

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **L-23-117-101 - III/3938 Oslavany, ul.Letkovská - SUS JMK po DI č. 3**

Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady (SÚS JMK)**

Rozpočet: **[SO 000]/[SO 000.a] - Ostatní náklady (SÚS JMK)**

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 (25.1.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000]/[SO 000.a] - Ostatní náklady (SÚS JMK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 000.a Ostatní náklady (SÚS JMK)</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
2	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
3	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
4	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad</i> <i>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</i> <i>- výpočetní a grafické kancelářské práce</i> <i>- úřední ověření výsledného geometrického plánu</i>	KPL	1,000	-----	-----
5	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>položka zahrnuje:</i> <i>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</i> <i>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</i>	KPL	1,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **L-23-117-101 - III/3938 Oslavany, ul.Letkovská - SUS JMK po DI č. 3**Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady (SÚS JMK)**Rozpočet: **[SO 000]/[SO 000.b] - Vedlejší náklady (SÚS JMK)**

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 (25.1.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000]/[SO 000.b] - Vedlejší náklady (SÚS JMK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 000.b Vedlejší náklady (SÚS JMK)</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	-----	-----
8	00008.R	Zajištění přístupů a příjezdů 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	KPL	1,000	-----	-----
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 včetně zápisu do BMS	KPL	1,000	-----	-----
14	00014.R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	-----	-----
15	00015.R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
16	00016.R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	-----	-----
17	00018.R	Povodňový plán	KPL	1,000	-----	-----
18	00019.R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
19	00020.R	Zajištění osazení 2 ks dopravního značení investora Zajištění osazení 2 ks dopravního značení investora - označení stavby. Zahrnuje naložení DZ ze skladu investora, montáž, demontáž a dovoz zpět na sklad investora	KPL	1,000	-----	-----
20	00017.R	Havarijní plán	KPL	1,000	-----	-----
21	00021.R	Zajištění stanovení trvalého dopravního značení Zajištění stanovení trvalého dopravního značení (svislé, VZDZ)	KPL	1,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **L-23-117-101 - III/3938 Oslavany, ul.Letkovská - SUS JMK po DI č. 3**Objekt: **SO 020 - Příprava území**Rozpočet: **[SO 020] - Příprava území**

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:** [SO 020] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 020 Příprava území</b> -----						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> -----						
1	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton vyztužený ""969246` "(314/2)*0,35" (1/2 trub jako ŽB; 1/2 trub jako beton prostý)* hmot na bm" = 54,950 [B] ""966167` "10,500*2,5 = 26,250 [C] ""9668.HV` "1*2,5 = 2,500 [E] "Celkem: "B+C+E = 83,700 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	83,700	-----	-----
2	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina, podkladní vrstvy ŠD, kostka ""132737` "94,2*2,0 = 188,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	188,400	-----	-----
3	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton prostý: obruby, dlažba, lože, atd ""966157` "0,390*2,3 = 0,897 [A] ""969246` "(314/2)*0,3" (1/2 trub jako ŽB; 1/2 trub jako beton prostý)* hmot na bm" = 47,100 [B] ""11328` "19,8*0,15*2,3 = 6,831 [C] "Celkem: "A+B+C = 54,828 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	54,828	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b> -----						
4	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění 4 stávajících keřových porostů. Včetně likvidace v režii zhotovitele. 119 = 119,000 [A] "Dle SO 020 Příprava území"	M2	119,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 020] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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				
5	11130	SEJMUTÍ DRNU Snímání humózního horizontu v tl. 0,10m. Včetně odvozu mat. na mezidepónii v režii zhotovitele. Materiál bude použit zpět na stavbě. Veškerá nutná manipulace s materiálem v "12573" 1772 = 1 772,000 [A] "Plocha dle ACAD" <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu a uložení na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 772,000	-----	-----
6	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Včetně likvidace v režii zhotovitele. Včetně zemních prací spojených s odstraněním pařezů a zásypu vzniklých jam viz. tech. spec. položky 1 = 1,000 [A] "Dle SO 020 Příprava území" <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	1,000	-----	-----
7	11204	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Včetně likvidace v režii zhotovitele. Včetně zemních prací spojených s odstraněním pařezů a zásypu vzniklých jam viz. tech. spec. položky 26 = 26,000 [A] "Dle SO 020 Příprava území"	KUS	26,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 020] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poražení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</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>- kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)</li> </ul>				
9	11328	<p>ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC</p> <p>Demolice (bet. tvárnice): bude demolováno zpevnění stávajících příkopů na pravé straně v konci úseku, kde je zpevněno dno betnovými příkopovými tvárnicemi.</p> <p>Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.</p> <p>Poplatek v 014102.B</p> <p>33*0,6 = 19,800 [A]</p> <p>"Délka*š."</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění tvárnice včetně podkladu</li> <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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</li> </ul>	M2	19,800	-----	-----
10	12573	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Veškerá potřebná manipulace s materiálem z "11130" pro zpětné použití na stavbě.</p> <p>192*1,2*0,1=23,040 [A] SO101.1 "18221"</p> <p>265*0,1=26,500 [B] SO101.1 "18231"</p> <p>31,9*0,1=3,190 [J] SO121 "18231"</p> <p>1078*0,1=107,800 [A] SO151 "18231"</p> <p>Případný přebytek bude rozprostřen v rámci ohumusování (17m3) SO151</p> <p>1772*0,1 = 177,200 [A]</p> <p>"Dle pol. `11130"</p>	M3	177,200	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 020] - Příprava území

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 otvorkou zemníku</li> </ul>				
11	132737	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Odkopy související s odstraněním zatrubnění.</p> <p>Včetně odvozu v režii zhotovitele, dvozná vzdálenost v režii zhotovitele.</p> <p>Odstranění zpevněných stávajících ploch nad rušeným zatrubněním (bet., dlažba, asf.) je součástí příslušných stavebních objektů</p> <p>Poplatek za skládku v "014102.A"</p> <p>314*0,3 = 94,200 [A]</p> <p>"Délka dle geodetického zaměření stávajícího stavu * plocha v příčném řezu "</p>	M3	94,200	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 020] - Příprava území

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>				
12	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Pro položky:</p> <p>"132737" "94,2 = 94,200 [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	94,200	-----	-----
13	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	125,600	-----	-----

3.1.1.1 (25.1.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 020] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Zásyp rýhy po vybouraném zatrubnění. Včetně zajištění vhodného mat. zhotovitelem, 314*0,4 = 125,600 [A] "Délka dle geodetického zaměření stávajícího stavu * plocha v příčném řezu"</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>				
14	18710	<p>OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE</p> <p>Prohození a ošetření (odplevelení) sejmutého humózního horizontu z pol. "11120" 1772*0,1 = 177,200 [A] "Dle pol. "11130"</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími</li> <li>- založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím)</li> <li>- 1x za rok ošetření chemicky</li> <li>- 2x za rok sekání.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	177,200	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
15	966157	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM</p> <p>Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek v 014102.B</p>	M3	0,390	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 020] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Lože bouraných žlabů `96653`"</p> <p><math>13 \cdot (0,3 \cdot 0,1) = 0,390</math> [A]</p> <p>"délka `96653` * (rozměr)"</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	966167	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM</p> <p>Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.</p> <p>Poplatek v 014102.C</p> <p>"odstranění čel propustku"</p> <p><math>(35 \cdot 2) \cdot (0,2 \cdot 1,5 \cdot 1,0) = 21,000</math> [C]</p> <p>"(35 propustků*oboustraně)*(průměrný předpokládaný rozměr)"</p> <p><math>C/2 = 10,500</math> [B]</p> <p>"cca. 1/2 zatrubnění bez patrných čel v terénu"</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	10,500	-----	-----
18	96653	<p>ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 200MM</p> <p>Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele tj. bez poplatku za skládku.</p> <p>stávající příčné odvodňovače se nachází 1x na vozovce sil. III/33938 a 3x na sjezdech k nemovitostem.</p> <p>Odstranění bet. lože v "966157"</p> <p><math>13 = 13,000</math> [A]</p> <p>"Dle SO 020 Příprava území"</p>	M	13,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 020] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží</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, vykáže se v samostatné položce 014** (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>				
19	9668.R	<p>VYBOURÁNÍ HORSKÝCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>Vybourání horské vpusti. Včetně nutných zemních prací, zásypu a zaslepení přípojky. poplatek "014102.C" 1 = 1,000 [A] "Dle SO 020 Příprava území"</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>	KPL	1,000	-----	-----
20	969246	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ</p> <p>Odsranění stávajícího zatrubnění příkopů. Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. pozn: pro soupis prací uvažováno s průměrem trub DN400 =&gt; poplatek za skládku 1/2 beton prostý "014102.B"; 1/2 ŽB "014102.C" Odstranění zpevněných stávajících ploch nad rušeným zatrubněním (bet., dlažba, asf.) je součástí příslušných stavebních objektů 314 = 314,000 [A] "Délka dle geodetického zaměření stávajícího stavu"</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	314,000	-----	-----
	Specifikace	<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>				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **L-23-117-101 - III/3938 Oslavany, ul.Letkovská - SUS JMK po DI č. 3**Objekt: **SO 101 - Silnice III/3938**Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.1] - Silnice III/3938**

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 (25.1.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice III/3938

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 101.1 Silnice III/3938</b> -----						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> -----						
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina, podkladní vrstvy ŠD, kostka ""113327` "44,28*1,9 = 84,132 [A] ""123737.A` "1510,00*2,0 = 3 020,000 [B] ""123737.B` "1558,00*2,0 = 3 116,000 [C] ""12920` "3,00*2,0 = 6,000 [D] ""212635` "327*2,0 = 654,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 6 880,132 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	6 880,132	-----	-----
2	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton prostý: obruby, dlažba, lože, atd ""11352` "99*0,25*0,15*2,3 = 8,539 [A] ""11354` "39*0,25*0,10*2,3 = 2,243 [B] ""966157` "10,875*2,3 = 25,013 [C] "Celkem: "A+B+C = 35,795 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	35,795	-----	-----
3	014102.E	POPLATKY ZA SKLÁDKU Penetrační makadam ""113337` "935,180*2,4 = 2 244,432 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	2 244,432	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b> -----						
4	113327	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	M3	44,280	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice III/3938

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Odstranění podkladu ze šterkodrti. Včetně odvozu v režii zhotovitele, dvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "014102.A" Skladba dle "Diagnostika vozovky Silnice III/3938 Oslavany - ul. Letkovská (km 0,000 - 0,600); CONSULTTEST s.r.o.; č.043/24/ZP" "Z.Ú. - km 0,260" 1731*0,00 = 0,000 [A] "km 0,260 - km 0,370" 570*0,00 = 0,000 [B] "km 0,370 - SO201(km 0,560)" 1055*0,00 = 0,000 [C] "SO201(km 0,580) - K.Ú" 123*0,36 = 44,280 [D] "Plocha dle ACAD * tl." "Celkem: "A+B+C+D = 44,280 [E] <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).</p>				
5	113337	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM Odstranění podkladu z PM po celoplošném frézování. Včetně odvozu v režii zhotovitele, dvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "014102.E" Skladba dle "Diagnostika vozovky Silnice III/3938 Oslavany - ul. Letkovská (km 0,000 - 0,600); CONSULTTEST s.r.o.; č.043/24/ZP" "Z.Ú. - km 0,260" 1731*0,28 = 484,680 [A] "km 0,260 - km 0,370" 570*0,34 = 193,800 [B] "km 0,370 - SO201(km 0,560)" 1055*0,22 = 232,100 [C] "SO201(km 0,580) - K.Ú" 123*0,20 = 24,600 [D] "Plocha dle ACAD * tl." "Celkem: "A+B+C+D = 935,180 [E]</p>	M3	935,180	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice III/3938

