	M	5,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - pojízdná sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku potrubí				
33	893114R.A	ŠACHTY ARMATUR Z BETON DÍLCŮ PŮDORYS PLOCHY DO 4,5M2 Čerpací stanice ČS,3,4,5. komplet -včetně vystrojení ČS a montáže vystrojení, viz V.Č.03,04 3 = 3,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	-----	-----
34	893114R.B	ŠACHTY ARMATUR Z BETON DÍLCŮ PŮDORYS PLOCHY DO 4,5M2 Čerpací stanice ČS2komplet -včetně podkladních vrstev -včetně vystrojení ČS a montáže vystrojení, viz V.Č.03,04 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
35	899308	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</p> <p>potrubí výtlaču délka včetně přesahů 2x1,5m "viz VV" 47.4 = 47,400 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</li> <li>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	47,400	-----	-----
36	899309	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>modré barvy potrubí výtlaču délka včetně přesahů 2x1,5m "viz VV" 47.4 = 47,400 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	47,400	-----	-----
37	899611	<p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM</p> <p>49.5 = 49,500 [A]</p>	M	49,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
38	899621	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM 4 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	4,000	-----	-----
39	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM "DN250" 5.6 = 5,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	5,600	-----	-----
40	899662	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 12.3 = 12,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	12,300	-----	-----
41	899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 3.2 = 3,200 [A]	M	3,200	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [301.1] - Odvodnění komunikace – retenční nádrže

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
42	93354	ZKOUŠKY VODOTĚSNOSTI NÁDRŽÍ DO 200M3 3 = 3,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností - náklady na dodání vody, na napuštění a vypuštění z nádrže po skončení zkoušky <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	3,000	-----	-----
43	93356	ZKOUŠKY VODOTĚSNOSTI NÁDRŽÍ DO 500M3 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností - náklady na dodání vody, na napuštění a vypuštění z nádrže po skončení zkoušky <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **302 - Ochrana vodovodního přivaděče Blučina**Rozpočet: **[302] - Ochrana vodovodního přivaděče Blučina**Objednatel: **zhotovitel**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání: S. Špaček

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 10.05.2024

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [302] - Ochrana vodovodního přivaděče Blučina

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>302 Ochrana vodovodního přivaděče Blučina</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU Dle 132737 (přebytečný výkop). Jedná se o jílovitou odpadní zeminu z výkopů. Převod 2000kg/m3. $94,59 \times 2,000 = 189,180$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	189,180	-----	-----
2	01441	POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU Dle projednání se správcem VAS a.s. "dovoz vody 90km" "výkon cisterny na místě 5hod" "dodaná voda (tlaková zkouška a proplach potrubí)" $1 = 1,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - náklady na náhradní zásobení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmутí ornice v místě DZ. Sejmутí ornice je počítáno s mocností vrstvy 0,35 m. Ornice se bude opětovně použita zpět. Dle položky 18230. "š. rýhy * délka * mocnost vrstvy" $1,15 \times 7,69 \times 0,35 + 1,36 \times 1,61 \times 0,35 + 1,15 \times 3,34 \times 0,35 = 5,206$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	5,206	-----	-----
4	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Zásyp dle 17411. $3,00 = 3,000$ [A]	M3	3,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [302] - Ochrana vodovodního přivaděče Blučina

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	132737	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Výpočet výkopu viz výkaz výměr. odvozná vzdálenost v režii zhotovitele zemina nevhodná ke zpětnému využití 94.59 = 94,590 [A]</p>	M3	94,590	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [302] - Ochrana vodovodního přivaděče Blučina

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	13373	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Hloubení 2 sond určených k nalezení původního potrubí. Proveden zpětný zásyp dle položky 17411. "Šířka rýhy x šířka rýhy x hloubky x počet" 1.0*1.0*1.5*2 = 3,000 [A]</p>	M3	3,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [302] - Ochrana vodovodního přivaděče Blučina

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Provedeno dle položky 132737. Vykopaná zemina bude kompletně odvezena.</p> <p>94,59 = 94,590 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	94,590	-----	-----
8	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Jedná se o zásyp 13373.</p>	M3	3,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [302] - Ochrana vodovodního přivaděče Blučina

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>3,00 = 3,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
9	17481	<p>ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Výpočet zásep viz výkaz výměr.</p> <p>Zásyp proveden vhodnou zeminou (dovezenou).</p> <p>48,13 = 48,130 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	48,130	-----	-----
10	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	36,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [302] - Ochrana vodovodního přivaděče Blučina

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Výpočet uveden ve VV. šterkopísek frakce 8 - 16 mm 36 = 36,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				
11	18130	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Úprava ploch v DZ v rovině před uložením ornice. Plocha vychází z položky 12110. "š. rýhy * délka" 1,15*7,69+1.36*1,61+1,15*3,34 = 14,874 [A] Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů Položka nezahrnuje: - x</p>	M2	14,874	-----	-----
12	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>Zásyp ornice v DZ dle 12110. 5,21 = 5,210 [A] Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M3	5,210	-----	-----
13	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	14,870	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [302] - Ochrana vodovodního přivaděče Blučina

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Plocha viz 18130.</p> <p>14,87 = 14,870 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- <i>dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i></p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>				
14	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>Plocha viz 18130.</p> <p>14,87 = 14,870 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- <i>pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</i></p> <p>- <i>nutné zalití a hnojení</i></p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M2	14,870	-----	-----
15	18351	<p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ</p> <p>Plocha viz 18130.</p> <p>14,87 = 14,870 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje</i></p> <p>- <i>celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i></p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M2	14,870	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
16	21452	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Pro účely sanace je použita šterkordť frakce 0 - 32.</p> <p>Mocnost vrstvy je 0,2 m.</p> <p>Sanace je navržena po celé délce potrubí.</p> <p>Čerpání se souhlasem investora.</p> <p>"DN150: mocnost * šířka rýhy * délka"</p> <p>0,2*1,15*12,67 = 2,914 [A]</p> <p>"DN350: mocnost * šířka rýhy * délka"</p> <p>0,2*1,36*37,50 = 10,200 [B]</p> <p>A+B = 13,114 [C]</p>	M3	13,114	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [302] - Ochrana vodovodního přivaděče Blučina

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
17	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Netkaná separační geotextilie dle TP97, třída S1 Pevnost v tahu $\geq 13$ kN/m Odolnost proti statickému protržení (CBR) $\geq 2$ kN/m Odolnost proti dynamickému protržení $\leq 25$ kN/m "DN150: šířka rýhy * délka" $1,15 \cdot 12,67 = 14,571$ [A] "DN350: šířka rýhy * délka" $1,36 \cdot 37,50 = 51,000$ [B] A+B = 65,571 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	65,571	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						-----
18	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní vrstva má po celé délce mocnost 0,1 m. Lože výkopu bude tvořeno štěrkopískem - frakce 0-8 mm "š. rýhy * délka * mocnost vrstvy" $1,15 \cdot 7,69 \cdot 0,1 + 1,36 \cdot 37,5 \cdot 0,1 + 1,15 \cdot 4,98 \cdot 0,1 = 6,557$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	6,557	-----	-----
<b>8 Potrubí</b>						-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [302] - Ochrana vodovodního přivaděče Blučina

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	85133	<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>50.17 = 50,170 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	50,170	-----	-----
20	85833	<p>NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY</p> <p>37.50 = 37,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojízdná sedla (objímky)</li> <li>- případně předepsané utěsnění konců chráničky</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku potrubí</li> </ul>	M	37,500	-----	-----
21	86646	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM</p> <p>včetně protikoroze ochrany potrubí</p> <p>U ocelových potrubí bude použita zesílená vnější izolace v podobě extrudovaného polythylénu.</p> <p>Svárové spoje budou izolovány pomocí smršťovacích manžet či pásek.</p> <p>Při uložení potrubí v ocelových chráničkách bude použito nevodivé uložení a utěsnění čel chrániček.</p> <p>37.50 = 37,500 [A]</p>	M	37,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [302] - Ochrana vodovodního přivaděče Blučina

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
22	899308	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</p> <p>Signalizační vodič bude z důvodu zavázání přesahovat délku potrubí o 2 m na každou stranu.</p> <p>"Délka přesahu + délka potrubí + délka přesahu"</p> <p>2+50,17+2 = 54,170 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</li> <li>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	54,170	-----	-----
23	899309	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>Výstražná folie bude z důvodu zavázání přesahovat délku potrubí o 2 m na každou stranu.</p> <p>Výstražná folie bude modrobílá.</p> <p>"Délka přesahu + délka potrubí + délka přesahu"</p> <p>2+50,17+2 = 54,170 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	54,170	-----	-----
24	89943	<p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM</p> <p>V místech napojení na stávající potrubí.</p> <p>2 = 2,000 [A]</p>	KUS	2,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [302] - Ochrana vodovodního přivaděče Blučina

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu - u výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
25	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM 50,17 = 50,170 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	50,170	-----	-----
26	89973	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM <i>Položka zahrnuje:</i> - napuštění a vypuštění vody - dodání vody a dezinfekčního prostředku - bakteriologický rozbor vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	50,170	-----	-----
27	93658	OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY Kovové orientační sloupky budou označovat polohu všech lomů a armatur. 6 = 6,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	6,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [302] - Ochrana vodovodního přivaděče Blučina

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
28	969133	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH</p> <p>Potrubí bude vybouráno.</p> <p>Uvedená cena je včetně zemních prací a včetně likvidace potrubí vybouráním nebo zafoukáním.</p> <p>50 = 50,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>	M	50,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **310 - Úprava meliorací**Rozpočet: **[310] - Úprava meliorací**Objednatel: **zhotovitel**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání: S. Špaček

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 10.05.2024

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [310] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>310 Úprava meliorací</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Rušené stávající betonové potrubí DN 400. Předpokládaná váha potrubí 14,9 kg/m. Odvoz na skládku s prokázáním recyklovatelnosti odpadu. "kg-t * délka" $14,9/1000 \cdot 49,46 = 0,737$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	0,737	-----	-----
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Dle položky 132737. Přebytečný výkop. Jedná se o jílovitou odpadní zeminu z výkopů. Proveden převod 2,0 t/m3. $843,77 \cdot 2,000 = 1\,687,540$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	1 687,540	-----	-----
3	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za vybouranou část kanalizační šachty. Váha šachty - 1 t. Odvoz na skládku s prokázáním recyklovatelnosti odpadu. $1 = 1,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	1,000	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
4	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmутí ornice v místě DZ. Sejmутí ornice je počítáno s mocností vrstvy 0,45 nebo 0,50 m. Ornice se bude opětovně použita zpět. Dle položky 18230.	M3	144,936	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [310] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"mocnost vrstvy * š. rýhy * délka(viz výkaz výměr)"</p> <p>0,50*1,00*22,50 = 11,250 [A]</p> <p>0,45*1,30*76,50 = 44,753 [B]</p> <p>0,45*1,00*60,75 = 27,338 [C]</p> <p>0,45*1,00*89 = 40,050 [D]</p> <p>0,45*1,00*42,2 = 18,990 [E]</p> <p>0,45*1,43*3,97 = 2,555 [F]</p> <p>A+B+C+D+E+F = 144,936 [G]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy</li> <li>- její vodorovnou dopravu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení na trvalou skládku</li> </ul>				
5	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Zásyp dle 17411.</p> <p>6 = 6,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	6,000	-----	-----
6	132737	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Výpočet viz výkaz výměr.</p> <p>odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p>	M3	843,770	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [310] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>843,77 = 843,770 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	13373	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Hloubení 4 sond určených k nalezení původního potrubí.</p> <p>2x nalezení potrubí DN 300</p> <p>2x nalezení potrubí DN 400</p> <p>Proveden opětovný zásyp dle položky 17411.</p> <p>"Šířka rýhy x šířka rýhy x hloubky x počet"</p> <p>1.0*1.0*1.5*4 = 6,000 [A]</p>	M3	6,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [310] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Provedeno dle položky 13273. Vykopadná zemina bude kompletně odvezena.</p> <p>843,77 = 843,770 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	843,770	-----	-----
9	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Jedná se o zásyp 13373.</p>	M3	6,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [310] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>6 = 6,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
10	17481.a	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Jedná se o zásyp položky 13273.  Výpočet zásypu viz výkaz výměr.  Zásyp proveden vhodnou zeminou (dovezenou).  219,85 = 219,850 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	219,850	-----	-----
11	17481.b	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	8,698	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [310] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Zásyp položek 96688 a 969245 (stávající šachta a stávající potrubí DN 300).</p> <p>"Zásyp stávající šachty"</p> <p>"obsah šachty * hloubka zásypu"</p> <p><math>(3,14 \cdot 1^2 \cdot 0,25) \cdot 1 = 0,785</math> [A]</p> <p>"Zásyp stávajícího potrubí DN 300"</p> <p>"obsah potrubí * délka"</p> <p><math>(3,14 \cdot 0,3^2 \cdot 0,25) \cdot 112 = 7,913</math> [B]</p> <p>A+B = 8,698 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
12	17581.a	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Výpočet uveden ve výkazu výměr.</p> <p>Obsypový materiál u perforovaného potrubí - štěrkopísek, podíl frakce 16 - 32 mm.</p> <p><math>294,51 = 294,510</math> [A]</p>	M3	294,510	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [310] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
13	17581.b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Výpočet uveden ve výkazu výměr.</p> <p>Obsypový materiál plnostěnného potrubí DN 300 a DN 400 - šterkopísek, podíl frakce 0 - 16 mm.</p> <p>177,52 = 177,520 [A]</p>	M3	177,520	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [310] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
14	18130	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Úprava ploch v DZ v rovině před uložením ornice. Plocha vychází z položky 12110.</p> <p>"š. rýhy * délka(viz výkaz výměr)"</p> <p>1,0*22,50 = 22,500 [A]</p> <p>1,30*76,50 = 99,450 [B]</p> <p>1,0*60,75 = 60,750 [C]</p> <p>1,0*89 = 89,000 [D]</p> <p>1,0*42,2 = 42,200 [E]</p> <p>1,43*3,97 = 5,677 [F]</p> <p>A+B+C+D+E+F = 319,577 [G]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	319,577	-----	-----
15	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>Zásyp ornice v DZ dle 12110.</p> <p>144,93 = 144,930 [A]</p>	M3	144,930	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [310] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
16	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  Dle položky 18130. 319,58 = 319,580 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	319,580	-----	-----
17	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  Dle položky 18130. 319,58 = 319,580 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	319,580	-----	-----
18	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ  Dle položky 18130. 319,58 = 319,580 [A] <i>Položka zahrnuje</i> - celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	319,580	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
19	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE  Opláštění melioračního potrubí geotextilií - pevnost v tahu: >= 20 kN/m; odolnost proti statickému protržení: >= 3 kN; odolnost proti dynamickému protržení: <= 15 mm. "obvod*délka" 3,1*685,74 = 2 125,794 [A]	M2	2 125,794	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [310] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry				
20	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO U podchodů potrubí pod komunikací je navržena sanace šterkodrti frakce 0 - 32. Mocnost vrstvy je 0,2 m. Čerpání se souhlasem investora. "Potrubí DN 300: mocnost * šířka rýhy * délka" $0,2 \cdot 1,3 \cdot (47,09 + 43,69) = 23,603$ [A] "Potrubí DN 400: mocnost * šířka rýhy * délka" $0,2 \cdot 1,43 \cdot 49,46 = 14,146$ [B] A+B = 37,749 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	37,749	-----	-----
21	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Netkaná separační geotextilie dle TP97, třída S1 Pevnost v tahu $\geq 13$ kN/m Odolnost proti statickému protržení (CBR) $\geq 2$ kN/m Odolnost proti dynamickému protržení $\leq 25$ kN/m "Potrubí DN 300: šířka * délka" $1,3 \cdot (47,09 + 43,69) = 118,014$ [A] "Potrubí DN 400: šířka * délka" $1,43 \cdot 49,46 = 70,728$ [B] A+B = 188,742 [C]	M2	188,742	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [310] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
22	45157.a	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b> Podkladní vrstva má po celé délce mocnost 0,1 m. Lože výkopu u potrubí DN 150 bude tvořeno stejně jako obsyp štěrkovým obsypem frakce 16 - 32 mm. Výpočet viz výkaz výměr. 67,76 = 67,760 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	67,760	-----	-----
23	45157.b	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b> Podkladní vrstva má po celé délce mocnost 0,1 m. Lože výkopu u potrubí DN 300 a DN 400 bude tvořeno jemnozrnným nesoudržným materiálem frakce 0 - 8 mm. Výpočet viz výkaz výměr. 31,57 = 31,570 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	31,570	-----	-----
<b>8 Potrubí</b> -----						
24	87445	<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</b> 192,08 = 192,080 [A]	M	192,080	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [310] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
25	87446	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</p> <p>49,46 = 49,460 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	49,460	-----	-----
26	875332	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>685,74 = 685,740 [A]</p>	M	685,740	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [310] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
27	894145	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>podkladní beton C12/15 tl. 0,1m</p> <p>5 = 5,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	5,000	-----	-----
28	894146	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>podkladní beton C12/15 tl. 0,1m</p> <p>2 = 2,000 [A]</p>	KUS	2,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [310] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
29	895122	<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80</p> <p>podkladní beton C12/15 tl. 0,1m</p> <p>12 = 12,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování</li> <li>- dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	12,000	-----	-----
30	899652	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>192.08 = 192,080 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla</li> <li>- napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku</li> <li>- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí</li> <li>- montáž a demontáž koncových tvarovek</li> <li>- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	192,080	-----	-----
31	899662	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Jedná se o prohlídku potrubí DN 300 a DN 400.</p>	M	49,460	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [310] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>49.46 = 49,460 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla</li> <li>- napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku</li> <li>- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí</li> <li>- montáž a demontáž koncových tvarovek</li> <li>- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
32	89980	<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>"Délka potrubí DN 300 + délka potrubí DN 400"</p> <p>192,08+49,46 = 241,540 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prohlídku potrubí televizní kamerou</li> <li>- záznam prohlídky na nosičích DVD</li> <li>- vyhotovení závěrečného písemného protokolu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	241,540	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
33	93658	<p>OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY</p> <p>Sloupek bude osazen pouze u šachty Š3D.</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny)</li> <li>- naložení a složení, případně s uložením</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	1,000	-----	-----
34	96688	<p>VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH</p> <p>Bude vybourána jedna šachta. Šachta leží v nově navržené vozovce na potrubí DN 300. Šachta bude vybourána přibližně do hloubky 1 m, zbytek bude zasypán štěrkokopískem. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>	KUS	1,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [310] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	969245	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ</p> <p>Potrubí DN 300 ležící pod nově navrženou vozovkou nebude bouráno. Bude zafoukáno vápenocementovou směsí.</p> <p>112 = 112,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>	M	112,000	-----	-----
		Specifikace				
36	969246	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ</p> <p>Potrubí DN 400 bude vybouráno.</p> <p>Uvedená cena je včetně zemních prací.</p> <p>49.46 = 49,460 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>	M	49,460	-----	-----
		Specifikace				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **320 - Úpravy na závlahových zařízeních**Rozpočet: **[320] - Úpravy na závlahových zařízeních**Objednatel: **zhotovitel**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** S. Špaček**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 10.05.2024**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [320] - Úpravy na závlahových zařízeních

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>320 Úpravy na závlahových zařízeních</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.z	POPLATKY ZA SKLÁDKU Dle položky 132737. Přebytečný výkop. Jedná se o jílovitou odpadní zeminu z výkopů. Proveden převod 2,0 t/m3. $120,23 \times 2,000 = 240,460$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	240,460	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Ornice se bude opětovně použita zpět. Dle položky 18230. "mocnost vrstvy * š. rýhy * délka(viz výkaz výměr)" $0,35 \times 1,15 \times 1,4 = 0,564$ [A] $0,35 \times 1,36 \times 0,83 = 0,395$ [B] "-" $0,40 \times 1,15 \times 1,21 = 0,557$ [C] $A+B+C = 1,516$ [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	1,516	-----	-----
3	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Zásyp dle 17411. $6 = 6,000$ [A]	M3	6,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [320] - Úpravy na závlahových zařízeních

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
4	132737	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Výpočet výkopu viz výkaz výměr. odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 120,23 = 120,230 [A]</p>	M3	120,230	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [320] - Úpravy na závlahových zařízeních

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	13373	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Hloubení 4 sond určených k nalezení původního potrubí. Proveden opětovný zásyp dle položky 17411.</p> <p>"Šířka rýhy x šířka rýhy x hloubky x počet"</p> <p>1.0*1.0*1.5*4 = 6,000 [A]</p>	M3	6,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [320] - Úpravy na závlahových zařízeních

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Provedeno dle položky 13273. Vykopadná zemina bude kompletně odvezena.</p> <p>120,23 = 120,230 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	120,230	-----	-----
7	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Jedná se o zásyp 13373.</p>	M3	6,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [320] - Úpravy na závlahových zařízeních

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>6 = 6,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
8	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Jedná se o zásyp položky 13273.  Výpočet zásypu viz výkaz výměr.  Zásyp proveden vhodnou zeminou (dovezenou).  44,01 = 44,010 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	44,010	-----	-----
9	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	58,860	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [320] - Úpravy na závlahových zařízeních

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Výpočet uveden ve výkazu výměr. šterkopísek frakce 8 - 16 mm 58,86 = 58,860 [A] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				
10	18130	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Úprava ploch v DZ v rovině před uložením ornice. Plocha vychází z položky 12110. "š. rýhy * délka(viz výkaz výměr)" 1,15*1,4 = 1,610 [A] 1,36*0,83 = 1,129 [B] "-" 1,15*1,21 = 1,392 [C] A+B+C = 4,131 [D] Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů Položka nezahrnuje: - x</p>	M2	4,131	-----	-----
11	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Zásyp ornice v DZ dle 12110.</p>	M3	1,520	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [320] - Úpravy na závlahových zařízeních

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	1,52 = 1,520 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
12	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  Dle položky 18130. 4,13 = 4,130 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	4,130	-----	-----
13	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  Dle položky 18130. 4,13 = 4,130 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	4,130	-----	-----
14	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ  Dle položky 18130. 4,13 = 4,130 [A] <i>Položka zahrnuje</i> - celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	4,130	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
15	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  U podchodů potrubí pod komunikací je navržena sanace štěrkodrti frakce 0 - 32. Mocnost vrstvy je 0,2 m. Čerpání se souhlasem investora.	M3	20,513	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [320] - Úpravy na závlahových zařízeních