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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).				
6	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění stávajících betonových obrub. Včetně odvozu v režii zhotovitele, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "014102.B" Odstranění bet. lože v "966157" 99 = 99,000 [A] "Dle zaměření stávajícího stavu" <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	99,000	-----	-----
7	11354	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ Odstranění betonové přídlažby u obrub. Včetně odvozu v režii zhotovitele, dvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "014102.B" Odstranění bet. lože v "966157" 39 = 39,000 [A] "Dle zaměření stávajícího stavu" <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	39,000	-----	-----
8	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asf. povrchu komunikace Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, tj. bez poplatku za skládku Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Skladba dle "Diagnostika vozovky Silnice III/3938 Oslavany - ul. Letkovská (km 0,000 - 0,600); CONSULTTEST s.r.o.; č.043/24/ZP"	M3	228,710	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice III/3938

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Z.Ú. - km 0,260" 1731*0,05 = 86,550 [A] "km 0,260 - km 0,370" 570*0,06 = 34,200 [B] "km 0,370 - SO201(km 0,560)" 1055*0,10 = 105,500 [C] "SO201(km 0,580) - K.Ú" 123*0,02 = 2,460 [D] "Plocha dle ACAD * tl." "Celkem: "A+B+C+D = 228,710 [E] <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).				
9	123737.B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM Včetně odvozu v režii zhotovitele, dvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "014102.A" Odkop pro výměnu podloží v tl. 0,4 m Úprava podloží bude provedena za předpokladu, že nebude dosaženo modulu přetvárnosti zemní pláně Edef,2 = min.45 MPa 3926"celková plocha v barevné" = 3 926,000 [A] 49+42"vozovka součástí SO201" = 91,000 [B] A-B = 3 835,000 [C] 100*0,6"rozšíření odkopu pro sanaci v lokalitách bez souběžných tratí" = 60,000 [D] (C+D)*0,4 = 1 558,000 [E] "Plochy dle situace ACAD"	M3	1 558,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice III/3938

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	123737.A	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Včetně odvozu v režii zhotovitele, dvozná vzdálenost v režii zhotovitele.</p> <p>Poplatek za skládku v "014102.A"</p> <p>Veškeré odkopy po odstranění stávajících konstrukcí komunikace (asf., PM, ŠD). Po pláň (výměna podloží samostatně 123737.B). Šířky po vnější hranu trativodů. A úpravy navazujícího terénu v místech rozproštění ornice.</p> <p>Včetně odkopu svahu na konci úseku vlevo a dotvarování příkopy.</p> <p>1510 = 1 510,000 [A]</p> <p>"Kubatura planimetrováním příčných řezů ACAD"</p>	M3	1 510,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice III/3938

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>				
11	12920	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>Včetně odvozu v režii zhotovitele, dvozná vzdálenost v režii zhotovitele.</p> <p>Poplatek za skládku v "014102.A"</p> <p>Úsek za mostem v intravilánu součást "123737.A"</p> <p>60*0,5*0,1 = 3,000 [A]</p> <p>"dl. ACAD*š*tl"</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 vyazuje 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	3,000	-----	-----
12	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Pro položky:</p> <p>"123737.A" "1510 = 1 510,000 [A]</p> <p>"123738.B" "1558 = 1 558,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3 068,000 [C]</p>	M3	3 068,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice III/3938

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>				
13	17481.A	<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>Zásyp pod nezpevněnou krajnicí a za obrubou. Včetně zajištění vhodného materiálu v režii zhotovitele. NÁSYPOVÝ MATERIÁL - ZEMINA VHODNÁ DO AKTIVNÍ ZÓNY DLE ČSN 736133, HUTNĚNÍ 100% PS</p> <p>864*0,15 = 129,600 [A] 152*0,07 = 10,640 [B] 60*0,18 = 10,800 [C] "délka * plocha v př. řezu" "Celkem: "A+B+C = 151,040 [D]</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	151,040	-----	-----
	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>- 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>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice III/3938

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>3926"celková plocha v barevné" = 3 926,000 [A]</p> <p>49+42"vozovka součástí SO201" = 91,000 [B]</p> <p>A-B = 3 835,000 [C]</p> <p>100*0,6"rozšíření odkopu pro sanaci v lokalitách bez souběžných trativodů" = 60,000 [D]</p> <p>(C+D) = 3 895,000 [E]</p> <p>"Plochy dle ACAD"</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	3 895,000	-----	-----
15	18221	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>OHUMUSOVÁNÍ TL. 100mm</p> <p>Materiál bude použit z SO020 příprava území</p> <p>OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM JE SOUČÁSTÍ OBJEKTU SO801</p> <p>192*1,2 = 230,400 [A]</p> <p>"plocha dle ACAD* koef. sklonu"</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	230,400	-----	-----
16	113764	<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Úpravav napojení na stávající asf. kryt Z.Ú. + K.Ú.</p> <p>pozn: uprava v místech napojení ostatních asf. ploch v SO 121, pokládka obrusu na teplou spáru, veškeré ostatní pracovní spáry součástí položek</p> <p>pro pokládku "574..."</p> <p>Výplň spáry v "931324"</p> <p>včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>26 = 26,000 [A]</p> <p>5,5 = 5,500 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 31,500 [C]</p> <p>"Dle situace ACAD"</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>- x</li> </ul>	M	31,500	-----	-----
17	18311	<p>ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU</p> <p>Odstranění zbytků stavební suti (včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele)</p>	M2	616,600	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice III/3938

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	265 = 265,000 [A] 293*1,2 = 351,600 [B] "Celkem: "A+B = 616,600 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
18	183311	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY Nakypření podkladu v lokalitách s rozprostřením ornice. 265 = 265,000 [A] 293*1,2 = 351,600 [B] "Celkem: "A+B = 616,600 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy - urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	616,600	-----	-----
43	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M OHUMUSOVÁNÍ TL. 100mm Materiál bude použit z SO020 příprava území OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM JE SOUČÁSTÍ OBJEKTU SO801 265 = 265,000 [A] "Plocha dle ACAD" <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	265,000	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
19	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Filtrační a separační geotextilie trativodů S FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE plošná hmotnost = min. 300g/m2 (parametrů dle PD) V SOULADU S TP97 1090*1,8 = 1 962,000 [A] "Délka dle situace ACAD*délka v příčném řezu => n2"	M2	1 962,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice III/3938

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	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I DRENÁŽ Z TRUBEK PVC DN 150 mm S NEPERFOROVANÝM DNEM V ŠP LOŽI tl. 100 mm, OBSYP DRENÁŽE KAMENIVEM SPLŇUJÍCÍM FILTRAČNÍ KRITÉRIUM DLE PŘÍSLUŠNÉ NORMY Včetně výkopu rýhy pro trativod 0,5m x 0,6m; kubatura výkopu 1090*0,6*0,5=327,000 [A] Včetně odvozu v režii zhotovitele, dvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "014102.A" 1090 = 1 090,000 [A] "Délka dle situace ACAD" <i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie	M	1 090,000	-----	-----
21	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA VÝMĚNA PODLOŽÍ TL. 0,4m ZA VHODNÝ NENAMRZAVÝ MATERIÁL (ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/125) Úprava podloží bude provedena za předpokladu, že nebude dosaženo modulu přetvárnosti zemní pláně Edef,2 = min.45 MPa 3926"celková plocha v barevné" = 3 926,000 [A] 49+42"vozovka součástí SO201" = 91,000 [B] A-B = 3 835,000 [C] 100*0,6"rozšíření odkopu pro sanaci v lokalitách bez souběžných trativodů" = 60,000 [D] (C+D)*0,4 = 1 558,000 [E] "Plochy dle situace ACAD"	M3	1 558,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice III/3938

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> -----						
22	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' ŠDa 0/63 Ge, tl. min. 150mm; ČSN 73 6126-1 "Z.Ú - SO 201" 3747" plocha v barevné" = 3 747,000 [A] 1130*0,6"rozšíření vrstvy oproti barevné" = 678,000 [C] 49"součást SO201" = 49,000 [B] (A-B)+C = 4 376,000 [D] "SO201 - K.Ú." 180" plocha v barevné" = 180,000 [E] 60*0,6"rozšíření vrstvy oproti barevné" = 36,000 [F] 42"součást SO201" = 42,000 [G] (E-G)+F = 174,000 [H] D+H = 4 550,000 [I] "Plocha dle ACAD" <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	4 550,000	-----	-----
23	56334.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠDa 0/32 Ge, tl. 200 mm; ČSN 73 6126-1	M2	4 252,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice III/3938

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Z.Ú - SO 201" 3747" plocha v barevné" = 3 747,000 [A] 1130*0,35"rozšíření vrstvy oproti barevné" = 395,500 [C] 49"součást SO201" = 49,000 [B] (A-B)+C = 4 093,500 [D] "SO201 - K.Ú." 180" plocha v barevné" = 180,000 [E] 60*0,35"rozšíření vrstvy oproti barevné" = 21,000 [F] 42"součást SO201" = 42,000 [G] (E-G)+F = 159,000 [H] D+H = 4 252,500 [I] "Plocha dle ACAD" <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				
24	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ÚPRAVA POVRCHU NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE TL. 100 mm ŠTĚRKODRTÍ 0/32 32 = 32,000 [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	32,000	-----	-----
25	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,5 kg/m2; PI-C; ČSN 73 6129 4135 = 4 135,000 [A] "dle `56334`" <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	4 135,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice III/3938

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,3 kg/m2; PS-C; dle ČSN 73 6129</p> <p>3838,4 = 3 838,400 [A]</p> <p>"dle. `574E88"</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	3 838,400	-----	-----
27	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM</p> <p>Asfaltový beton pro obrusné vrstvy; ACO 11+; tl. 40mm; dle ČSN 73 6121</p> <p>"Z.Ú - SO 201"</p> <p>3747" plocha v barevné" = 3 747,000 [A]</p> <p>49"součást SO201" = 49,000 [B]</p> <p>(A-B) = 3 698,000 [D]</p> <p>"SO201 - K.Ú."</p> <p>180" plocha v barevné" = 180,000 [E]</p> <p>42"součást SO201" = 42,000 [G]</p> <p>(E-G) = 138,000 [H]</p> <p>D+H = 3 836,000 [I]</p> <p>"Plocha dle ACAD"</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	3 836,000	-----	-----
28	574E88	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM</p> <p>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy; ACP 22+; tl. 90mm; dle ČSN 73 6121</p>	M2	3 838,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice III/3938