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Potrubí DN 150: mocnost * šířka rýhy * délka" $0,2*1,15*4,416 = 1,016$ [A] "Potrubí DN 350: mocnost * šířka rýhy * délka" $0,2*1,36*71,68 = 19,497$ [B] $A+B = 20,513$ [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
16	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Netkaná separační geotextilie dle TP97, třída S1 Pevnost v tahu $\geq 13$ kN/m Odolnost proti statickému protržení (CBR) $\geq 2$ kN/m Odolnost proti dynamickému protržení $\leq 25$ kN/m "DN 150 (délka*šířka výkopu)" $4,416*1,15 = 5,078$ [A] "DN 300 (délka*šířka výkopu)" $71,68*1,36 = 97,485$ [B] $A+B = 102,563$ [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - příchycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	102,563	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
17	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní vrstva má po celé délce mocnost 0,1 m. Lože výkopu po celé délce objektu bude tvořeno štěrkopískem - frakce 0-8 mm. Výpočet viz výkaz výměr. $10,26 = 10,260$ [A]	M3	10,260	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [320] - Úpravy na závlahových zařízeních

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>8 Potrubí</b> -----						
18	87334	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM 41,27+34,83 = 76,100 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zařízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zařízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	76,100	-----	-----
19	87646	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM Jedná se o celkovou délku obou chrániček DN 350. 38,75+32,93 = 71,680 [A]	M	71,680	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [320] - Úpravy na závlahových zařízeních

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
20	87834	<p>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 200MM DO CHRÁNIČKY</p> <p>Dle položky 87646.</p> <p>71,68 = 71,680 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojízdná sedla (objímky)</li> <li>- případně předepsané utěsnění konců chráničky</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku potrubí</li> </ul>	M	71,680	-----	-----
21	891526	<p>HYDRANTY NADZEMNÍ DN 80MM</p> <p>Případné přeložení/nahrazení hydrantu/výtokového stojanu.</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní montáž dle technologického předpisu</li> <li>- dodávku armatury</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	2,000	-----	-----
22	89914	<p>ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ</p> <p>Šachtové skruže DN 1000.</p> <p>Skruže jsou určeny k ochraně hydrantu.</p> <p>Skruže budou vyplněny štěrkem, frakce 16-32 mm.</p> <p>Včetně nákupu štěrku.</p> <p>2 = 2,000 [A]</p>	KUS	2,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [320] - Úpravy na závlahových zařízeních

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
23	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ Signalizační vodič bude z důvodu zavázání přesahovat délku potrubí o 2 m na každou stranu. $2+41,27+34,83+2 = 80,100$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	80,100	-----	-----
24	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Výstražná folie bude z důvodu zavázání přesahovat délku potrubí o 2 m na každou stranu. $80,10 = 80,100$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	80,100	-----	-----
25	89944	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM Provedeno v místě napojení na stávající závlahové potrubí. Materiálová spojka. $4 = 4,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu - u výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	4,000	-----	-----
26	899641	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM $76,10 = 76,100$ [A]	M	76,100	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [320] - Úpravy na závlahových zařízeních

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
27	93658	OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY Sloupky bude označeno napojení potrubí na potrubí stávající. 4 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	4,000	-----	-----
28	969134	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH Potrubí bude vybouráno. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele 76,10 = 76,100 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	76,100	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **401 - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42**Rozpočet: **[401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42**Objednatel: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>401 Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42</b>						-----
<b>21-M Elektromontáže</b>						-----
28	210061011	Montáž vvn 220 nebo zvn 400 kV - základových dílu nosných stožárů nebo portálů pro dvojité vedení <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210061011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210061011</a> <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-02_Soupis stožárů.pdf</i>	pb	1,000	-----	-----
29	210061021	Montáž vvn 220 nebo zvn 400 kV - rozvoz základových dílů <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210061021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210061021</a> "1,114' patka st.č.130 " "Celkem "1,114 = 1,114 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-02_Soupis stožárů.pdf</i>	T	1,114	-----	-----
30	210061031	Montáž vvn 220 nebo zvn 400 kV - montáž, rozvoz a stavba příhradových stožárů nebo portálů <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210061031">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210061031</a> "23,565+4,155' HS+DNZ st.č.130 " "Celkem "27,72 = 27,720 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-02_Soupis stožárů.pdf</i>	T	27,720	-----	-----
31	210061101.1	Montáž zvn 400 kV - DN závěsy "2`st.č.130 " "Celkem "2 = 2,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KUS	2,000	-----	-----
32	210061101.2	Montáž zvn 400 kV - PKT závěsy "4`st.č.130 " "Celkem "4 = 4,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KUS	4,000	-----	-----
33	210061103.1	Montáž zvn 400 kV - doplnění TK závěsu a úprava přeponky "2`st.č.132 " "Celkem "2 = 2,000 [B]	KUS	2,000	-----	-----



3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Demontáž nosné svorky v PNz závěsu</li> <li>- Vystřížení stávajících lisovaných spojek v přeponce včetně cca 1 m stávajícího vodiče</li> <li>- Vložení prodlužovacích vidlic do TK závěsu</li> <li>- Naspojkování nového kusu lana</li> <li>- Instalace nové nosné svorky</li> </ul>				
34	210061211.1	<p>Odvěšení, převěšení a přeregulace FV vč.mechanizace</p> <p>"6`st.č.130 "</p> <p>"Celkem "6 = 6,000 [B]</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>popuštění FV (podrobný popis přeregulace je popsán v technické zprávě ZOV kapitola 3.3.)</p> <p>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-01_Technicka zprava ZOV.pdf</p>	fáze	6,000	-----	-----
35	210061221.1	<p>Zakotvení a odkotvení FV do protitahu</p> <p>"2`st.č.129,131 - dle technologie zhotovitele "</p> <p>"Celkem "2 = 2,000 [B]</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>viz PD 401_02_SaZ\401_02-01_TZ SaZ.pdf - 2.12 Zajištění stability stávajících stožárů</p>	pb	2,000	-----	-----
36	210061231	<p>Revize podpěrného bodu zvn 400 kV</p> <p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210061231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210061231</a></p> <p>"2*5`st.č.128-132 , 2 syst. - lezecká revize "</p> <p>"Celkem "10 = 10,000 [B]</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-01_Technicka zprava ZOV.pdf</p>	KUS	10,000	-----	-----
37	210061231.R01	<p>Revize podpěrného bodu - lezecká kontrola nátěrů</p> <p>"1`st.č.130 - LK po očištění SK "</p> <p>"1`st.č.130 - LK po aplikaci základní vrstvy "</p> <p>"1`st.č.130 - LK po aplikaci vrchní vrstvy "</p> <p>"1`st.č.130 - LK - finální měření tloušťky po provedení a zaschnutí všech vrstev "</p> <p>"cca 1 rok po montáži - dle termínu odstávky vedení na základě ročního plánu přípravy provozu společnosti ČEPS a.s. "</p> <p>"Součet "</p> <p>"Celkem "4 = 4,000 [G]</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-06_KZPKZP-10_Aplikace_ONS_SONS.pdf</p>	KUS	4,000	-----	-----
38	210062001	<p>Montáž vvn 110, 220 nebo zvn 400 kV - zemního lana na nosný stožár</p> <p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210062001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210062001</a></p>	pb	6,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	"3*2`st.č.129,130,131 " "Celkem "6 = 6,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-01_Technicka zprava ZOV.pdf</i>				
39	210062002.1	Úprava kotevní sestavy ZL "2`st.č.132 " "Celkem "2 = 2,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-01_Technicka zprava ZOV.pdf</i>	KS	2,000	-----	-----
40	210062011.1	Převěšení a přeregulace ZL vč.mechanizace "2`st.č.130 " "Celkem "2 = 2,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>popuštění ZL (podrobný popis přeregulace je popsán v technické zprávě ZOV kapitola 3.3.)</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-01_Technicka zprava ZOV.pdf</i>	SADA	2,000	-----	-----
41	210062037	Montáž vvn 110, 220 nebo zvn 400 kV - zajištění nebo odjištění pracoviště zkraty na jedné lince 6 vodičů <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210062037">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210062037</a> "2+2`zajištění + odjištění na st.č.125 a 132 " "1+1`zajištění + odjištění na st.č.130 při nátěru cca 1 rok po montáži - dle termínu odstávky vedení na základě ročního plánu přípravy provozu " "společnosti ČEPS a.s. " "Součet " "Celkem "6 = 6,000 [E] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-01_Technicka zprava ZOV.pdf</i>	pb	6,000	-----	-----
42	210062092.1	Montáž opravné spirály "30`dem.st.č.130 - FV " "2`dem.st.č.130 - ZL " "Součet " "Celkem "32 = 32,000 [D] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-01_Technicka zprava ZOV.pdf</i>	KUS	32,000	-----	-----
43	210062094	Montáž příslušenství vvn včetně rozvozu - distanční rozpěrky pro 3 vodiče <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210062094">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210062094</a>	KUS	127,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	"21`do přeponky " "106`v rozpětí " "Součet " "Celkem "127 = 127,000 [D] <i>Poznámka k položce:</i> viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf				
44	210062095	Montáž příslušenství vvn včetně rozvozu - tabulek výstražných, číslovacích apod. <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210062095">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210062095</a> "2`tabulka pro číslování stožárů - během montáže " "2`výstražná tabulka - během montáže " "4`tabulka pro označení vedení - během montáže " "2`tabulka pro číslování stožárů - po nátěru " "2`výstražná tabulka - po nátěru " "4`tabulka pro označení vedení - po nátěru " "Součet " "Celkem "16 = 16,000 [H] <i>Poznámka k položce:</i> viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-08_Znacení stožaru\	KUS	16,000	-----	-----
45	210062095.1	Příplatek za ztížené podmínky při montáži stožáru "1`st.č.130 " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> nesouvislá montáž stožáru - viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-01_Technická zprava ZOV.pdf a 401_04-02_Harmonogram stavby.pdf	SADA	1,000	-----	-----
46	210062098	Montáž příslušenství vvn včetně rozvozu - závaží <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210062098">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210062098</a> "3`st.č.132 " "12`do dist.rozpěrky " "Součet " "Celkem "15 = 15,000 [D] <i>Poznámka k položce:</i> viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-01_Technická zprava.pdf	KUS	15,000	-----	-----
47	210062111	Přechodová bariéra pomocí konstrukce vvn 220 kV, zvn 400 kV přes NN, VN, neelektrifikovanou trať - jednoduché vedení <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210062111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210062111</a>	fáze	8,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	"6+2`VN mezi st.č.130-131 (2x3FV+2xZL) " "Celkem "8 = 8,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-03_Soupis krizovatek.pdf</i>				
48	210062131 <i>Specifikace</i>	Přechodová bariéra pomocí konstrukce vvn 220 kV, zvn 400 kV přes komunikaci I. ,II. ,III. třídy nebo dálnici - jednoduché vedení <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210062131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210062131</a> "2+2`silnice III.tř mezi st.č.131-132 (2x3FV+2xZL) " "Celkem "4 = 4,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-03_Soupis krizovatek.pdf</i>	fáze	4,000	-----	-----
49	210062145.1 <i>Specifikace</i>	Plošiny pro demontáž dist.rozpěrek v rozpětí <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-05_Vykaz DM.pdf</i>	SADA	1,000	-----	-----
50	210062145.2 <i>Specifikace</i>	Plošiny pro montáž dist.rozpěrek v rozpětí <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-01_Technicka zprava.pdf</i>	SADA	1,000	-----	-----
51	210063001 <i>Specifikace</i>	Rozvoz lan průřezu do 300 mm2 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210063001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210063001</a> "40*0,8562/1000` ZL " "Celkem "0,034 = 0,034 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	T	0,034	-----	-----
52	210063002 <i>Specifikace</i>	Rozvoz lan průřezu přes 300 do 750 mm2 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210063002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210063002</a> "210*1,8655/1000` FV " "Celkem "0,392 = 0,392 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	T	0,392	-----	-----
53	21006400.R01 <i>Specifikace</i>	Zakrytí izolátorových řetězců <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-04_Soupis nátěrů.pdf</i>	KS	6,000	-----	-----
54	21006400.R02 <i>Specifikace</i>	Zakrytí základů <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-04_Soupis nátěrů.pdf</i>	KS	1,000	-----	-----
55	21006400.R1	Dozor dle NV 194/2022	SADA	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"1` nátěr st.č.130 - cca 1 rok po montáži - dle termínu odstávky vedení na základě ročního plánu přípravy provozu společnosti ČEPS a.s. " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-04_Soupis nátěrů.pdf</i>				
56	210064001	Odrezivění stožárů venkovního vedení vvn, zvn kartáčováním <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210064001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210064001</a> "812` cca 1 rok po montáži - dle termínu odstávky vedení na základě ročního plánu přípravy provozu společnosti ČEPS a.s. " "Celkem "812 = 812,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-04_Soupis nátěrů.pdf</i>	M2	812,000	-----	-----
57	210064003	Oprášení stožárů venkovního vedení vvn, zvn <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210064003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210064003</a> "3,5` nátěr patky během montáže " "816` cca 1 rok po montáži - dle termínu odstávky vedení na základě ročního plánu přípravy provozu společnosti ČEPS a.s. " "Součet " "Celkem "819,5 = 819,500 [D] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-04_Soupis nátěrů.pdf</i>	M2	819,500	-----	-----
58	210064004	Nátěr základní jednosložkový vedení vvn, zvn <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210064004">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210064004</a> "4` nátěr patky během montáže " "812` cca 1 rok po montáži - dle termínu odstávky vedení na základě ročního plánu přípravy provozu společnosti ČEPS a.s. " "Součet " "Celkem "816 = 816,000 [D] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-04_Soupis nátěrů.pdf</i>	M2	816,000	-----	-----
59	210064006	Nátěr vrchní jednosložkový vedení vvn, zvn <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210064006">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210064006</a> "4` nátěr patky během montáže " "812` cca 1 rok po montáži - dle termínu odstávky vedení na základě ročního plánu přípravy provozu společnosti ČEPS a.s. " "Součet " "Celkem "816 = 816,000 [D]	M2	816,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-04_Soupis nátěrů.pdf</i>				
60	210064008	Číslování stožárů vedení vvn, zvn <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210064008">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210064008</a> "1`cca 1 rok po montáži - dle termínu odstávky vedení na základě ročního plánu přípravy provozu společnosti ČEPS a.s. " "Celkem "1 = 1,000 [B]	pb	1,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-04_Soupis nátěrů.pdf</i>				
61	210064009	Označení systému dvojitého vedení vvn, zvn <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210064009">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210064009</a> "1`cca 1 rok po montáži - dle termínu odstávky vedení na základě ročního plánu přípravy provozu společnosti ČEPS a.s. " "Celkem "1 = 1,000 [B]	pb	1,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-04_Soupis nátěrů.pdf</i>				
62	210065611	Komplexní měření zemního odporu, rezistivity půdy a zemní impedance pro SK 220 kV a 400 kV dle ČEPS TN82 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210065611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210065611</a> "1*2`st.č.130,měření ve dvou pracovních krocích " "Celkem "2 = 2,000 [B]	pb	2,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-01_Technicka zprava ZOV.pdf</i>				
63	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210220001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210220001</a> "2*3`uzemnění stožáru " "6`uzemnění armokoše " "Součet " "Celkem "12 = 12,000 [D]	M	12,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-09_Návrh uzemnění</i>				
64	210220001.R1	Nátěr zemního pásku vč.materiálu "3`zelenožlutý nátěr " "Celkem "3 = 3,000 [B]	M	3,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-09_Návrh uzemnění</i>				
65	210220021	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v průmyslové výstavbě	M	51,300	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210220021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210220021</a> "57,3-6`uzemnění stožáru " "Celkem "51,3 = 51,300 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-09_Návrh uzemnění</i>				
66	210220300	Montáž svorka hromosvodná s jedním šroubem <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210220300">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210220300</a> "4`připojení ZP armokoše ke konstr.stožáru " "Celkem "4 = 4,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-09_Návrh uzemnění</i>	KUS	4,000	-----	-----
67	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210220302">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210220302</a> "4`připojení ZP k armokoši " "Celkem "4 = 4,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-09_Návrh uzemnění</i>	KUS	4,000	-----	-----
69	218061011	Demontáž vvn 220 nebo zvn 400 kV - nosného stožáru nebo portálu pro dvojité vedení <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218061011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218061011</a> <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-05_Vykaz DM.pdf</i>	pb	1,000	-----	-----
70	218061041	Demontáž vvn 220 nebo zvn 400 kV - sklopení, rozřezání a odvoz stožárů nebo portálů <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218061041">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218061041</a> <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-05_Vykaz DM.pdf</i>	T	17,600	-----	-----
71	218061121.1	Demontáž zvn 400 kV nosné PKA závěsy "4`dem.st.č.130 (vč.vykolečkování) " "Celkem "4 = 4,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-05_Vykaz DM.pdf</i>	KUS	4,000	-----	-----
72	218061121.2	Demontáž zvn 400 kV nosné DN závěsy pro opět.použití "2`dem.st.č.130 (vč.vykolečkování) " "Celkem "2 = 2,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-05_Vykaz DM.pdf</i>	KUS	2,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
73	218061121.3	Vykolečkování FV - nosné závěsy (vč.dem.nosné svorky) "2+2`horní FV st.č.129,131 " "Celkem "4 = 4,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-01_Technicka zprava ZOV.pdf</i>	KUS	4,000	-----	-----
74	218062001	Demontáž vvn 110, 220 nebo 400 kV - zemnicího lana z nosného stožáru <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218062001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218062001</a> "3*2`st.č.129,130,131 " "Celkem "6 = 6,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-05_Vykaz DM.pdf</i>	pb	6,000	-----	-----
75	218062093	Demontáž příslušenství vvn, zvn včetně odvozu distanční rozpěrky pro 2 vodiče <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218062093">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218062093</a> <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-05_Vykaz DM.pdf</i>	KUS	342,000	-----	-----
76	218062094	Demontáž příslušenství vvn, zvn včetně odvozu distanční rozpěrky pro 3 vodiče <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218062094">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218062094</a> "9`st.č.132 " "Celkem "9 = 9,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-01_Technicka zprava ZOV.pdf</i>	KUS	9,000	-----	-----
77	218062095	Demontáž příslušenství vvn, zvn včetně odvozu tabulek výstražných, číslovacích apod. <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218062095">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218062095</a> "2`tabulka pro číslování stožárů - dem.před nátěrem 1 rok po montáži " "2`výstražná tabulka - dem.před nátěrem 1 rok po montáži " "4`tabulka pro označení vedení - dem.před nátěrem 1 rok po montáži " "cca 1 rok po montáži - dle termínu odstávky vedení na základě ročního plánu přípravy provozu společnosti ČEPS a.s. " "Součet " "Celkem "8 = 8,000 [F] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-08_Znacení stožaru\</i>	KUS	8,000	-----	-----
78	218062098	Demontáž příslušenství vvn, zvn včetně odvozu závaží <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218062098">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218062098</a>	KUS	3,000	-----	-----