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Z.Ú - SO 201" 3747" plocha v barevné" = 3 747,000 [A] 49"součást SO201" = 49,000 [B] (A-B) = 3 698,000 [D] "SO201 - K.Ú." 180" plocha v barevné" = 180,000 [E] 60*0,04"rozšíření vrstvy oproti barevné" = 2,400 [F] 42"součást SO201" = 42,000 [G] (E-G)+F = 140,400 [H] D+H = 3 838,400 [I] "Plocha dle ACAD" <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.				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
30	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ 2x červené sloupky Z11g 2 = 2,000 [A] "Dle situace D.Z. ACAD." <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž stávajícího sloupku - jeho odvoz do skladu nebo na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
31	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přesunuta bude značka IS3b, IS1c, IS3c, IZ4a a IZ4b a 2x značka P4 a 2x dodatková tabulka E13 a 2x infopanel. 9+2" přesunutá" = 11,000 [A] "Dle situace D.Z. ACAD."	KUS	11,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice III/3938

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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				
32	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Přesunuta bude značka IS3b, IS1c, IS3c, IZ4a a IZ4b a 2x značka P4 a 2x dodatková tabulka E13 a 2x infopanel. Zrušena bude značka A19, 2x IP6 9+2" přesunutá" = 11,000 [A] 3" rušená, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele" = 3,000 [B] "Celkem: "A+B = 14,000 [C] "Dle situace D.Z. ACAD." <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	14,000	-----	-----
33	914231	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1x A12a(základní velikost) s reflexním ohraničením 1 = 1,000 [A] "Dle situace D.Z. ACAD." <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
34	914833	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ 2x Z4a a Z4b u mostu 2+2 = 4,000 [A] "Dle situace D.Z. ACAD." <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	4,000	-----	-----
35	914912	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM 6"přesun" = 6,000 [A] "Dle situace D.Z. ACAD."	KUS	6,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice III/3938

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) - montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
36	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 6"přesun" = 6,000 [A] 3+4"rušený""+ pro Z4" = 7,000 [B] "Celkem: "A+B = 13,000 [C] "Dle situace D.Z. ACAD." <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	13,000	-----	-----
37	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 1 = 1,000 [A] "Dle situace D.Z. ACAD." <i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
38	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA "V7a "16,5 = 16,500 [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	16,500	-----	-----
39	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA bílý strukturovaný nehluchý plast	M2	194,250	-----	-----

3.1.1.1 (25.1.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice III/3938

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"V4(0,125)" 1059*0,125 = 132,375 [A]            "V1a(0,125)" 19*0,125 = 2,375 [B]            "V2b(3/1,5/0,125)" 570*(3/4,5)*0,125 = 47,500 [C]            "V2b(1,5/1,5/0,25)" 96*(1,5/3)*0,25 = 12,000 [D]            "Celkem: "A+B+C+D = 194,250 [E]  <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</p>				
40	917224.B	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM            SILNIČNÍ OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ 150 x 150 mm            VČETNĚ DO BET. LOŽE C 20/25 TL.100mm            152 = 152,000 [A]            "Délka dle ACAD"  <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</p>	M	152,000	-----	-----
41	917224.A	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM            SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150 x 250 mm,            VČETNĚ DO BETONOVÉHO LOŽE C 20/25 TL. 100 mm            včetně dořezů            864 = 864,000 [A]            "Délka dle ACAD"  <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</p>	M	864,000	-----	-----
42	966157	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM            Včetně odvozu v režii zhotovitele, dvozná vzdálenost v režii zhotovitele.            Poplatek za skládku v "014102.B"</p>	M3	10,875	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice III/3938

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Lože bourané obruby `11352`"</p> <p>99*0,1 = 9,900 [A]</p> <p>"Lože bourané přídlažby `11354`"</p> <p>39*0,25*0,1 = 0,975 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 10,875 [C]</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>				
45	919112	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>Zařízení na Z.Ú+K.Ú.</p> <p>pozn: oprava v místech napojení ostatních asf. ploch v SO 121</p> <p>26 = 26,000 [A]</p> <p>5,5 = 5,500 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 31,500 [C]</p> <p>"Dle situace ACAD"</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	31,500	-----	-----
46	931324	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2</p> <p>Úpravav napojení na stávající asf. kryt Z.Ú. + K.Ú.</p> <p>pozn: oprava v místech napojení ostatních asf. ploch v SO 121, pokládka obrusu na teplou spáru, veškeré ostatní pracovní spáry součástí položek pro pokládku "574..."</p> <p>Asfaltová modifikovaná zálivka typ N2</p> <p>26 = 26,000 [A]</p> <p>5,5 = 5,500 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 31,500 [C]</p> <p>"Dle situace ACAD"</p>	M	31,500	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice III/3938

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: **L-23-117-101 - III/3938 Oslavany, ul.Letkovská - SUS JMK po DI č. 3**Objekt: **SO 101 - Silnice III/3938**Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.2] - Rekonstrukce silnice III/3938 odvodnění**

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 (25.1.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.2] - Rekonstrukce silnice III/3938 odvodnění

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 101.2 Rekonstrukce silnice III/3938 odvodnění</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
4	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton prostý: obruby, dlažba, lože, atd ""96687` "3*2,5*2,3 = 17,250 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	17,250	-----	-----
5	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina, podkladní vrstvy ŠD, kostka ""131737` "116,903*2,0 = 233,806 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	233,806	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
6	131737	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Hlobení jam pro zřízení nových vpustí a rušení vpustí stávajících Odstranění komunikace součást SO101.1 počet a rozměry dle ACAD Včetně odvozu v režii zhotovitele, dvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "014102.A" "výkop pro vpusti nové" (1,63*1,63*2,0)*19"(půdorysný rozměr * půdorysný rozměr * hl. výkopu) * počet" = 100,962 [D] "výkop pro vpusti rušené(bez náhrady)" (1,63*1,63*2,0)*3"(půdorysný rozměr * půdorysný rozměr * hl. výkopu) * počet" = 15,941 [F] "Celkem: "D+F = 116,903 [G]	M3	116,903	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.2] - Rekonstrukce silnice III/3938 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>				
9	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>pro položky:</p> <p>""131737` ""116,903 = 116,903 [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	116,903	-----	-----
10	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	91,695	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.2] - Rekonstrukce silnice III/3938 odvodnění

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Zásyp kolem nově zřízených vpustí v počtu 19ks po bouraných vpustích počtu 3ks materiál ŠD 0/32</p> <p>"zásyp kolem nových vpustí"</p> <p><math>((1,63 \cdot 1,63) - (3,14 \cdot 0,315 \cdot 0,315)) \cdot 1,7 \cdot 19 \text{ (půdorysný rozměr} \cdot \text{půdorysný rozměr} \cdot \text{hl. výkopu)} \cdot \text{počet} = 75,754 \text{ [I]}</math></p> <p>"zásyp pro vpusti rušené (bez náhrady)"</p> <p><math>(1,63 \cdot 1,63 \cdot 2,0) \cdot 3 \text{ (půdorysný rozměr} \cdot \text{půdorysný rozměr} \cdot \text{hl. výkopu)} \cdot \text{počet} = 15,941 \text{ [F]}</math></p> <p>"Celkem: "I+F = 91,695 [J]</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> <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	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava pláně výkopu</p> <p><math>1,63 \cdot 1,63 \cdot 19 = 50,481 \text{ [A]}</math></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	50,481	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
15	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	16,188	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.2] - Rekonstrukce silnice III/3938 odvodnění

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Beton C12/15 U nově budovaných vpust "podkladní beton tl. 0,1m: " (1,63*1,63*0,1)*19 = 5,048 [A] "(půdorysná plocha * tl.) * počet kusů" "betonový prstenec kolem dna vpustí:" ((1,63*1,63*0,25)-(3,14*0,315*0,315*0,25))*19 = 11,140 [B] "((půdorysná plocha celková * tl.)-(půdorysná plocha skruží * tl.)) * počet kusu" "Celkem: "A+B = 16,188 [C] <i>Položka zahrnuje:</i>  <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. ztlížení 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>- ztlížení 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> <i>Položka nezahrnuje:</i>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> </p>				
<b>8 Potrubí</b> -----						
21	89712	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ULIČNÍ DEŠŤOVÁ VPUSŤ SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU Zřízení vpustí kompletní práce a materiál. Typ vpustí dle výkresu odvodnění. Včetně kalového koše materiál Zn Včetně litinové mříže D 400 s nálevkou 500x500 mm s litinovým rámem ČSN EN 124 (136301) Přípojka od vpustí není součástí předmětného objektu SO101, ale je součástí SO 311.1</p>	KUS	19,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.2] - Rekonstrukce silnice III/3938 odvodnění

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>19 = 19,000 [A]</p> <p>"Počet vpustí dle situace ACAD"</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
27	89952	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>Zaslepení přípojek bouraných vpustí položka "96687"</p> <p>(3)*0,5 = 1,500 [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,</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>	M3	1,500	-----	-----

3.1.1.1 (25.1.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101]/[SO 101.2] - Rekonstrukce silnice III/3938 odvodnění

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
29	96687	<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>Rušení tří stávajících vpustí Včetně odvozu v režii zhotovitele, dvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Poplatek za skládku v "014102.B"</p> <p>3 = 3,000 [A]</p> <p>"Dle ACAD"</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	3,000	-----	-----
	Specifikace					



**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **L-23-117-101 - III/3938 Oslavany, ul.Letkovská - SUS JMK po DI č. 3**Objekt: **SO 180 - Dopravní opatření**Rozpočet: **[SO 180] - Dopravní opatření**

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 (25.1.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 180] - Dopravní opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 180 Dopravní opatření</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
2	02720	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb.</p> <p>Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla...) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže, nájmu.</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KPL	1,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **L-23-117-101 - III/3938 Oslavany, ul.Letkovská - SUS JMK po DI č. 3**Objekt: **SO 201 - Most ev. č. 3938-1**Rozpočet: **[SO 201] - Most ev. č. 3938-1**

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 (25.1.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 201 Most ev. č. 3938-1</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina ""113327"" 24,707*1,90 = 46,943 [A] ""123737"" 52,40*2,00 = 104,800 [B] ""131737"" 99,978*2,00 = 199,956 [C] "Celkem: "A+B+C = 351,699 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	351,699	-----	-----
2	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ""113297"" 0,987*2,60 = 2,566 [A] ""11353"" 0,25*0,25*9,27*2,60 = 1,506 [B] ""938545.a"" 104,136*0,01*2,50 = 2,603 [C] ""938545.b"" 39,427*0,04*2,50 = 3,943 [D] ""97816"" 6,06*2,40 = 14,544 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 25,162 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	25,162	-----	-----
3	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton	T	46,983	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	""966167"" 8,079*2,50 = 20,198 [A] ""967167"" 10,714*2,50 = 26,785 [B] "Celkem: "A+B = 46,983 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4	014102.D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové vrstvy vozovek - živice ""113137"" 0,311*2,40 = 0,746 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	0,746	-----	-----
5	015760	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY ""97817"" 60,280*0,01*2,40 = 1,447 [A] "Celkem: "A = 1,447 [B] 1. <i>Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. <i>Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1,447	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
6	113137	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM výměry dle ACAD	M3	0,311	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Vybourání asfaltových vrstev tl. 30 mm"</p> <p>"levá římsa:"</p> <p>"10.37 m2"</p> <p><math>10,37 \cdot 0,03 = 0,311</math> [A]</p> <p>"Celkem: "A = 0,311 [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>				
7	113297	<p>ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 16KM</p> <p><math>2,17 \cdot 1,30 \cdot (0,2 + 0,15) = 0,987</math> [A]</p> <p>"Celkem: "A = 0,987 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- odstranění podkladu</p> <p>- veškerou manipulaci s vybouraným materiálem 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	0,987	-----	-----
8	113327	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Vybourání podkladních vrstev ŠD tl. 350 mm:</p> <p>39,14 m2</p> <p>předpolí Ivančice:</p> <p>31,45 m2</p> <p>odvoz na skládku</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p><math>(39,14 + 31,45) \cdot 0,35 = 24,707</math> [A]</p> <p>"Celkem: "A = 24,707 [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	24,707	-----	-----
9	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	9,270	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>kamenná obruba 250x250 mm: levá římsa: 9,27 m odvoz na skládku Výměry dle ACAD vč. odvozu na skládku 9,27 = 9,270 [A] "Celkem: "A = 9,270 [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).</p>				
10	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH plocha stávající vozovky: 101,85 m2 tl.: 0,14 m celková odvozná vzdálenost a likvidace odpadu v režii zhotovitele výměry dle ACAD 101,85*0,14 = 14,259 [A] "Celkem: "A = 14,259 [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).</p>	M3	14,259	-----	-----
11	123737	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM veškerá nutná manipulace s výkopkem v režii zhotovitele odvoz na skládku Výměry dle ACAD "odkopy pro sanaci křídel:" 4*4,0 = 16,000 [A] "odkop pro sanaci podloží vozovky:" "Plocha dle ACAD: 49+42 m2" (49+42)*0,4 = 36,400 [B] "Celkem: "A+B = 52,400 [C]</p>	M3	52,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