3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	"3`st.č.132 " "Celkem "3 = 3,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-01_Technicka zprava ZOV.pdf				
135	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013813">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013813</a> "0,098`dem.isolátory " "Celkem "0,098 = 0,098 [B] <i>Poznámka k položce:</i> viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-05_Vykaz DM.pdf	T	0,098	-----	-----
140	ELO	Ekologická likvidace a odvoz nebezpečného odpadu (obaly nátěrového systému) <i>Poznámka k položce:</i> viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-04_Soupis nátěrů.pdf	SADA	1,000	-----	-----
<b>46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>						-----
24	17120	Uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění "113`Zemina nevhodná " "Celkem "113 = 113,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-03_Soupis základů.pdf	M3	113,000	-----	-----
101	460021121	Sejmutí ornice při elektromontážích strojně tl vrstvy do 20 cm <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460021121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460021121</a> "234`st.č.130 " "Celkem "234 = 234,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-03_Soupis základů.pdf	M2	234,000	-----	-----
103	460141111	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř I skupiny 1 a 2 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460141111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460141111</a> "228-234*0,2`bez ornice " "Celkem "181,2 = 181,200 [B] <i>Poznámka k položce:</i> viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-03_Soupis základů.pdf	M3	181,200	-----	-----
104	460141112	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř I skupiny 3 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460141112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460141112</a> <i>Poznámka k položce:</i> viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-03_Soupis základů.pdf	M3	46,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
105	460172111	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně v hornině tř I skupiny 1 a 2 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460172111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460172111</a> <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-03_Soupis základů.pdf</i>	M3	13,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
106	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460341113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460341113</a> "234*0,2' přesun sejmuté ornice na mezideponii a zpět (do 1km) " "113' odvoz zeminy na skládku " "Součet " "Celkem "159,8 = 159,800 [D] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-03_Soupis základů.pdf</i>	M3	159,800	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
108	460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460341121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460341121</a> "113*15' odvoz do 16KM - Odvozná vzd. v režii zhotovitele " "Součet " "Celkem "1695 = 1 695,000 [C] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-03_Soupis základů.pdf</i>	M3	1 695,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
110	460361121.1	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 "113*2'2 t/m3 " "Celkem "226 = 226,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-03_Soupis základů.pdf</i>	T	226,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
111	460411121	Zásyp jam při elektromontážích strojně včetně zhutnění v hornině tř I skupiny 1 a 2 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460411121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460411121</a> "161-234*0,2' bez ornice " "Celkem "114,2 = 114,200 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-03_Soupis základů.pdf</i>	M3	114,200	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
112	460452111	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním z horniny tř I skupiny 1 a 2 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460452111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460452111</a> <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-03_Soupis základů.pdf</i>	M3	13,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
113	460571111	Rozprostření a urovnání ornice při elektromontážích strojně tl vrstvy do 20 cm <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460571111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460571111</a> <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-03_Soupis základů.pdf</i>	M2	234,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
115	460641124.1	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 XC2+XYPEX <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-03_Soupis základů.pdf</i>	M3	6,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
116	460641125	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 bez zvláštních nároků na prostředí <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460641125">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460641125</a> <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-03_Soupis základů.pdf</i>	M3	121,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
117	460641212	Výztuž základových konstrukcí při elektromontážích betonářskou ocelí 10 505 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460641212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460641212</a> <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-03_Soupis základů.pdf</i>	T	2,471	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
118	460641221	Výztuž základových konstrukcí při elektromontážích svařovanými sítěmi Kari <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460641221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460641221</a> <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-03_Soupis základů.pdf</i>	T	0,058	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
119	460641411	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460641411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460641411</a> <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-03_Soupis základů.pdf</i>	M2	54,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
120	460641412	Odstanění nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460641412">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460641412</a> <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-03_Soupis základů.pdf</i>	M2	54,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
127	468051131	Bourání základu železobetonového při elektromontážích <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/468051131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/468051131</a> <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-05_Vykaz DM.pdf</i>	M3	14,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
128	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/469972111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/469972111</a>	T	32,200	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	"odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu " "14*2,3`2,3t/m3 " "Celkem "32,2 = 32,200 [C] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-05_Vykaz DM.pdf</i>				
130	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/469972121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/469972121</a> "odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu " "32,2*15`odvoz do 16KM - Odvozná vzd. v režii zhotovitele " "Celkem "483 = 483,000 [C] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-05_Vykaz DM.pdf</i>	T	483,000	-----	-----
132	469973121.1	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01 "skládku s oprávněním recyklace odpadu " "14*2,3`2,3t/m3 " "Celkem "32,2 = 32,200 [C] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-05_Vykaz DM.pdf</i>	T	32,200	-----	-----
<b>46-PC-MP Přístupové cesty a manipulační plochy -----</b>						
18	113151111.R1	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců "8*3*1,5` Příjezdové cesty " "Celkem "36 = 36,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-07_Soupis mat PC a MP.pdf</i>	M2	36,000	-----	-----
19	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113311121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113311121</a> "679` Příjezdové cesty " "1900` Manipulační plochy " "Součet " "Celkem "2579 = 2 579,000 [D] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-07_Soupis mat PC a MP.pdf</i>	M2	2 579,000	-----	-----
68	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/213141112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/213141112</a>	M2	2 579,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"679`Příjezdové cesty " "1900`Manipulační plochy " "Součet " "Celkem "2579 = 2 579,000 [D] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-07_Soupis mat PC a MP.pdf</i>				
102	460021123	Sejmутí ornice při elektromontážích strojně tl vrstvy přes 25 do 30 cm <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460021123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460021123</a> "6032`Příjezdové cesty " "7600`Manipulační plochy " "Součet " "Celkem "13632 = 13 632,000 [D] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-07_Soupis mat PC a MP.pdf</i>	M2	13 632,000	-----	-----
107	460341113.A	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460341113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460341113</a> použito i v jiném SD stavby - odpovídá položce s kódem 460341113 "1810+1810`Příjezdové cesty - přesun sejmuté ornice na mezideponii a zpět (do 1km) " "2280+2280`Manipulační plochy - přesun sejmuté ornice na mezideponii a zpět (do 1km) " "102+102`Příjezdové cesty - odstraněná šterkodrt' 0/32 " "285+285`Manipulační plochy - odstraněná šterkodrt' 0/63 " "Součet " "Celkem "8954 = 8 954,000 [F] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-07_Soupis mat PC a MP.pdf</i>	M3	8 954,000	-----	-----
109	460341121.A	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460341121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460341121</a> použito i v jiném SD stavby - odpovídá položce s kódem 460341121 "(102+102)*19`Příjezdové cesty - odstraněná šterkodrt' 0/32 cca 20km " "(285+285)*19`Manipulační plochy - odstraněná šterkodrt' 0/63 cca 20km " "Součet " "Celkem "14706 = 14 706,000 [D] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-07_Soupis mat PC a MP.pdf</i>	M3	14 706,000	-----	-----
114	460571113	Rozprostření a urovnání ornice při elektromontážích strojně tl vrstvy přes 25 do 30 cm	M2	13 632,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460571113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460571113</a> "6032`Příjezdové cesty " "7600`Manipulační plochy " "Součet " "Celkem "13632 = 13 632,000 [D] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-07_Soupis mat PC a MP.pdf</i>				
121	460871133	Podklad vozovky a chodníku ze šterkopísku se zhutněním při elektromontážích tl přes 10 do 15 cm <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460871133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460871133</a> "102/0,15`Příjezdové cesty " "285/0,15`Manipulační plochy " "Součet " "Celkem "2580 = 2 580,000 [D] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-07_Soupis mat PC a MP.pdf</i>	M2	2 580,000	-----	-----
122	460871143	Podklad vozovky a chodníku ze šterkodrti se zhutněním při elektromontážích tl přes 10 do 15 cm <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460871143">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460871143</a> "102/0,15`Příjezdové cesty " "285/0,15`Manipulační plochy " "Součet " "Celkem "2580 = 2 580,000 [D] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-07_Soupis mat PC a MP.pdf</i>	M2	2 580,000	-----	-----
123	460881411.R1	Zřízení provizorní příjezdové komunikace ze silničních panelů bez šterkového lože "8*3*1,5`Příjezdové cesty " "Celkem "36 = 36,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-07_Soupis mat PC a MP.pdf</i>	M2	36,000	-----	-----
124	460881411.R2	Pronájem silničních panelů vč.dopravy a manipulace "8*3*1,5`Příjezdové cesty " "Celkem "36 = 36,000 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-07_Soupis mat PC a MP.pdf</i>	M2	36,000	-----	-----
125	468011112	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva těženého tl přes 10 do 20 cm <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/468011112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/468011112</a>	M2	2 580,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	"102/0,15' Příjezdové cesty " "285/0,15' Manipulační plochy " "Součet " "Celkem "2580 = 2 580,000 [D] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-07_Soupis mat PC a MP.pdf</i>				
126	468011122	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva drceného tl přes 10 do 20 cm <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/468011122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/468011122</a> "102/0,15' Příjezdové cesty " "285/0,15' Manipulační plochy " "Součet " "Celkem "2580 = 2 580,000 [D] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-07_Soupis mat PC a MP.pdf</i>	M2	2 580,000	-----	-----
129	469972111.A	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/469972111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/469972111</a> použito i v jiném SD stavby - odpovídá položce s kódem 469972111 "3054,826*0,5/1000' odstr.geotextilie " "Součet " "Celkem "1,527 = 1,527 [C] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-07_Soupis mat PC a MP.pdf</i>	T	1,527	-----	-----
131	469972121.A	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/469972121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/469972121</a> použito i v jiném SD stavby - odpovídá položce s kódem 469972121 "19*3054,826*0,5/1000' odstr.geotextilie (cca 20km) " "Součet " "Celkem "29,021 = 29,021 [C] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-07_Soupis mat PC a MP.pdf</i>	T	29,021	-----	-----
134	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2 "2579*1,1845 `Přepočtené koeficientem množství " "Celkem "3054,826 = 3 054,826 [B] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-07_Soupis mat PC a MP.pdf</i>	M2	3 054,826	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
136	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013871">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013871</a> "3054,826*0,5/1000`odstr.geotextilie " "Součet " "Celkem "1,527 = 1,527 [C] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-07_Soupis mat PC a MP.pdf</i>	T	1,527	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
137	997013873.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 "(102+102)*2` Příjezdové cesty (2t/m3) " "(285+285)*2` Manipulační plochy (2t/m3) " "Součet " "Celkem "1548 = 1 548,000 [D] <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-07_Soupis mat PC a MP.pdf</i>	T	1 548,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
<b>MAT Materiál</b>						-----
13	101 503.3	Ochranná armatura horní ELBA 101 503.3 <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	8,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
14	101500	Ochranná armatura střední ELBA 101500 <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	24,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
15	101509	Ochranná armatura (krajní) ELBA 101509 <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	16,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
16	102316	Ochranná armatura stínící ELBA 102316 <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	8,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
17	102317	Ochranná armatura stínící ELBA 102317 <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	8,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
20	137245	Nosná svorka pro závaží (O 26,39 - 30,74 mm) ELBA 137245 <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	3,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
21	162910	Zemní svorka pevná (O 19,00 - 20,40 mm) ELBA 162910	KS	8,000	-----	-----