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>				
12	131737	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>odvoz na skládku výměry dle ACAD</p> <p>"hloubení jam za opěrami:"</p> <p>"plocha př. řezu:4.802 m2"</p> <p>"délka: 10,41 m"</p> <p>"ks: 2"</p> <p>4,802*10,41*2 = 99,978 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 99,978 [B]</p>	M3	99,978	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

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>				
13	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Trvalá skládka</p> <p>"123738"</p> <p>52,40 = 52,400 [A]</p> <p>"131738"</p> <p>99,978 = 99,978 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 152,378 [C]</p>	M3	152,378	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

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>				
14	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>"zasyp křídél"</p> <p>4*4,00 = 16,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 16,000 [B]</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>- 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	16,000	-----	-----
15	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>pod ŠDa 0/63 Ge</p> <p>Výměry dle ACAD</p>	M2	91,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Plocha dle ACAD: 49+42 m2" 49+42 = 91,000 [A] "Celkem: "A = 91,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
16	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M ohumusování krajnice v tl. 100 mm plocha: 2,74 m2 2,74 = 2,740 [A] "Celkem: "A = 2,740 [B] <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	2,740	-----	-----
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zatravnění krajnice "Plocha dle ACAD: 2,74 m2" 2,74 = 2,740 [A] "Celkem: "A = 2,740 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	2,740	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
18	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton okolo rubových drenáží Výměry dle ACAD "opěra 1:" 0,09*9,127 = 0,821 [A] "opěra 2:" 0,09*9,52 = 0,857 [B] "Celkem: "A+B = 1,678 [C]	M3	1,678	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
19	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Výměry dle ACAD "drenážní polymerbeton š. 235 mm, tl. 35 mm (nahrazuje ochranu izolace v úžlabí):" $0,235 \times 0,035 \times (6,00) = 0,049$ [A] "Celkem: "A = 0,049 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,049	-----	-----
20	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Ochranná geotextilie na těsnící membráně 500 g/m2 2 vrstvy Výměry dle ACAD "opěra 1:" $3,57 \times 7,803 \times 2 = 55,713$ [A] "opěra 2:" $3,92 \times 8,233 \times 2 = 64,547$ [B] "Celkem: "A+B = 120,260 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	120,260	-----	-----
21	21362	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ Těsnící folie HDPE membrána tl. 2 mm, svařované spoje, min pevnost 20 kNm Výměry dle ACAD	M2	60,130	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"opěra 1:"  <math>3,57 \cdot 7,803 = 27,857</math> [A]            "opěra 2:"  <math>3,92 \cdot 8,233 = 32,273</math> [B]            "Celkem: "A+B = 60,130 [C]  <i>Položka zahrnuje:</i>            - dodávku předepsané geosítě (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy            - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru  <i>Položka nezahrnuje:</i>            - x</p>				
22	21452	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO            výměna podloží ŠDa 0/120            Plocha dle ACAD: 49+42 m2  <math>49+42 = 91,000</math> [A]            "Celkem: "A = 91,000 [B]  <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</p>	M3	91,000	-----	-----
23	261512	<p>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM            vrty pro kotvení výztuže            vč. odvozu a likvidace odpadu            Výměry dle ACAD            "Vrtání otvorů pro spřažení horní desky DN 16, hl. 100 mm:"            "1 nosník: 4*12 ks"            "nosníků: 10 ks"  <math>(4 \cdot 12) \cdot (10) \cdot 0,1 = 48,000</math> [A]            "Celkem: "A = 48,000 [B]  <i>Položka zahrnuje:</i>            - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav            - svislou dopravu zeminy z vrtu            - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku            - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé  <i>Položka nezahrnuje:</i>            - x</p>	M	48,000	-----	-----
24	26154	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM	M	2,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	prostup pro rubovou drenž přes křídla 1,00*2 = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
25	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 8kg/ks, včetně říms na křídlech - kotvy "Levá římsa:" "délka římsy: 9.30 m" 9.300*8,0 = 74,400 [A] "Pravá římsa:" "délka římsy: 9.30 m" 9.30*8,0 = 74,400 [B] "Celkem: "A+B = 148,800 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru - jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KG	148,800	-----	-----
26	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) ŽB římsa C30/37-XF4: Levá římsa: půdorysná plocha: 24,40 m2 tl.: 0,30 m Pravá římsa: půdorysná plocha: 10.78 m2 tl.: 0,31 m Výměry dle ACAD 24,40*0,30 = 7,320 [A] 10,78*0,31 = 3,342 [B] "Celkem: "A+B = 10,662 [C]	M3	10,662	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

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>				
27	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500B, parametricky 225 kg/m3</p> <p>10,662*0,225 = 2,399 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 2,399 [B]</p>	T	2,399	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

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>				
28	333325	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>C 30/37-XF4</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>"vtok"</p> <p>"plocha křidel: 2,551 m2"</p> <p>"tl.: 1,0 m"</p> <p>2,551*1,0 = 2,551 [A]</p> <p>"výtok"</p> <p>"plocha křidel: 2,784 m2"</p> <p>"tl.: 1,0 m"</p> <p>2,784*1,0 = 2,784 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 5,335 [C]</p>	M3	5,335	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

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>				
29	333365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>včetně chemických kotev pro vlepovanou výztuž</p> <p>"dobetonávka křidel, výztuž, B500B, 200 kg/m3 betonu:"</p> <p>5,335*0,200 = 1,067 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 1,067 [B]</p>	T	1,067	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

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>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
30	451313	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>"podkladní beton pod drenáž C16/20n-X0, tl. 100 mm, ve sklonu drenáže:"</p> <p><math>0,40 \times 0,30 \times (10+10) = 2,400</math> [A]</p> <p>"podkladní beton pod římsami vlevo C16/20n-XF0"</p> <p><math>(1,01+3,22) \times 0,3 = 1,269</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3,669 [C]"</p>	M3	3,669	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

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>				
31	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>1,3 - svahový koeficient</p> <p>"Kam. dlažba tl. 0,2 m do bet. C25/30n, tl. 150 mm:"</p> <p>"za křídly:"</p> <p><math>(3,87+1,47*1,3)*0,15 = 0,867</math> [A]</p> <p><math>0,86*0,15 = 0,129</math> [B]</p> <p><math>3,34*0,15 = 0,501</math> [C]</p> <p><math>1,43*0,15 = 0,215</math> [D]</p> <p>"svahy:"</p> <p><math>8,05*1,3*0,15 = 1,570</math> [E]</p> <p><math>2,63*1,3*0,15 = 0,513</math> [F]</p> <p><math>5,60*1,3*0,15 = 1,092</math> [G]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 4,887 [H]</p>	M3	4,887	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

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 odkružovacích 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>				
32	457325	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37</p> <p>C 30/37-XF2</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>"Nová spřažená deska:"</p> <p>"pr. řez: 1.54 m2"</p> <p>"délka NK: 6,00 m"</p> <p>1,54*6,00 = 9,240 [A]</p> <p>"Nová koncové příčníky:"</p> <p>"opěra 1:"</p> <p>"půdorysná plocha: 6,17 m2"</p> <p>"tl.: 0,50 m"</p> <p>6,17*0,50 = 3,085 [B]</p> <p>"opěra 2:"</p> <p>"půdorysná plocha: 5.43 m2"</p> <p>"tl.: 0,50 m"</p> <p>5,43*0,50 = 2,715 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 15,040 [D]</p>	M3	15,040	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

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>				
33	457365	<p>VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B</p> <p>včetně chemických kotev pro vlepovanou výztuž</p> <p>"Nová spřažená deska 200 kg/m3 betonu:"</p> <p>"Nová spřažená deska:"</p> <p>9,24*0,200 = 1,848 [A]</p> <p>"Nové koncové příčníky 250 kg/m3 betonu:"</p> <p>(3,085+2,715)*0,250 = 1,450 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3,298 [C]</p>	T	3,298	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

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>				
34	457366	<p>VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ</p> <p>"KARI SÍŤ 100x100x8 2 vrstvy , přesah 25% - 7,90 kg/m2:"</p> <p>"plocha NK: 60,35 m2"</p> <p><math>60,35 \times 1,25 \times 2 \times 0,0079 = 1,192</math> [A]</p> <p>"Celkem: "A = 1,192 [B]</p>	T	1,192	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

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>				
35	45852	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Přechodový podkladní klín ŠDa 0-32, ID=0,85 Výměry dle ACAD</p> <p>"opěra 1:" 1,196*7,803 = 9,332 [A]</p> <p>"opěra 2:" 1,365*8,233 = 11,238 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 20,570 [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	20,570	-----	-----
36	45857	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Ochranná vrstva z ŠP fr. 0-22, tl. 150+150 mm Výměry dle ACAD</p>	M3	12,257	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<p>"opěra 1:"  <math>0,764 \cdot 7,8 = 5,959</math> [A]            "opěra 2:"  <math>0,765 \cdot 8,233 = 6,298</math> [B]            "Celkem: "A+B = 12,257 [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</p>				
37	45860	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU            "samostatný přechodový klín ze stejnozrnného mezerovitého betonu , dl. 3,0 m:"            "opěra1"  <math>(1,35 \cdot 8,233) = 11,115</math> [A]            "opěra2"  <math>(1,35 \cdot 7,803) = 10,534</math> [B]            "Celkem: "A+B = 21,649 [C]  <i>Položka zahrnuje:</i>            - dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním            - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)  <i>Položka nezahrnuje:</i>            - x</p>	M3	21,649	-----	-----
38	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC            Kam. dlažba tl. 0,2 m do bet. C20/25n, tl. 150 mm            1,3 - svahový koeficient            Výměry dle ACAD            "za křídly:"  <math>(3,87 + 1,47 \cdot 1,3) \cdot 0,2 = 1,156</math> [A]  <math>0,86 \cdot 0,2 = 0,172</math> [B]  <math>3,34 \cdot 0,2 = 0,668</math> [C]  <math>1,43 \cdot 0,2 = 0,286</math> [D]            "svahy:"  <math>8,05 \cdot 1,3 \cdot 0,2 = 2,093</math> [E]  <math>2,63 \cdot 1,3 \cdot 0,2 = 0,684</math> [F]  <math>5,60 \cdot 1,3 \cdot 0,2 = 1,456</math> [G]            "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 6,515 [H]</p>	M3	6,515	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

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				
<b>5 Komunikace</b> -----						
39	56334.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 Ge tl. min. 150 mm Plocha dle ACAD: 49+42 m2 49+42 = 91,000 [A] "Celkem: "A = 91,000 [B] <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	91,000	-----	-----
40	56334.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32 Ge tl. 200 mm Plocha dle ACAD: 49+42 m2 49+42 = 91,000 [A] "Celkem: "A = 91,000 [B] <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	91,000	-----	-----
41	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Ifiltrrační postřik z kationaktivní PI-E, asfaltové emulze 0,5 kg/m2 na vrstvě ŠD 0/32 Výměry dle ACAD 49+42 = 91,000 [A] "Celkem: "A = 91,000 [B]	M2	91,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

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				
42	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík z kationaktivní PS-C asfaltové emulze 0,30 kg/m2 Výměry dle ACAD "na vrstvě ACL 16+:" 40 = 40,000 [A] "na vrstvě ACP 22+:" 49+42 = 91,000 [B] "Celkem: "A+B = 131,000 [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	131,000	-----	-----
43	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM "ACO 11+, TL. 40 mm - mimo most" "Plocha dle ACAD: 49+42 m2" (49+42) = 91,000 [A] "most:" 40 = 40,000 [B] "Celkem: "A+B = 131,000 [C] <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	131,000	-----	-----
44	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	40,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>ACL 16+, TL. 60 mm - most: plocha: 40,0 m<sup>2</sup> 40 = 40,000 [A] "Celkem: "A = 40,000 [B] <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 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.</p>				
45	574E88	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+ tl.90 mm - mimo most Plocha dle ACAD: 49+42 m<sup>2</sup> 49+42 = 91,000 [A] "Celkem: "A = 91,000 [B] <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 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.</p>	M2	91,000	-----	-----
46	575C43	<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MA 11IV, tl. 35 mm - na mostě s podrcením Výměry dle ACAD "Plocha dle ACAD: 40 m<sup>2</sup>" 40 = 40,000 [A] "Celkem: "A = 40,000 [B]</p>	M2	40,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

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.				
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b> -----						
47	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM vč. nutných lešení - viz technické specifikace položky lešení bude použito také pro otryskání VČ. SANACE TRHLIN výměry dle ACAD "sanace nosné konstrukce(tl. sance dle diag. pr. 10 mm:" "svislé plochy:" "boky NK:" $0,34 \cdot (4,8 + 4,8) = 3,264$ [A] "čela:" $15,227 \cdot 0,34 = 5,177$ [B] $14,965 \cdot 0,34 = 5,088$ [C] "podhled:" $41,786 = 41,786$ [D] "Celkem: "A+B+C+D = 55,315 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	55,315	-----	-----
48	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM vč. nutných lešení - viz technické specifikace položky VČ. SANACE TRHLIN lešení bude použito také pro otryskání výměry dle ACAD	M2	39,427	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"sanace opěr(tl. 40 mm):"</p> <p>"líc opěr + boky opěr"</p> <p>"opěra 2:"</p> <p>13,397 = 13,397 [A]</p> <p>"opěra 1:"</p> <p>13,582 = 13,582 [B]</p> <p>"sanace křídél (tl. 40 mm):"</p> <p>"křídlo 1:"</p> <p>1,646*0,739*2 = 2,433 [C]</p> <p>"křídlo 2:"</p> <p>1,586*1,083*2 = 3,435 [D]</p> <p>"křídlo 3:"</p> <p>1,569*0,828*2 = 2,598 [E]</p> <p>"křídlo 4:"</p> <p>1,624*1,226*2 = 3,982 [F]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F = 39,427 [G]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</li> <li>- nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</li> <li>- položení vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- potřebná lešení a podpěrné konstrukce</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
49	626211	<p>REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM</p> <p>"horní hrana NK:"</p> <p>48,821 = 48,821 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 48,821 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</li> <li>- nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</li> <li>- položení vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- potřebná lešení a podpěrné konstrukce</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	48,821	-----	-----
50	62631	<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</p> <p>vč. nutných lešení - viz technické specifikace položky</p> <p>Výměry dle ACAD</p>	M2	143,563	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		""626111"" 55,315 = 55,315 [A] ""626121"" 39,427 = 39,427 [B] ""626211"" 48,821 = 48,821 [C] "Celkem: "A+B+C = 143,563 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
51	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM ochranný a barevně sjednocující nátěr S2, vč. nutných lešení - viz technické specifikace položky Výměry dle ACAD ""626111"" 55,315 = 55,315 [A] ""626121"" 39,427 = 39,427 [B] ""626211"" 48,821 = 48,821 [C] "Celkem: "A+B+C = 143,563 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	143,563	-----	-----
52	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Chemická pasivace výztuže. vč. opravy sanace bezdilatačních stýků nad podpěrami. vč. nutných lešení - viz technické specifikace položky Výměry dle ACAD	M2	143,563	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		""626111"" 55,315 = 55,315 [A] ""626121"" 39,427 = 39,427 [B] ""626211"" 48,821 = 48,821 [C] "Celkem: "A+B+C = 143,563 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
53	711332	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY Výměry dle ACAD "izolace rubu:" "opěra 1:" "výška: 1,60 m" "délka: 10.00 m" 1,60*10,0 = 16,000 [A] "opěra 2:" "výška: 1,60 m" "délka: 10.00 m" 1,60*10,0 = 16,000 [B] "křídla na vtoku:" 0,72+1,18+1,37+0,83 = 4,100 [C] "křídla na výtoku:" 0,88+1,45+1,30+0,77 = 4,400 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 40,500 [E]	M2	40,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

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. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku</li> </ul>				
54	711432	<p>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>Ochrana izolace pod římsou NAIP s hliník. vložkou Výměry dle ACAD "na NK:" 16,55+7,58 = 24,130 [A] "na křídlech:" 18,32 = 18,320 [B] "Celkem: "A+B = 42,450 [C]</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, 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>	M2	42,450	-----	-----
55	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	116,960	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Izolace nosné konstrukce  plocha: 98,64 m<sup>2</sup>  horní hrana křidel:  plocha: 18,32 m<sup>2</sup>  Výměry dle ACAD  "na NK:"  98,64 = 98,640 [A]  "na křídlech:"  18,32 = 18,320 [B]  "Celkem: "A+B = 116,960 [C]  <i>Položka zahrnuje:</i>  - izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)  - dodání předepsaného izolačního materiálu  - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení  - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu  - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů  - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.  - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak  - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace  - provedení požadovaných zkoušek  <i>Položka nezahrnuje:</i>  - ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton</p>				
56	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ  nutné technologické přesahy nejsou započítány  Výměry dle ACAD  600 g/m<sup>2</sup></p>	M2	40,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"izolace rubu:" "opěra 1:" "výška: 1,60 m" "délka: 10.00 m" $1,60 \cdot 10,0 = 16,000$ [A] "opěra 2:" "výška: 1,60 m" "délka: 10.00 m" $1,60 \cdot 10,0 = 16,000$ [B] "křídla na vtoku:" $0,72 + 1,18 + 1,37 + 0,83 = 4,100$ [C] "křídla na výtoku:" $0,88 + 1,45 + 1,30 + 0,77 = 4,400$ [D] "Celkem: "A+B+C+D = 40,500 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
57	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Výměry dle ACAD "impregnační nátěr typu S2:" "Levá římsa:" "půdorysná plocha: 24.40 m2" "plocha čela. $0,77 + 0,77$ m2" "délka římsy: 9.114 m" "nátěrový obvod: 0.45 m" $(24,40 + 0,77 + 0,77) + (9,114 \cdot (0,45)) = 30,041$ [A] "Pravá římsa:" "půdorysná plocha: 10.78 m2" "plocha čela. $0,34 + 0,34$ m2" "délka římsy: 9.269 m" "nátěrový obvod: 0.45 m" $(10,78 + 0,34 + 0,34) + (9,269 \cdot 0,45) = 15,631$ [B] "Celkem: "A+B = 45,672 [C]	M2	45,672	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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				
58	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Výměry dle ACAD "impregnačný nátěr typu S4:" "Levá římsa:" "délka římsy: 9.114 m" "nátěrový obvod: 0,28 m" $(9,114 \cdot 0,28) = 2,552$ [A] "Pravá římsa:" "délka římsy: 9.269 m" "nátěrový obvod: 0,28 m" $9,269 \cdot 0,28 = 2,595$ [B] "Celkem: "A+B = 5,147 [C] <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	5,147	-----	-----
<b>8 Potrubí</b> -----						
59	87134	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM prostup přes křídlo s přírubou HDPE, DN 180 s přírubou 400x5 Výměry dle ACAD $2 \cdot 1,10 = 2,200$ [A] "Celkem: "A = 2,200 [B]	M	2,200	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

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 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>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
60	87434	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>prostup přes křídlo HDPE, DN200</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>2*1,10 = 2,200 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 2,200 [B]</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>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	2,200	-----	-----
61	875332	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>Drenážní trubka</p> <p>PVC, perforovaná, SN8, DN 150</p> <p>Výměry dle ACAD</p>	M	24,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>12+12 = 24,000 [A]            "Celkem: "A = 24,000 [B]  <i>Položka zahrnuje:</i>            - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)            - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách            - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody  <i>Položka nezahrnuje:</i>            - x</p>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
62	9112A1	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ            pravé zábradlí            9,30 = 9,300 [A]            "Celkem: "A = 9,300 [B]  <i>Položka zahrnuje:</i>            - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy            - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrty a zálivku  <i>Položka nezahrnuje:</i>            - x</p>	M	9,300	-----	-----
63	9112A3	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM            odstranění stávajícího zábradlí v= 1,10 m            likvidace odpadu v režii zhotovitele            Výměry dle ACAD            "Trvalé odstranění mostního zábradlí"            9,80+9,80 = 19,600 [A]            "Celkem: "A = 19,600 [B]</p>	M	19,600	-----	-----

3.1.1.1 (25.1.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
64	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ levé zábradlí 9,30 = 9,300 [A] "Celkem: "A = 9,300 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrty a zálivku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	9,300	-----	-----
65	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Výměry dle ACAD 2 = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B] <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	-----	-----
66	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele Výměry dle ACAD "ev.č. mostu:" 1+1 = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
67	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele Výměry dle ACAD 2 = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B]	KUS	2,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

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				
68	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM výměry dle ACAD "sil. obruba100x250 mm, do bet. lože C25/30n-XF3 tl. 150 mm:" "1,3 svah. koeficient" $0,5+3,2+2,7*1,3 = 7,210$ [A] $0,35+1,40 = 1,750$ [B] $0,35+3,50 = 3,850$ [C] $0,35+2,70 = 3,050$ [D] "Celkem: "A+B+C+D = 15,860 [E] <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	15,860	-----	-----
69	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM sil. obrubník 150x250 do bet. lože C25/30n-XF3 tl. 150 mm výměry dle ACAD $2,5+2,5+2,5+2,0 = 9,500$ [A] "Celkem: "A = 9,500 [B] <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	9,500	-----	-----
70	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 20x40 mm Výměry dle ACAD "řezy podél římsy:" $9,3+9,3 = 18,600$ [A] "řezy nad rubem opěr:" $7,60+7,50 = 15,100$ [B] "Celkem: "A+B = 33,700 [C]	M	33,700	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