3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>				
22	165913	Proudová svorka lisovaná (30,6/28,7 mm) ELBA 165913	KS	36,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>				
23	167619	Proudová svorka rozebíratelná( O 20,00 - 22,00 mm / 16,00 - 20,00 mm) ELBA 167619	KS	16,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>				
25	185-AL1/43-ST6C	Vodič pro paralelní propoj (d=19,6 mm) - 185-AL1/43-ST6C	M	40,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>				
26	195017.3	Uzemňovací svorka ELBA 195 017.3	KS	4,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-09_Návrh uzemnění</i>				
27	195053	Uzemňovací svorka - ELBA 195 053	KS	4,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-09_Návrh uzemnění</i>				
79	219204	Svorník s maticí (16x44 mm) ELBA 219204	KS	2,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>				
80	219316	Svorník s maticí (19x46 mm) ELBA 219316	KS	24,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>				
81	219411	Svorník s maticí (22x46 mm) ELBA 219411	KS	6,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>				
82	219413	Svorník s maticí (22x52 mm) ELBA 219413	KS	32,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>				
83	229503	Závaží do distanční rozpěrky (přeponka mm) ELBA 229503	KS	12,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>				
84	231 411.3	Dvojitě oko křížové pro OA (106/20/20 mm) ELBA 231 411.3	KS	16,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>				
85	231 420.13	Dvojitě oko přímé (150/20/20 mm) ELBA 231 420.13	KS	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>				
86	231 618.3 <i>Specifikace</i>	Dvojitě oko přímé (100/24/24 mm) ELBA 231 618.3 <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	4,000	-----	-----
87	231513 <i>Specifikace</i>	Dvojitě oko křížové pro OA (120/24/24 mm) ELBA 231513 <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	32,000	-----	-----
88	231571 <i>Specifikace</i>	Prodlužovací vidlice (420-700 mm, 20/19 mm) ELBA 231571 <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	2,000	-----	-----
89	231869 <i>Specifikace</i>	Vidlice s okem (250/34/32 mm) ELBA 231869 <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	8,000	-----	-----
90	235 149.1 <i>Specifikace</i>	Závěsný kloub nosný (70/22/19 mm) ELBA 235 149.1 <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	14,000	-----	-----
91	237403 <i>Specifikace</i>	Distanční rozpěrka (přeponka) (O 28,0 0- 31,00 mm) ELBA 237403 <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	21,000	-----	-----
92	241 546.1 <i>Specifikace</i>	Vidlice s okem nastavitelná (300-460 mm, 24/22 mm) ELBA 241 546.1 <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	24,000	-----	-----
93	241511 <i>Specifikace</i>	Dvojitě oko křížové (170/34/34 mm) ELBA 241511 <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	16,000	-----	-----
94	241523 <i>Specifikace</i>	Dvojitá vidlice (200/32/32 mm) ELBA 241523 <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	8,000	-----	-----
95	241570 <i>Specifikace</i>	Prodlužovací vidlice (420-700 mm, 24/22 mm) ELBA 241570 <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	6,000	-----	-----
96	245460 <i>Specifikace</i>	Rozpěrka ELBA 245460 <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	8,000	-----	-----
97	245575	Rozpěrka ELBA 245575	KS	4,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>				
98	248 520.1 <i>Specifikace</i>	Rozpěrka ELBA 248 520.1 <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	8,000	-----	-----
99	248500 <i>Specifikace</i>	Rozpěrka ELBA 248500 <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	8,000	-----	-----
100	248504 <i>Specifikace</i>	Rozpěrka ELBA 248504 <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	4,000	-----	-----
133	490-AL1/64-ST1A <i>Specifikace</i>	Lano do přeponky (d=30,6 mm) - 490-AL1/64-ST1A <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	M	210,000	-----	-----
138	B 118 292 A02 <i>Specifikace</i>	Kotevní svorka klínová (O 27,00 - 29,00 mm, S22) RIBE B 118 292 A02 <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	24,000	-----	-----
139	B 157002 A02 <i>Specifikace</i>	Distanční rozpěrka (rozpětí) (O 27,41 - 28,80 mm) RIBE B 157002 A02 <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	106,000	-----	-----
141	F03228A03 <i>Specifikace</i>	Nosná svorka spirálová (O 19,80 - 20,75 mm, S19) RIBE F03228A03 <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	6,000	-----	-----
142	F03229A06 <i>Specifikace</i>	Nosná svorka spirálová (O 27,91 - 28,93 mm, S19) RIBE F03229A06 <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>	KS	18,000	-----	-----
143	FeZn30x4 <i>Specifikace</i>	Zemnicí pásek FeZn 30x4 mm "54,4+5,7 " "Celkem "60,1 = 60,100 [B] <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-09_Návrh uzemnění</i>	KG	60,100	-----	-----
144	GA <i>Specifikace</i>	Gumoasfalt <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-09_Návrh uzemnění</i>	KG	1,800	-----	-----
145	H 110.120	Kompozitní tyčový izolátor FCI Furukawa H 110.120.1300.C.C.19L	KS	8,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>				
146	H 220.210	Kompozitní tyčový izolátor FCI Furukawa H 220.210.2410.C.C.22L	KS	16,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf</i>				
147	M10	Matice M10 žárový zinek	KS	6,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-09_Návrh uzemnění</i>				
148	M10x30	Šroub M10x30 žárový zinek	KS	6,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-09_Návrh uzemnění</i>				
149	NSTN1	Základní nátěr - červenohnědá	KG	193,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-04_Soupis nátěrů.pdf</i>				
150	NSTN2	Vrchní nátěr - RAL 6011 - zelená	KG	235,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-04_Soupis nátěrů.pdf</i>				
151	NSTN3	Ředidlo	L	43,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-04_Soupis nátěrů.pdf</i>				
152	NSTN4	Značení systému (1.systém)	KG	0,340	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-04_Soupis nátěrů.pdf</i>				
153	NSTN5	Značení systému (2.systém)	KG	0,340	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-04_Soupis nátěrů.pdf</i>				
154	NSTN6	Číslování stožárů	KG	0,050	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-04_Soupis nátěrů.pdf</i>				
155	OK400	Příhradové stožárové ocelové konstrukce 400kV	KG	28 834,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-02_Soupis stožárů.pdf</i>				
156	P10,5	Podložka P10,5 žárový zinek	KS	6,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-09_Návrh uzemnění</i>				
157	RA 209 091	Opravná spirála pro ZL (O 20,13 - 20,96 mm) RIBE RA 209 091	KS	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt:** [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf				
158	RA 288 122	Opravná spirála pro FV (O 27,71 - 28,86 mm) RIBE RA 288 122	KS	30,000	-----	-----
	Specifikace	Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_01_ELEKTRO\401_01-09_Rozpis materialu.pdf				
163	ZS1	Smalt. tab. 11LT03-40	KS	2,000	-----	-----
	Specifikace	Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-08_Znacení stožaru\				
164	ZS10	Matice M10	KS	50,000	-----	-----
	Specifikace	Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-08_Znacení stožaru\				
165	ZS11	Obyčejná podl. 10,5	KS	150,000	-----	-----
	Specifikace	Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-08_Znacení stožaru\				
166	ZS12	Pružná podl. 10,2	KS	50,000	-----	-----
	Specifikace	Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-08_Znacení stožaru\				
167	ZS13	Plastová podl. 10,5	KS	52,000	-----	-----
	Specifikace	Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-08_Znacení stožaru\				
168	ZS2	Držák LDA-60	KS	4,000	-----	-----
	Specifikace	Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-08_Znacení stožaru\				
169	ZS3	Příchytka LD00-8	KS	8,000	-----	-----
	Specifikace	Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-08_Znacení stožaru\				
170	ZS4	Smalt. tab. 11LT03-64	KS	4,000	-----	-----
	Specifikace	Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-08_Znacení stožaru\				
171	ZS5	Držák LDA-60	KS	8,000	-----	-----
	Specifikace	Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-08_Znacení stožaru\				
172	ZS6	Příchytka LD00-8	KS	16,000	-----	-----
	Specifikace	Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-08_Znacení stožaru\				
173	ZS7	Výstražná tabulka 11ST35 + uchycení u1	KS	2,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-08_Znaceni stozaru\				
174	ZS8 Specifikace	Šroub M10x35 Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-08_Znaceni stozaru\	KS	48,000	-----	-----
175	ZS9 Specifikace	Šroub M10x40 Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_02_SaZ\401_02-08_Znaceni stozaru\	KS	2,000	-----	-----
VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce-----						
1	011103000.R1 Specifikace	Geolog a převzetí stožárového místa Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-01_Technicka zprava ZOV.pdf	KS	1,000	-----	-----
2	012002000.R1 Specifikace	Geodetické vytyčení stavby a stavební jámy před realizací Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-01_Technicka zprava ZOV.pdf	SOUB OR	1,000	-----	-----
3	012002000.R2 Specifikace	Geodetické práce - vytyčení TI Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-01_Technicka zprava ZOV.pdf	SOUB OR	1,000	-----	-----
4	012002000.R3 Specifikace	Geodetické práce - zaměření skutečného stavu Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-01_Technicka zprava ZOV.pdf	SOUB OR	1,000	-----	-----
5	013002000.R1 Specifikace	DSPS v čistopise vč. geodetického zaměření a vyhodnocení průhybu vodičů Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-01_Technicka zprava ZOV.pdf	SOUB OR	1,000	-----	-----
6	013002000.R2 Specifikace	Aktualizace provozní dokumentace po zhotovení stavebního objektu SO 401 Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-01_Technicka zprava ZOV.pdf	SOUB OR	1,000	-----	-----
VRN3 Zařízení staveniště-----						
7	030001000	Zařízení staveniště  https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/030001000	SOUB OR	1,000	-----	-----
VRN4 Inženýrská činnost-----						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	041002000.R3 <i>Specifikace</i>	Dozor pro práce v blízkosti napětí - příkaz B <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-02_Harmonogram stavby.pdf</i>	SOUB OR	1,000	-----	-----
9	045002000.R1 <i>Specifikace</i>	Kompletační a koordinační činnost - projednání a zajištění <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-01_Technicka zprava ZOV.pdf</i>	SOUB OR	1,000	-----	-----
10	04900200.R2 <i>Specifikace</i>	Ostatní inženýrská činnost - Projednání vstupů na pozemky <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-01_Technicka zprava ZOV.pdf</i>	SOUB OR	1,000	-----	-----
11	04900200.R3 <i>Specifikace</i>	Ostatní inženýrská činnost - Vypořádání náhrad polních škod <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-01_Technicka zprava ZOV.pdf</i>	SOUB OR	1,000	-----	-----
159	RČEPS1005 <i>Specifikace</i>	projednání omezení v důsledku křížení vedení s jiným el. vedením apod. "1`EG.D, a.s. " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-03_Soupis krizovatek.pdf</i>	KS	1,000	-----	-----
160	RČEPS1006 <i>Specifikace</i>	projednání DIO a zajištění DIR - silnice II. a III. Třídy "1`Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>Poznámka k položce: viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-03_Soupis krizovatek.pdf</i>	KS	1,000	-----	-----
161	RČEPS1010	zajištění DIO - dopravní značení - silnice II. a III. Třídy - zdvojené vedení "1`silnice III.tř mezi st.č.131-132 " "Celkem "1 = 1,000 [B]	KS	1,000	-----	-----
162	RČEPS1016	zajištění vypnutí křížovaného vedení NN,VN "1+1`VN mezi st.č.130-131 " "Celkem "2 = 2,000 [B]	KS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[401] - Úprava vedení VVN ČEPS 400 kV v km 2,42

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
VRN6 Územní vlivy						-----
12	060001000	<div>Územní vlivy</div> <div> <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/060001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/060001000</a> </div> <div>Poznámka k položce:</div> <div>viz PD SO 401\401_04_ZOV\401_04-01_Technicka zprava ZOV.pdf</div>	SOUB OR	1,000	-----	-----
	Specifikace					



**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **408 - Přípojky NN pro čerpací zařízení odvodnění**Rozpočet: **[408] - Přípojky NN pro čerpací zařízení odvodnění**Objednatel: **zhotovitel**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** Ing. Masařík**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 29.05.2024**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [408] - Přípojky NN pro čerpací zařízení odvodnění

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>408 Přípojky NN pro čerpací zařízení odvodnění</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.z	POPLATKY ZA SKLÁDKU Přebytečná zemina. "z pol. 132737: "184,8*2,0 = 369,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	369,600	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	739,200	-----	-----
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I S ponecháním na staveništi. Zp. zásyp.	M3	739,200	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [408] - Přípojky NN pro čerpací zařízení odvodnění

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	132737	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Odvozná vzd. v režii zhotovitele.</p> <p>3180+120 = 3 300,000 [A]</p> <p>A*0,35*0,8 = 924,000 [B]</p> <p>-739,20 = - 739,200 [C]</p> <p>"Celkem: "B+C = 184,800 [D]</p>	M3	184,800	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [408] - Přípojky NN pro čerpací zařízení odvodnění

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Zemina z rýh.</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	924,000	-----	-----
6	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zpětný zásyp rýh.</p>	M3	739,200	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [408] - Přípojky NN pro čerpací zařízení odvodnění

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>3180+120 = 3 300,000 [A]  <math>A \cdot 0.35 \cdot (0,8 - 0,16) = 739,200</math> [B]  <i>Položka zahrnuje:</i>  - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu  - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  - hutnění i různé míry hutnění  - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  - ztížené ukládání sypaniny pod vodu  - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  - spouštění a nošení materiálu  - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  - ruční hutnění  - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě  - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  <i>Položka nezahrnuje:</i>  - x</p>				
7	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  pískové lože  3180+120 = 3 300,000 [A]  <math>A \cdot 0.35 \cdot 0,16 = 184,800</math> [B]</p>	M3	184,800	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [408] - Přípojky NN pro čerpací zařízení odvodnění

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
8	702212	<p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM</p> <p>korugovaná PE trubka DN110</p> <p><i>1. Položka obsahuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladu pro osazení</li> </ul> <p><i>2. Položka neobsahuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p><i>3. Způsob měření:</i></p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	60,000	-----	-----
	Specifikace					
9	702312	<p>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p> <p>33 cm</p> <p><math>3180+120 = 3\,300,000</math> [A]</p> <p><i>1. Položka obsahuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž fólie</li> <li>- přípravu podkladu pro osazení</li> </ul> <p><i>2. Položka neobsahuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p><i>3. Způsob měření:</i></p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	3 300,000	-----	-----
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [408] - Přípojky NN pro čerpací zařízení odvodnění