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				
71	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2  Výměry dle ACAD "řezy podél římsy:" 9,3+9,3 = 18,600 [A] "řezy nad rubem opěr:" 7,60+7,50 = 15,100 [B] "Celkem: "A+B = 33,700 [C] <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	33,700	-----	-----
72	931337	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2  Výměry dle ACAD "sanace stávajícího uložení nosníků:" "obvod: 25.0 m" "ks: 2" 25,0*2 = 50,000 [A] "Celkem: "A = 50,000 [B] <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	50,000	-----	-----
73	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM  Výměry dle ACAD tesnící texabitový asfaltový pás "řezy podél římsy:" 9,3+9,3 = 18,600 [A] "Celkem: "A = 18,600 [B]	M	18,600	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

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> - x				
74	935822	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM odvodňovací žlab kamenné kostky 10x10x10 cm do bet. lože C20/25n-XF3 TL. 150 mm spárováno cementovou maltou mc 25 "skluz za křídlem dl. 22,0 m:" "plocha: 4,50 m2" 4,50*1,4 = 6,300 [A] "Celkem: "A = 6,300 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	6,300	-----	-----
75	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Výměry dle ACAD 1 = 1,000 [A] "Celkem: "A = 1,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, případně s uložení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
76	938545.a	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM tl. 10 mm tlak do 1000 bar potřebná lešení a podpěrné konstrukce viz p. "REPROFILACE" Výměry dle ACAD	M2	104,136	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	""626111"" 55,315 = 55,315 [A] ""626211"" 48,821 = 48,821 [B] "Celkem: "A+B = 104,136 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
77	938545.b	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM tl. 40 mm tlak do 1000 bar potřebná lešení a podpěrné konstrukce viz p. "REPROFILACE" Výměry dle ACAD ""626121"" 39,427 = 39,427 [A] "Celkem: "A = 39,427 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	39,427	-----	-----
78	966167	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM odvoz na skládku celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele výměry dle ACAD Technologie bouracích prací a použitou mechanizaci nutno přizpůsobit místu provádění bouracích prací a stavu neodstraňovaných částí mostu. "Odstranění ŽB římsy:" "Plocha vlevo: 0,634 m2" "Délka vlevo: 9,27 m" 0,634*9,27 = 5,877 [A] "Plocha vpravo: 0,237 m2" "Délka vpravo: 9,29 m" 0,237*9,29 = 2,202 [B] "Celkem: "A+B = 8,079 [C]	M3	8,079	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

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)				
79	967167	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 16KM odvoz na skládku celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele výměry dle ACAD "koncové příčnický:" $5,964 \times 0,432 = 2,576$ [A] $5,964 \times 0,470 = 2,803$ [B] "křídla na vtoku:" $2,551 \times 1,0 = 2,551$ [C] "křídla na výtoku:" $2,784 \times 1,0 = 2,784$ [D] "Celkem: "A+B+C+D = 10,714 [E] <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)	M3	10,714	-----	-----
80	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH odsekání vyrovnávacího betonu Most: plocha př. řezu: 1,01 m délka: 6,00 m odvoz na skládku celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele výměry dle ACAD Technologie bouracích prací a použitou mechanizaci nutno přizpůsobit místu provádění bouracích prací a stavu neodstraňovaných částí mostu. $1,01 \times 6,00 = 6,060$ [A] "Celkem: "A = 6,060 [B]	M3	6,060	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Most ev. č. 3938-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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)				
81	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE asf. lepenka tl. 10 mm - nebezp. odpad plocha mostu 60.28 m2 odvoz na skládku nebezpečného odpadu celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele výměry dle ACAD 60,28 = 60,280 [A] "Celkem: "A = 60,280 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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)	M2	60,280	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **L-23-117-101 - III/3938 Oslavany, ul.Letkovská - SUS JMK po DI č. 3**

Objekt: **SO 301 - Kanalizace dešťová (zde 100%, SÚS 58%, město 42%)**

Rozpočet: **[SO 301] - Kanalizace dešťová (zde 100%, SÚS 58%, město 42%)**

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 (25.1.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Kanalizace dešťová (zde 100%, SÚS 58%, město 42%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 301 Kanalizace dešťová (zde 100%, SÚS 58%, město 42%)</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
2	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vybourané konstrukce šachet, vpustí a potrubí, vč. obetonování. Zahnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce." ""Dle PD - SO 301: - vpust do hl. 1m = 5* 0,15 = 0,75 m3 - šachta do hl. 1m = (18+1)* 0,65 = 12,35 m3 Celkem = (0,75 + 12,35)m3 * 2,30kg/m3 = 30,130 t , "  <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	30,130	-----	-----
3	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Přebytečný materiál z výkopu (zemina z výkopu nevhodná pro zásyp). Zahnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce." "Dle přílohy 301 - Tabulky kubatur: Stoka D1 = 1029,19 m3" 1029,19*2,0 = 2 058,380 [A]  <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	2 058,380	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
5	11513	ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN Provizorní převedení kanalizace vč. utěsnění" ""Předp. čerpání přítoku vody ve stáv. kanalizaci po dobu výstavby napojení:" "Čerpání vody 8h/denně * 10 dnů = 80 hod"  <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	HOD	80,000	-----	-----
6	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	10,980	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Kanalizace dešťová (zde 100%, SÚS 58%, město 42%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>vodorovné a svislé přemístění výkopku z mezideponie pro zpětné použití v "17411"</p> <p>"Dle přílohy 301 - Tabulky kubatur: Stoka D1 = 10,98 m3 ` "</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>				
7	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Položka zahrnuje výkopy, pažení a odpažení, vodorovné a svislé přemístění výkopku na mezideponii, ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, atd. Vše dle PD."</p> <p>"Dle přílohy 301 - Tabulky kubatur: Stoka D1 = 10,98 m3 ` "</p>	M3	10,980	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Kanalizace dešťová (zde 100%, SÚS 58%, město 42%)

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>Položka zahrnuje výkopy, pažení a odpažení, vodorovné a svislé přemístění výkopku na skládku, ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, atd. Vše dle PD."</p> <p>"Dle přílohy 301 - Tabulky kubatur: Stoka D1 = 1040,17-10,98 m3 " 1040,17-10,98 = 1 029,190 [A]</p>	M3	1 029,190	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Kanalizace dešťová (zde 100%, SÚS 58%, město 42%)

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>pro položky:</p> <p>"13273" 10,98 = 10,980 [A]</p> <p>"132737" 1029,19 = 1 029,190 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1 040,170 [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	1 040,170	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Kanalizace dešťová (zde 100%, SÚS 58%, město 42%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp v nezp. ploše a chodníku do úrovně HTU. Kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a všech souvisejících prací např. natěžení, dopravy, uložení, předepsaného hutnění, ukládání po vrstvách atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd.</p> <p>"</p> <p>""Dle přílohy 301 - Tabulky kubatur: Stoka D1 = 10,98 m3 ` "</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	10,980	-----	-----
11	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp pod vozovkou z materiálů předepsaných parametrů dle ČSN 73 6133, do úrovně HTU. Kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu, všech souvisejících prací např. natěžení, dopravy, uložení, předepsaného hutnění, ukládání po vrstvách atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd.</p> <p>"</p> <p>""Dle přílohy 301 - Tabulky kubatur: Stoka D1 = 450,94 m3 ` "</p>	M3	450,940	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Kanalizace dešťová (zde 100%, SÚS 58%, město 42%)

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>- 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	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Kompletní provedení zemní konstrukce z materiálů předepsaných vlastností, vč. všech souvisejících prací např. natěžení, dopravy, uložení, předepsaného hutnění, ukládání po vrstvách atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd."</p> <p>""Dle přílohy 301 - Tabulky kubatur:</p> <p>Stoka D1 = 395,64 m3</p> <p>`,"</p>	M3	395,640	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Kanalizace dešťová (zde 100%, SÚS 58%, město 42%)

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>- 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 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> -----						
13	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Podkladní vrstvy (lože) potrubí, podkladní vrstva pod kanalizační objekty. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd."</p> <p>"Dle přílohy 301 - Tabulky kubatur:</p> <p>Stoka D1 = 5,27 m3</p> <p>` "</p>	M3	5,270	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Kanalizace dešťová (zde 100%, SÚS 58%, město 42%)

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	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Podkladní vrstvy (lože) potrubí. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd."</p> <p>""Dle přílohy 301 - Tabulky kubatur: Stoka D1 = 68,29 m3 , "</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	68,290	-----	-----
15	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Podkladní vrstvy (lože) potrubí, podkladní vrstva pod kanalizační objekty. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd."</p> <p>""Dle přílohy 301 - Tabulky kubatur: Stoka D1 = 17,03 m3 , "</p>	M3	17,030	-----	-----

3.1.1.1 (25.1.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Kanalizace dešťová (zde 100%, SÚS 58%, město 42%)

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				
16	45169	<b>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU</b> Výplň rušeného potrubí a objektů popílkobetonem. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.)." "Rušení stáv. kanalizace výplní popílkocem. směsí dle PD: Potrubí DN150-DN200 = 4,0 * 0,03 = 0,12m3        " "Potrubí DN300 = 55,0 * 0,07 = 3,85m3        " "Vpusti UV = 5 * 0,20 = 1,20m3        " "Celkem = 0,12+3,85+1,20 = 5,17 m3 `" <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) <i>Položka zahrnuje:</i> - x	M3	5,170	-----	-----
<b>8 Potrubí</b> -----						
17	87445	<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</b> Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. všech potřebných tvarovek atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd." "Die PD:        " "Stoka D1: 227,20m`" <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 - 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	227,200	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Kanalizace dešťová (zde 100%, SÚS 58%, město 42%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	87446	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. všech potřebných tvarovek atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd."</p> <p>"Die PD: "</p> <p>"Stoka D1: 329,60m"</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>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	329,600	-----	-----
19	87458	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. všech potřebných tvarovek atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd."</p> <p>"Die PD: "</p> <p>"Stoka D1 (napojení): 3,00m"</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>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	3,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Kanalizace dešťová (zde 100%, SÚS 58%, město 42%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	894145	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. dna, předepsaného poklopu, stupadel, podklaních vrstev, atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd."</p> <p>"Dle PD: "</p> <p>"Stoka D1: 6ks"</p> <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> <p>- x</p>	KUS	6,000	-----	-----
21	894146	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. dna, předepsaného poklopu, stupadel, podklaních vrstev, atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd."</p> <p>"Dle PD: "</p> <p>"Stoka D1: 11ks"</p>	KUS	11,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Kanalizace dešťová (zde 100%, SÚS 58%, město 42%)

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>				
22	894158	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. dna, předepsaného poklopu, stupadel, podklaních vrstev, atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd."</p> <p>"Dle PD: "</p> <p>"Stoka D1 (napojení): 1ks"</p> <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>	KUS	1,000	-----	-----
23	8992.R1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA ZHLAVÍ	KUS	18,000	-----	-----

3.1.1.1 (25.1.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Kanalizace dešťová (zde 100%, SÚS 58%, město 42%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA ZHLAVÍ</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. šachtových prefabrikátů, vyrovn. prstenců, předepsaného poklopu, atd. Vše dle PD."</p> <p>"Výšková úprava zhlaví stávajících šachet na jednotné kanalizaci - dle PD:</p> <p>Vč. nového kónusu, vyr. prstenců, poklopu s rámem a příp. výměny stupadel = 18ks</p> <p>` "</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>				
24	89947	<p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>Vybourání otvoru, veškeré nutné práce potřebné na napojení potrubí do stávající stoky, trubní vložky vč. nutných zemních prací a dodávky materiálu, dle PD. "</p> <p>"Die PD:</p> <p>Napojení na stáv. kanalizaci = 2ks</p> <p>` "</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu</p> <p>- u výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	KUS	2,000	-----	-----
25	89952	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, vč. příp. bednění."</p> <p>"Die PD:</p> <p>Napojení na stáv. kanalizaci DN600 (obetonování spoje) = 2* 0,40m3 = 0,80m3"</p> <p>"Obetonování spojů prefabrikátů šachet (výšková úprava zhlaví) = 18* 0,75m3= 13,50m3"</p> <p>"Zrušení stáv. nefunkční šachty na kan. DN300 = 1*0,20 = 0,20m3 "</p> <p>"Celkem = 0,80+13,50+0,20 = 14,50 m3</p> <p>` "</p>	M3	14,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Kanalizace dešťová (zde 100%, SÚS 58%, město 42%)

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, 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>				
26	899652	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>Kompletní provedení. Vše dle PD."</p> <p>""Die PD: ""</p> <p>"Stoka D1: 227,20m""</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přisun, 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	227,200	-----	-----
27	899662	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Kompletní provedení. Vše dle PD."</p> <p>""Die PD: ""</p> <p>"Stoka D1: 329,60m""</p>	M	329,600	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Kanalizace dešťová (zde 100%, SÚS 58%, město 42%)

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				
28	899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM Kompletní provedení. Vše dle PD." ""Dle PD: "" "Stoka D1 (napojení): 3,00m" <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	3,000	-----	-----
29	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Kompletní provedení prohlídky stok. Vše dle PD." ""Dle PD: stoka D1 = 227,20 + 329,60 + 3,00 = 559,80m `" <i>Položka zahrnuje:</i> - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosičích DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	559,800	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 301] - Kanalizace dešťová (zde 100%, SÚS 58%, město 42%)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	966167	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM Kompletní provedení vč. naložení, odvozu a uložení na skládku, atd. Vše dle PD." "Dle PD - SO 301: - vpust do hl. 1m = 5* 0,15 = 0,75m3 - šachta do hl. 1m = (18+1)* 0,65 = 12,35m3 Celkem = 0,75 + 12,35 = 13,10 m3 , "  <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)	M3	13,100	-----	-----
31	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ Kompletní provedení vybourání potrubí s příp. obetonováním, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku atd. Vše dle PD." Odvoz a likvidace v režii zhotovitele "Dle PD: Vybourání stáv. přípojek od UV (DN150 - DN200) = 6,00m" <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	6,000	-----	-----
32	969258	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ Kompletní provedení vybourání potrubí s příp. obetonováním, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku atd. Vše dle PD." Odvoz a likvidace v režii zhotovitele "Dle PD: Vybourání stáv. potrubí v místě napojení stoky D1 = 3,00m" <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	3,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **L-23-117-101 - III/3938 Oslavany, ul.Letkovská - SUS JMK po DI č. 3**

Objekt: **SO 311.1 - Přípojky dešťové kanalizace - UV**

Rozpočet: **[SO 311.1] - Přípojky dešťové kanalizace - UV**

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:** [ISO 311.1] - Přípojky dešťové kanalizace - UV

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 311.1 Přípojky dešťové kanalizace - UV</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vybourané konstrukce šachet, vpustí a potrubí, vč. obetonování. Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce." ""Dle PD - SO 311.1: Potrubí KA DN300 vč. obetonování (v místě SV) = 6,0*0,45m3 * 2,30kg/m3 = 6,21 t ` `"  <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	6,210	-----	-----
2	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Přebytečný materiál z výkopu (zemina z výkopu nevhodná pro zásyp). Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce." ""Dle přílohy 311.1 - Tabulky kubatur: Přípojky UV = 223,32 m3 ` `"  223,32*2,0 = 446,640 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	446,640	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
3	132737	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Položka zahrnuje výkopy, pažení a odpažení, vodorovné a svislé přemístění výkopku na mezideponii, ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, atd. Vše dle PD." ""Dle přílohy 311.1 - Tabulky kubatur: Přípojky UV = 223,32 m3 ` `"  223,32*2,0 = 446,640 [A]	M3	223,320	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 311.1] - Přípojky dešťové kanalizace - UV

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>pro položky:</p> <p>"132737" "223,32 = 223,320 [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	223,320	-----	-----
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	133,580	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 311.1] - Přípojky dešťové kanalizace - UV

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Zásyp pod vozovkou z materiálů předepsaných parametrů dle ČSN 73 6133, do úrovně HTU. Kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu, všech souvisejících prací např. natěžení, dopravy, uložení, předepsaného hutnění, ukládání po vrstvách atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd.</p> <p>"</p> <p>""Die přílohy 311.1 - Tabulky kubatur: Přípojky UV = 133,58 m3 `"</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>				
6	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Kompletní provedení zemní konstrukce z materiálů předepsaných vlastností, vč. všech souvisejících prací např. natěžení, dopravy, uložení, předepsaného hutnění, ukládání po vrstvách atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd."</p> <p>""Die přílohy 311.1 - Tabulky kubatur: Přípojky UV = 67,23 m3 `"</p>	M3	67,230	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 311.1] - Přípojky dešťové kanalizace - UV

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> -----						
7	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Podkladní vrstvy (lože) potrubí, podkladní vrstva pod kanalizační objekty. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd."</p> <p>"Dle přílohy 311.1 - Tabulky kubatur:</p> <p>Sorpční vpust = 0,29 m3</p> <p>` "</p>	M3	0,290	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 311.1] - Přípojky dešťové kanalizace - UV

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>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Podkladní vrstvy (lože) potrubí. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd."</p> <p>""Dle přílohy 311.1 - Tabulky kubatur: Přípojky UV = 15,55 m3 , "</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	15,550	-----	-----
9	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Podkladní vrstvy (lože) potrubí, podkladní vrstva pod kanalizační objekty. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd."</p> <p>""Dle přílohy 311.1 - Tabulky kubatur: Sorpční vpust = 0,94 m3 , "</p>	M3	0,940	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 311.1] - Přípojky dešťové kanalizace - UV

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> -----						
10	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. všech potřebných tvarovek atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd." ""Dle přílohy 311.1 - Tabulky přípojek: Přípojky UV = 155,50 m ` " <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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém 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	155,500	-----	-----
11	892311	JÍMKY PRO ODLOUČENÍ ROP PRODUKT Z BET, PRŮT DO 10L/SEC Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. dna, předepsaného poklopu, stupadel, podklaních vrstev, kompletní technologie, atd. Vše dle PD, VL, TP, TKP atd." ""Dle PD 311.1: Sorpční vpust (komplet) = 1 ks ` " 	KUS	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 311.1] - Přípojky dešťové kanalizace - UV

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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>- kompletní technologii,</li> <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>				
12	89945	<p><b>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM</b></p> <p>Vybourání otvoru, veškeré nutné práce potřebné na napojení potrubí do stávající stoky, trubní vložky vč. nutných zemních prací a dodávky materiálu, dle PD. "</p> <p>""Dle PD - SO 311.1: Výřez potrubí KA DN300 v místě SV = 2 ks , "</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu</li> <li>- u výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	2,000	-----	-----
13	899632	<p><b>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM</b></p> <p>Kompletní provedení. Vše dle PD."</p> <p>""Dle přílohy 311.1 - Tabulky přípojek: Přípojky UV = 155,50 m , "</p>	M	155,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 311.1] - Přípojky dešťové kanalizace - UV

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				
14	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Kompletní provedení prohlídky stok. Vše dle PD." ""Dle přílohy 311.1 - Tabulky přípojek: Přípojky UV = 155,50 m `" <i>Položka zahrnuje:</i> - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosičích DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	155,500	-----	-----
15	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Napojení přípojek do kanalizační stoky. Vše dle PD." ""Dle přílohy 311.1 - Tabulky přípojek: Přípojky UV (osazení odbočné tvarovky na potrubí stoky do DN400) = 30ks" "Přípojky UV (dodatečná navrtávka s osazením kanal. sedla na potrubí stoky DN600) = 1ks" "Celkem = 30+1 = 31 ks `" <i>Položka zahrnuje:</i> - řez na potrubí - dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	31,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 311.1] - Přípojky dešťové kanalizace - UV

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
16	966167	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM</p> <p>Kompletní provedení vč. naložení, odvozu a uložení na skládku, atd. Vše dle PD."</p> <p>"Dle PD - SO 311.1:</p> <p>Potrubí KA DN300 vč. obetonování (v místě SV) = 6,0*0,45 =2,70 m3</p> <p>` "</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	2,700	-----	-----
17	969245	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ</p> <p>Kompletní provedení vybourání potrubí s příp. obetonováním, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku atd. Vše dle PD."</p> <p>"Dle PD:</p> <p>Vybourání stáv. přípojek od UV (DN150 - DN200) = 6,00m"</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	6,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **L-23-117-101 - III/3938 Oslavany, ul.Letkovská - SUS JMK po DI č. 3**Objekt: **SO 433 - Přeložka kabelů MR**Rozpočet: **[SO 433] - Přeložka kabelů MR**

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 (25.1.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 433] - Přeložka kabelů MR

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 433 Přeložka kabelů MR</b>						-----
<b>000 Doplnený súhrnný diel</b>						-----
1	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km 64,764 = 64,764 [A] "Celkem: "A = 64,764 [B]	T	64,764	-----	-----
2	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot 16*64.764 = 1 036,224 [A] "Celkem: "A = 1 036,224 [B]	T	1 036,224	-----	-----
3	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01 1,15 = 1,150 [A] "Celkem: "A = 1,150 [B]	T	1,150	-----	-----
4	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 64,764 = 64,764 [A] "Celkem: "A = 64,764 [B]	T	64,764	-----	-----
5	460161682	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3 Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3 127,500 = 127,500 [A] "Celkem: "A = 127,500 [B]	M	127,500	-----	-----
7	460431712	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3 Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3 127,500 = 127,500 [A] "Celkem: "A = 127,500 [B]	M	127,500	-----	-----
9	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem 16 = 16,000 [A] "Celkem: "A = 16,000 [B]	KUS	16,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 433] - Přeložka kabelů MR