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	742H24	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2 120 = 120,000 [A] 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	120,000	-----	-----
	Specifikace					
11	742H25	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2 3180 = 3 180,000 [A] 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	3 180,000	-----	-----
	Specifikace					
12	742K14	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2 2*4 = 8,000 [A] 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	-----	-----
	Specifikace					
13	742K15	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2 12*4 = 48,000 [A] 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	48,000	-----	-----
	Specifikace					
14	742L14	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [408] - Přípojky NN pro čerpací zařízení odvodnění

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
15	742L15	<p>UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2</p> <p>1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	12,000	-----	-----
16	742P1R	<p>ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY</p> <p>60 = 60,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – montáž kabelu do chráničky/ kolektoru</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	60,000	-----	-----
17	743D22	<p>SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ OD 80 DO 160 A, DO 240 MM2, SE 3-4 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ</p> <p>1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: – zemní práce</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	2,000	-----	-----
18	743E21	<p>SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM PILÍŘI S POJISTKOVÝMI SPODKY S 2-4 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ</p> <p>1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: – zemní práce</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000	-----	-----
19	743F21	<p>SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A JEDNOSAZBOVÉ VČETNĚ VÝSTROJE</p>	KUS	1,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [408] - Přípojky NN pro čerpací zařízení odvodnění

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení</li> <li>– technický popis viz. projektová dokumentace</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zemní práce</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
20	747213	<p>CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000	-----	-----
21	747214	<p>CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ</p> <p>7 = 7,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	7,000	-----	-----
<b>8 Potrubí</b>						-----
22	899522	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15</p> <p>0,35*0,1*60 = 2,100 [A]</p>	M3	2,100	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [408] - Přípojky NN pro čerpací zařízení odvodnění

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
23	899524	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>0,35*0,2*60 = 4,200 [A]</p>	M3	4,200	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [408] - Přípojky NN pro čerpací zařízení odvodnění

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **409 - Přeložka VO čerpací stanice ČEPRO**Rozpočet: **[409] - Přeložka VO čerpací stanice ČEPRO**Objednatel: **zhotovitel**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání: Ing. Masařík

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 29.05.2024

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [409] - Přeložka VO čerpací stanice ČEPRO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>409 Přeložka VO čerpací stanice ČEPRO</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton ze základů demontovaných stožárů VO. Dle pol. 966 157. $2*0,8*0,8*1,6*2.300 = 4,710$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	4,710	-----	-----
2	014102.z	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina. $4,9*2 = 9,800$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	9,800	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
3	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM Možnost využití při stavbě SO152 v bezprostř. blízkosti. $0,8*0,8*1,65*3 = 3,168$ [A]	M3	3,168	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [409] - Přeložka VO čerpací stanice ČEPRO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>Zemina na zp. zásyp.</p> <p>0,8*0,35*70 = 19,600 [A]</p> <p>A-4,9"k" = 14,700 [B]</p>	M3	14,700	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [409] - Přeložka VO čerpací stanice ČEPRO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	132737	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Odvozná vzd. v režii zhotovitele. Přebytek zeminy na skládku.</p>	M3	4,900	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [409] - Přeložka VO čerpací stanice ČEPRO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"Hloubení jam . . . "3,168 = 3,168 [A]</p> <p>"Hloubení rýh . . . "19,600 = 19,600 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 22,768 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	22,768	-----	-----
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	14,700	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [409] - Přeložka VO čerpací stanice ČEPRO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>0,6*0,35*70 = 14,700 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
8	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pískové lože</p> <p>0,35*0,16*70 = 3,920 [A]</p>	M3	3,920	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [409] - Přeložka VO čerpací stanice ČEPRO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>2 Základy</b> -----						
9	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>0,8*0,8*1,4*3 = 2,688 [A]</p>	M3	2,688	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [409] - Přeložka VO čerpací stanice ČEPRO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
10	272315	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>0,4*0,4*0,2*3 = 0,096 [A]</p>	M3	0,096	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [409] - Přeložka VO čerpací stanice ČEPRO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
11	702211	<p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM</p> <p>korugovaná PE trubka DN63</p> <p><i>1. Položka obsahuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladu pro osazení</li> </ul> <p><i>2. Položka neobsahuje:</i></p> <p>X</p> <p><i>3. Způsob měření:</i></p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	70,000	-----	-----
	Specifikace					
12	702212	<p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM</p> <p>korugovaná PE trubka DN110</p> <p><i>1. Položka obsahuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladu pro osazení</li> </ul> <p><i>2. Položka neobsahuje:</i></p> <p>X</p> <p><i>3. Způsob měření:</i></p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	7,000	-----	-----
	Specifikace					
13	702213	<p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 200 MM</p>	M	4,200	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [409] - Přeložka VO čerpací stanice ČEPRO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	DN300 mm do pouzdrového základu 3*1,4 = 4,200 [A] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
14	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 33 cm 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž fólie – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	70,000	-----	-----
15	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	70,000	-----	-----
16	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	-----	-----
17	741C07	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	3,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [409] - Přeložka VO čerpací stanice ČEPRO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodivé připojení vodiče na konstrukci</li> <li>– dělení, tvarování, spojování</li> <li>– ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
18	742G11	<p>KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2</p> <p>CYKY-J 3x1,5</p> <p>3*6 = 18,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	18,000	-----	-----
19	742H12	<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2</p> <p>CYKY-J 4x10</p> <p>70*1,05 = 73,500 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	73,500	-----	-----
20	742K11	<p>UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2</p> <p>1,5 mm2</p> <p>3*6 = 18,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	18,000	-----	-----
21	742K12	<p>UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2</p> <p>5*2*4 = 40,000 [A]</p>	KUS	40,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [409] - Přeložka VO čerpací stanice ČEPRO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
22	742L11	<p>UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 3x1,5 mm2 2*3 = 6,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	6,000	-----	-----
23	742L12	<p>UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x10 mm2 2*5 = 10,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	10,000	-----	-----
24	742P13	<p>ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M</p> <p>1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	7,000	-----	-----
25	742P15	<p>OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL</p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	10,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [409] - Přeložka VO čerpací stanice ČEPRO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	742Z92	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) demontované stožáry VO 2*0,1*10 = 2,000 [A] 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.	tkm	2,000	-----	-----
27	743121	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	-----	-----
28	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	-----	-----
29	743553	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	-----	-----
30	743Z11	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	2,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [409] - Přeložka VO čerpací stanice ČEPRO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvoz vybouraného materiálu</li> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
<b>8 Potrubí</b> -----						
31	899522	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15</p> <p>0,35*0,1*7 = 0,245 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	0,245	-----	-----
32	899524	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>0,35*0,2*7 = 0,490 [A]</p>	M3	0,490	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [409] - Přeložka VO čerpací stanice ČEPRO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
33	966157	<p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM</b></p> <p>Odvoz na skládku s oprávněním recyklace odpadu. Odvoszná vzd. v režii zhotovitele. Beton ze základů demontovaných stožárů VO.</p> <p><math>2*0,8*0,8*1,6 = 2,048 [A]</math></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>	M3	2,048	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **412 - Přeložka dálkového optického kabelu itself v km 3.850**Rozpočet: **[412] - Přeložka dálkového optického kabelu itself v km 3.850**Objednatel: **zhotovitel**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání: Ing. Masařík

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 30.04.2024

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [412] - Přeložka dálkového optického kabelu itself v km 3.850

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>412 Přeložka dálkového optického kabelu itself v km 3.850</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.z	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z výkopů. $75*0,2*0,5*2,000 = 15,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	15,000	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	13273.A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odkrytí překládané části vedení, zemina ponechána na místě na zpětný zásyp. $75*1,1*0,5 = 41,250$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	41,250	-----	-----
3	13273.B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I část zeminy ponechána na místě na zpětný zásyp, zbytek odvoz na skládku. $75*1,1*0,5 = 41,250$ [A]	M3	41,250	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [412] - Přeložka dálkového optického kabelu itself v km 3.850

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení přebytku zeminy na skládku</p> <p><math>75*0,5*0,2 = 7,500</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	7,500	-----	-----
5	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p><math>75*1,1*0,5+75*0,9*0,5 = 75,000</math> [A]</p>	M3	75,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [412] - Přeložka dálkového optického kabelu itself v km 3.850

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
6	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pískové lože</p> <p>75*0,5*0,2 = 7,500 [A]</p>	M3	7,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [412] - Přeložka dálkového optického kabelu itself v km 3.850

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>7 Přidružená stavební výroba -----</b>						
7	702212	<p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM</p> <p>PE korugovaná roura DN160</p> <p><i>1. Položka obsahuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladu pro osazení</li> </ul> <p><i>2. Položka neobsahuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p><i>3. Způsob měření:</i></p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	26,000	-----	-----
8	702212.A	<p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM</p> <p>dělená kabelová trubka DN 160</p> <p><i>1. Položka obsahuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladu pro osazení</li> </ul> <p><i>2. Položka neobsahuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p><i>3. Způsob měření:</i></p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	26,000	-----	-----
9	742P1R	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY	M	52,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [412] - Přeložka dálkového optického kabelu itself v km 3.850

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	2*26 = 52,000 [A] 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
10	75I82X	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení, zafouknutí) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Práce specifikovaného se měří v délce kabelizace udané v metrech.	M	3 000,000	-----	-----
11	75I82Y	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - DEMONTÁŽ 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení/kabelizace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	M	3 000,000	-----	-----
12	75I91X	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ 2*75 = 150,000 [A] 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Práce specifikovaného se měří v délce kabelizace udané v metrech.	M	150,000	-----	-----
13	75I91Y	OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ 2*75 = 150,000 [A]	M	150,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [412] - Přeložka dálkového optického kabelu itself v km 3.850

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> <li>– odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení/kabelizace</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.</li> </ul>				
14	75IK21	<p>MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– měření metodou OTDR na třech vlnových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 a dle TS v platném znění</li> <li>– vystavení měřicích protokolů případně závěrečné zprávy</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.</li> </ul>	VLÁK NO	72,000	-----	-----
<b>8 Potrubí</b>						-----
15	899522	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15</p> <p>0,5*0,1*26 = 1,300 [A]</p>	M3	1,300	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [412] - Přeložka dálkového optického kabelu itself v km 3.850

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
16	899524	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>0,5*0,2*26 = 2,600 [A]</p>	M3	2,600	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [412] - Přeložka dálkového optického kabelu itself v km 3.850

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
17	899604  Specifikace	<p>KALIBRACE OPTOTRUBKY</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- protlačení kalibračního předmětu (např. kuličky) tlakovým vzduchem</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	75,000	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **701 - Oplocení silnice II/416 v km 2,150-4,450**Rozpočet: **[701] - Oplocení silnice II/416 v km 2,150-4,450**Objednatel: **zhotovitel**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání: Ing. Štefka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 29.04.2024

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [701] - Oplocení silnice II/416 v km 2,150-4,450