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení 9 = 9,000 [A] "Celkem: "A = 9,000 [B]	KUS	9,000	-----	-----
11	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm 127.500 = 127,500 [A] "Celkem: "A = 127,500 [B]	M	127,500	-----	-----
12	58981120	Betonový recyklát pro zásyp výkopu Betonový recyklát pro zásyp výkopu 64,790 = 64,790 [A] "Celkem: "A = 64,790 [B]	T	64,790	-----	-----
13	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm 127,500 = 127,500 [A] "Celkem: "A = 127,500 [B]	M	127,500	-----	-----
14	460742121	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru do 10 cm Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru do 10 cm 127,500 = 127,500 [A] "Celkem: "A = 127,500 [B]	M	127,500	-----	-----
15	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE, dle standardu EG.D 127,500 = 127,500 [A] "Celkem: "A = 127,500 [B]	M	127,500	-----	-----
16	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích Bourání základu betonového při elektromontážích 1,150 = 1,150 [A] "Celkem: "A = 1,150 [B]	M3	1,150	-----	-----
17	P36	Doprava, zřízení a odstranění provizorní lávky přes výkop Doprava, zřízení a odstranění provizorní lávky přes výkop 42,500 = 42,500 [A] "Celkem: "A = 42,500 [B]	M	42,500	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt:** [SO 433] - Přeložka kabelů MR

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	P8	Příplatek za hloubení výkopů v obsazené trase Příplatek za hloubení výkopů v obsazené trase 92,500 = 92,500 [A] "Celkem: "A = 92,500 [B]	M	92,500	-----	-----
19	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou Utěsnění kabelů v prostupu pěnou 18,000 = 18,000 [A] "Celkem: "A = 18,000 [B]	KS	18,000	-----	-----
20	v_14	Montážní pěna Montážní pěna 18 = 18,000 [A] "Celkem: "A = 18,000 [B]	KS	18,000	-----	-----
21	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu -běžný metr Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu -běžný metr 127,500 = 127,500 [A] "Celkem: "A = 127,500 [B]	M	127,500	-----	-----
22	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě Manipulace vedení, dozor správce sítě 16,000 = 16,000 [A] "Celkem: "A = 16,000 [B]	HOD	16,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **L-23-117-101 - III/3938 Oslavany, ul.Letkovská - SUS JMK po DI č. 3**

Objekt: **SO 501 - Přeložka STL plynovodních přípojek**

Rozpočet: **[SO 501] - Přeložka STL plynovodních přípojek**

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:** [SO 501] - Přeložka STL plynovodních přípojek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 501 Přeložka STL plynovodních přípojek</b> -----						
<b>1 Zemní práce</b> -----						
1	132212332	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně (8*7,53*0,8*0,56+8*1,5*0,8*1,1+24*1,4*1,2*(1,2-0,25))*0,7	M3	53,096	-----	-----
2	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m (8*7,53*0,8*0,56+8*1,5*0,8*1,1+24*1,4*1,2*(1,2-0,25))*0,3	M3	22,755	-----	-----
3	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	50,200	-----	-----
4	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 50,2*6	M3	301,200	-----	-----
5	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	87,200	-----	-----
6	171201222	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) směs cihel, tašek, betonu_ kód odpadu 17 01 07	T	0,200	-----	-----
7	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 75,851-28,160	M3	47,691	-----	-----
8	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 11*0,8*0,4*8	M3	28,160	-----	-----
14	58337303	šterkopísek frakce 0/8 11*0,8*0,4*8*2	T	56,320	-----	-----
15	58344171	šterkodrť frakce 0/32 8*6,7*0,8*0,36*2	T	30,874	-----	-----
<b>21-M Elektromontáže</b> -----						
16	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm2 zataženého (např. CY, CHAH-V) bez ukončení 12*8	M	96,000	-----	-----
18	34140824	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x2,5mm2 96*1,1	M	105,600	-----	-----
<b>23-M Montáže potrubí</b> -----						
9	422914530	Uliční poklop teleskopický 2055	KUS	12,000	-----	-----
10	422930287	Uzavírací manžeta d 110/63	KUS	6,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 501] - Přeložka STL plynovodních přípojek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	422930290	Uzavírací manžeta d 160/220	KUS	2,000	-----	-----
12	422930310	Víčko PE 100 SDR 11 natupo dlouhé dn 50	KUS	12,000	-----	-----
17	28615000	elektroredukce PE 100 PN16 D 32-25 mm	KUS	16,000	-----	-----
19	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	SADA	8,000	-----	-----
20	230202031	Montáž chráničky pro plynovody plastové průměru do 63 mm 8*9,2	M	73,600	-----	-----
21	230205025	Montáž plynovodního potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm 8*11	M	88,000	-----	-----
22	230205225	Montáž plynovodního trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	KUS	48,000	-----	-----
23	230220006	Montáž litinového poklopu pro plynovod	KUS	12,000	-----	-----
24	230220033	Montáž uzavírací manžety na PE chráničku	KUS	8,000	-----	-----
25	230220034	Montáž podzemní číchačky na PE chráničku	KUS	12,000	-----	-----
26	230221008	Montáž propoje a odpoje STL plynovodní přípojky PE 32	KPL	8,000	-----	-----
27	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	M	88,000	-----	-----
28	28613524	potrubí plynovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm	M	6,000	-----	-----
29	28613525	potrubí plynovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 40x3,70mm	M	8,400	-----	-----
30	28613911	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm 88*1,1	M	96,800	-----	-----
31	28613962	trubka ochranná PEHD D 63mm 73,6*1,1	M	80,960	-----	-----
32	230202071	Nasunutí potrubní sekce plastové průměru do 63 mm do chráničky pro plynovody 8*9,2	M	73,600	-----	-----
33	592131900	Deska betonová roznášecí pod poklop	KUS	12,000	-----	-----
36	WVN.FF485803W	Elektrokoleno 45° 32°	KUS	32,000	-----	-----
<b>46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>						-----
13	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm 8*11	M	88,000	-----	-----
<b>8 Vedení trubní dálková a přípojná</b>						-----

3.1.1.1 (25.1.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 501] - Přeložka STL plynovodních přípojek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D přes 50 do 90 mm	M	84,000	-----	-----
<b>N01 Nepojmenovaný díl</b>						-----
35	900-0003	HZS - Revize provozního souboru a stavebního objektu	HOD	15,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **L-23-117-101 - III/3938 Oslavany, ul.Letkovská - SUS JMK po DI č. 3**Objekt: **SO 801 - Vegetační úpravy**Rozpočet: **[SO 801] - Vegetační úpravy**

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 (25.1.10.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 801] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 801 Vegetační úpravy</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za zeminu viz. pol. 122737 129,030*2,0 = 258,060 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	258,060	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	11110	ODSTRANĚNÍ TRAVIN odstranění ruderálního porostu Odvoz a likvidace v režii zhotovitele <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění travin bez ohledu na způsob provedení - přemístění travin s uložením na hromady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	140,000	-----	-----
3	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ Výchovný řez stromů při výsadbě <i>Položka zahrnuje:</i> - odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví - všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) - odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	12,000	-----	-----
4	122737	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM prokořenitelné prostory 36,2*1,1+44*1,1+19,4*1,1+17,7*1,1 = 129,030 [A]	M3	129,030	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 801] - Vegetační úpravy

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>viz. pol. 12273</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	129,030	-----	-----
6	17680.R1	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - BIOUHEL	M3	3,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 801] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		biouhel netříděný fr. 0-15 pro využití do substrátu včetně míchání Vše dle PD 3 = 3,000 [A]				
7	17680.R2	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ-SMĚS PRO PŘÍPRAVU STRUKTURÁLNÍHO SUBSTRÁTU S BIOUHLEM směs pro přípravu strukt. substrátu s biouhlem včetně míchání vše dle PD 6 = 6,000 [A]	M3	6,000	-----	-----
8	18130  <i>Specifikace</i>	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ 36,2+44+19,4+17,7 = 117,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	117,300	-----	-----
9	18221A.R  <i>Specifikace</i>	ROZPROSTŘENÍ NAKUPOVÁNO SUBSTRÁTU VE SVAHU V TL. DO 0,10M rozprostření substrátu vč. jeho zapravení do svrchní vrstvy 141 = 141,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nákup a dopravu substrátu - rozprostření substrátu v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	141,000	-----	-----
10	18231A  <i>Specifikace</i>	ROZPROSTŘENÍ NAKUPOVANÉ ORNICE V ROVINĚ V TL. DO 0,10 M rozprostření vrstvy pro růst trávníku v místech prokořenitelných prostorů pro stromy 36,2+44+19,4+17,7 = 117,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nákup a dopravu ornice - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	117,300	-----	-----
11	18231A.R	ROZPROSTŘENÍ NAKUPOVANÉHO SUBSTRÁTU V ROVINĚ V TL. DO 0,10 M rozprostření substrátu vč. jeho zapravení do svrchní vrstvy 226+645 = 871,000 [A]	M2	871,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [SO 801] - Vegetační úpravy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nákup a dopravu substrátu - rozprostření substrátu v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
12	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v rovině vše dle PD 226+645 = 871,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	871,000	-----	-----
13	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ve svahu vše dle PD <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	141,000	-----	-----
14	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ chemické odplevelení před založením postřikem Dle PD 226+645+141 = 1 012,000 [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	1 012,000	-----	-----
15	18472.R	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH- následná péče následná péče stromů po dobu 3 let viz. SO 801 vše dle PD <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	12,000	-----	-----
16	184B12	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M	KUS	3,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 801] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>ovocný strom vše dle PD včetně ukotvení kůly, zálivky, nátěru kmene proti korní spále</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku projektem předepsaných stromů</li> <li>- 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</li> <li>- zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</li> <li>- položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně 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> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</li> </ul>				
17	184B17	<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M</p> <p>alejový strom vše dle PD 2 = 2,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku projektem předepsaných stromů</li> <li>- 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</li> <li>- zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</li> <li>- položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně 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> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</li> </ul>	KUS	2,000	-----	-----
18	184B26	<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 18CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M</p> <p>alejový strom vše dle PD</p>	KUS	7,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 801] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku projektem předepsaných stromů</li> <li>- 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</li> <li>- zálivku</li> <li>- kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</li> <li>- položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně 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> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</li> </ul>				
<b>2 Základy</b> -----						
19	2899.R	<p>ZÁVLAHOVÝ LEM - 3MM ŠIROKÉHO SPECIÁLNÍHO PLASTU LDPE, KTERÝ JE ODOLNÝ VŮČI TLAKU VODY</p> <p>ZÁVLAHOVÝ LEM - 3MM ŠIROKÉHO SPECIÁLNÍHO PLASTU LDPE, KTERÝ JE ODOLNÝ VŮČI TLAKU VODY</p> <p>Vše dle PD</p> <p>(16+22)*1,2 = 45,600 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu</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>	bm	45,600	-----	-----
20	28999.R.a	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE - protikořenová folie HDPE</p> <p>protikořenová folie HDPE</p> <p>vše dle PD</p> <p>60 m, výška 100cm</p> <p>60*1,0 = 60,000 [A]</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	60,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 801] - Vegetační úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	28999.R.b	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE - protikořenová bariéra protikořenová bariéra výška 60 cm tl. 1mm , materiál HDPE 31 m 31*0,6 = 18,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané fólie - 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</p>	M2	18,600	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
22	451521.R	<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,7 kamenivo drcené frakce dle PD uložení vrstev prokořenitelného prostoru, míchání s biouhlem a dalšími komponenty substrátu vše dle PD "spodní vrstva: "36,2*0,5+44*0,5+19,4*0,5+17,7*0,5 = 58,650 [A] "svrchní vrstva: "36,2*0,5+44*0,5+19,4*0,5+17,7*0,5 = 58,650 [B] "Celkové množství "117.300000 = 117,300 [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</p>	M3	117,300	-----	-----