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>701 Oplocení silnice II/416 v km 2,150-4,450</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.z	POPLATKY ZA SKLÁDKU Materiál z výkopu pro oplocení. 2000kg/m3. "dle pol 132737 ... "4703*0.5*0.1*2.000 = 470,300 [A] "dle pol 131737 ... "0,160*2.000 = 0,320 [B] "Celkem: "A+B = 470,620 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	470,620	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	131737	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Pro patky sloupků oplocení. Odvozná vzd. v režii zhotovitele. "Základ pro nosník s řetízky... "Objem... "0.2*0.2*0.5*8 = 0,160 [I] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	0,160	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [701] - Oplocení silnice II/416 v km 2,150-4,450

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	132737	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Povrchová rýha v ose oplocení š.0,5m. Tl. 0.1m. Odvozná vzd. v režii zhotovitele.</p> <p><math>4703 \times 0.5 \times 0.1 = 235,150</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	235,150	-----	-----
4	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p><math>0,16 \times 235,150 = 235,310</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	235,310	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [701] - Oplocení silnice II/416 v km 2,150-4,450

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>2 Základy</b>						-----
5	272314	<p><b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</b></p> <p>Beton C25/30-XF1, základové patky u řetízků v oplocení</p> <p>základ pro nosník a řetízky: <math>(0,2*0,2*0,5)*8 = 0,160</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	0,160	-----	-----
6	289971	<p><b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</b></p> <p>Zábrana prorůstání plevele. Netkaná geotextilie.</p> <p>"vlevo ... "1615*0.50 = 807,500 [A]</p> <p>"vpravo ..." 1646*0.50 = 823,000 [B]</p> <p>"vlevo ... "738*0.50 = 369,000 [C]</p> <p>"vpravo ..." 704*0.50 = 352,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 2 351,500 [E]</p>	M2	2 351,500	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.43.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [701] - Oplocení silnice II/416 v km 2,150-4,450

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry				
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
7	33817C	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK Plotové sloupky včetně ochranné čepičky sloupků PVC protikorozní ochrana pozinkování dle příloh P5 TKP 19B + poplastování (barva tmavě zelená RAL 6001) počet sloupků opocení á 4m 4703/4+4+0,25+8 = 1 188,000 [A] branky a brány: 2*16+2*4 = 40,000 [B] <b>Celkové množství = 1 228,000</b> <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce <i>Položka nezahrnuje:</i> -x	KS	1 228,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce <i>Položka nezahrnuje:</i> -x				
8	33817D	VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK Plotové vzpěry, PVC protikorozní ochrana : pozinkování dle přílohy P5 TKP 19B + poplastování (barva tmavě zelená RAL 6001) Počet vzpětí v oplocení á16m 4703/16+4+0.062 = 298,000 [A] branky a brány 16 + 4 2*16+2*4 = 40,000 [B] <b>Celkové množství = 338,000</b> <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KS	338,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
9	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	235,150	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [701] - Oplocení silnice II/416 v km 2,150-4,450

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Pod oplocením tl. 0.1m, Štěrkopísek.</p> <p>"vlevo ... "1615*0.50*0.1" k" = 80,750 [A]</p> <p>"vpravo ..." 1646*0.50*0.1" k" = 82,300 [B]</p> <p>"vlevo ... "738*0.50*0.1" k" = 36,900 [C]</p> <p>"vpravo ..." 704*0.50*0.1" k" = 35,200 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 235,150 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
10	767912	<p>OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO VYSOKOPEVNOSTNÍHO</p> <p>km 2.150 - 3.773, vlevo, vpravo</p> <p>km 3.773 - 4.450, vlevo, vpravo</p> <p>Celkem 4 703m</p> <p>"vlevo ... "1615*2.00 = 3 230,000 [A]</p> <p>"vpravo ..." 1646*2.00 = 3 292,000 [B]</p> <p>"vlevo ... "738*2.00 = 1 476,000 [C]</p> <p>"vpravo ..." 704*2.00 = 1 408,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 9 406,000 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastní pletivo</li> <li>- rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.</li> <li>- případně i ostnatý drát</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**</li> <li>- podezdívka (272**)</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu</li> </ul>	M2	9 406,000	-----	-----
11	76796	<p>VRATA A VRÁTKA</p> <p>- branka ocelová š.1m x 1,80m, jednokřídlá, s výplní ze svařované sítě s oky 50x200mm, vč. závěsů, bez zavíracích elementů bez zámku, zavírání samotíží, zabezpečení branky proti zcizení - brány ocelové k retenčním nádržím, výška 1,95m, dvoukřídlé, s výplní ze svařované sítě s oky 50x200mm, vč. závěsů, a zavíracích elementů se zámkem - včetně protikoroze ochrany branek a bran pozinkováním dle P5 TKP 19B + poplastování, barva tmavě zelená.</p> <p>Bude upřesněno v RDS.</p>	M2	60,800	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [701] - Oplocení silnice II/416 v km 2,150-4,450

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Branky ... celkem 16KS ... "16*1,00*1,90 = 30,400 [A]</p> <p>"Brány ... celkem 4KS ... "4*4,00*1,90 = 30,400 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 60,800 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastní vrata a vrátka</li> <li>- rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál</li> <li>- kompletní povrchovou úpravu</li> <li>- sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací</li> <li>- drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň</li> <li>- ostnatý drát</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu</li> </ul>				
12	76799	<p>OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE</p> <p>Roznášecí T nosníky, řetízky, kotevní pásovina.</p> <p>"V místech kde je výška mezi dnem příkopu a spodní hranou oplocení &gt;200mm, bude použita zábrana v podobě svislých řetězů zavěšených na T nosníku "</p> <p>"- přechody přes příkopy, provedeno dle výkresu detailů. Nosník T50 s řetízky prům. 4mm."</p> <p>"nosník T50 (50x50x6), hmotnost 4,5kg/m... "8*1,7*4,5*0,001 = 0,061 [A]</p> <p>"řetěz prům 4mm, hmotnost 0,3kg/m... "8*1,8*0,3*0,001 = 0,004 [B]</p> <p>"kotva (5x40x900), hmotnost 1,6kg/m..." 8*0,9*1,6*0,001 = 0,012 [C]</p> <p>"šrouby M6x40, hmotnost 0.1kg/ks... "8*11*0,1*0,001 = 0,009 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 0,086 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastní zámečnické výrobky</li> <li>- rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál</li> <li>- kompletní povrchovou úpravu</li> <li>- u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	T	0,086	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **801 - Vegetační úpravy**Rozpočet: **[801] - Vegetační úpravy**Objednatel: **zhotovitel**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:** Ing. Rybová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 10.05.2024**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [801] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>801 Vegetační úpravy</b>						-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
1	18311	<p>ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU</p> <p>"ve svahu : "2500*0,5*0,5 + 1070*0,5*0,5 + 280*0,7*0,7 " m2" = 1 029,700 [A]</p> <p>"v rovině : "616"m2" = 616,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B"m2" = 1 645,700 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M2	1 645,700	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
2	18351	<p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ</p> <p>"ve svahu : "2500*1,5*1,0 + 1070*0,9*1,5 + 280*1,0*1,0" m2" = 5 474,500 [A]</p> <p>"v rovině : "616"m2" = 616,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B"m2" = 6 090,500 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje</i></p> <p>- celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M2	6 090,500	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
3	18461	<p>MULČOVÁNÍ</p> <p>na svahu borka nebo štěpka tl. 0,1 m, v rovině geotextilie + borka tl. 0,1 m (okružní křižovatka),</p> <p>"ve svahu: "2500*0,5*0,5 + 1070*0,5*0,5 + 280*0,7*0,7" m2" = 1 029,700 [A]</p> <p>"v rovině: "616"m2" = 616,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B"m2" = 1 645,700 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje.</i></p> <p>- dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textlie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče</p> <p>- naložení a odvoz odpadu</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M2	1 645,700	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
4	18471	<p>OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH</p> <p>3 roky</p> <p>popis viz Technická zpráva, kap. 5.1</p> <p>"ve svahu : "3*(2500*1,5*1,0 + 1070*0,9*1,5 )" m2" = 15 583,500 [A]</p> <p>"v rovině : "3*616"m2" = 1 848,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B"m2" = 17 431,500 [C]</p>	M2	17 431,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [801] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením - odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 3 roky popis viz Technická zpráva, kap. 5.1 "ve svahu: "3*(150+130) = 840,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením - odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	840,000	-----	-----
6	184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY keře s balem, 1kg kompostu, 10g organického hnojiva, 30g půdního kondicionéru <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku projektem předepsaných keřů - hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	5 680,000	-----	-----
7	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M alejové stromy, obvod kmen 10 - 12 cm, 10 kg kompostu, 50g anorganického hnojiva, 200g půdního kondicionéru, 3 kůly délky 3m, umělohmotná chránička proti okusu <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku projektem předepsaných stromů - hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy - zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. - položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.	KUS	150,000	-----	-----
8	184B15	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	130,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [801] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>alejové stromy, obvod kmen 14 - 16 cm, 10 kg kompostu, 50g anorganického hnojiva, 200g půdního kondicionéru, 3 kůly délky 3m, umělohmotná chránička proti okusu</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodávku projektem předepsaných stromů</i></li> <li>- <i>hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy</i></li> <li>- <i>zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</i></li> <li>- <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>x</i></li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</i></li> </ul>				
9	18600	<p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p> <p>vč. dovozu a dodávky vody</p> <p>8x zálivka v prvním roce po výsadbě v dávce v dávce 50 l/alejový strom a 5 l/keř</p> <p>4x zálivka v druhém roce po výsadbě v dávce v dávce 50 l/alejový strom a 5 l/keř</p> <p>4x zálivka ve třetím roce po výsadbě v dávce v dávce 50 l/alejový strom</p> <p>"keře (8 + 4) x 0,005m3/ks"</p> <p>12*5680*0,005 = 340,800 [B]</p> <p>"stromy (8 + 4 +4) x 0,050 m3/ks"</p> <p>16*280*0,050 = 224,000 [C]</p> <p>"Celkem: "B+C = 564,800 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>x</i></li> </ul>	M3	564,800	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024/0195 - II/416 Blučina obchvat, NN**Objekt: **820 - Rekultivace ploch skádek ornice**Rozpočet: **[820] - Rekultivace ploch skádek ornice**Objednatel: **zhotovitel**Zhotovitel dokumentace: **HBH Projekt spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání: Ing. Rybová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 10.05.2024

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [820] - Rekultivace ploch skádek ornice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>820 Rekultivace ploch skádek ornice</b>						-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
1	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nakopání ornice na deponii</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvůrkou zemníku</li> </ul>	M3	5 507,000	-----	-----
2	18020	<p>VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH</p> <p>vč. vyčištění a urovnání terénu</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce, pro které jsou uvedeny samostatné položky</li> </ul>	M2	13 184,000	-----	-----
3	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>3211" m2 **0,50 = 1 605,500 [A]</p> <p>470" m2 **0,45 = 211,500 [B]</p> <p>7262*0,40 = 2 904,800 [C]</p> <p>2241*0,35 = 784,350 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 5 506,150 [E]</p>	M3	5 506,150	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [820] - Rekultivace ploch skádek ornice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
4	18520	BIOLOGICKÁ REKULTIVACE TŘÍLETÁ Viz. 01-Technická zpráva. <i>Položka zahrnuje</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	13 184,000	-----	-----