

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **HVE - III/43339 NOVÉ HVĚZDLICE, MOST 43339-2**Objekt: **0 - Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet: **[0]/[Ostatní] - náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

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

3.1.1.1 (24.2.15.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [0]/[Ostatní] - náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>Ostatní náklady</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	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	-----	-----
2	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	-----	-----
3	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	-----	-----
4	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace 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 Včetně 2x pasportizace budovy Krečmerova mlýna včetně záznamu před a po realizaci <i>Specifikace 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: **HVE - III/43339 NOVÉ HVĚZDLICE, MOST 43339-2**Objekt: **0 - Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet: **[0]/[Vedlejší] - náklady**

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:** [0]/[Vedlejší] - náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>Vedlejší náklady</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	00001.R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
2	00002.R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
3	00003.R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
4	00004.R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	-----	-----
5	00005.R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
6	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	-----	-----
7	00010.R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS	KPL	1,000	-----	-----
8	00011.R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
9	00012.R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci včetně zápisu do BMS včetně výpočtu zatížitelnosti mostu	KPL	1,000	-----	-----
10	00014.R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	-----	-----
11	00015.R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
12	00016.R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	-----	-----
13	00017.R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	-----	-----
14	00018.R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
15	00019.R	Zajištění osazení 2 ks dopravního značení, včetně demontáže zajištění osazení 2 ks dopravního značení - označení stavby, včetně demontáže	KPL	1,000	-----	-----
16	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [0]/[Vedlejší] - náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<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>Zahrnuje provizorní dopravní značení po celou dobu stavby.</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i></p>				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **HVE - III/43339 NOVÉ HVĚZDLICE, MOST 43339-2**Objekt: **1 - SO 101 Úprava silnice**Rozpočet: **[1] - SO 101 Úprava silnice**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

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

3.1.1.1 (24.2.15.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [1] - SO 101 Úprava silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>1 SO 101 Úprava silnice</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU z čištění příkopů 70*0,5*2,0 = 70,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	70,000	-----	-----
2	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odstraněné asfalt. vozovkové vrstvy (viz pol.11372 Frézování), zvýšený obsah dehtu (PAU_ZAS-T4), katalog.č. odpadů 17 03 01, N, asfaltové směsi obsahující dehet na stavbě lze zpracovat pouze recyklací za studena (viz Stanovení PAU z asfalt. vrstev, Geostar, s.r.o., 02/2023) 49,0*2,4 = 117,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	117,600	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
3	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování asfalt. vozovky v celém upravovaném úseku silnice v tl.0,1m (zvýšený obsah dehtu PAU_ZAS-T4), vč. odvozu (poplatky za skládku viz položka 014132) (plocha odečtena z výkr. v AutoCADu) (210,0+120,0+160,0)*0,1 = 49,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, 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	49,000	-----	-----
4	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA 9*49*2,4 = 1 058,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x Způsob měření: - množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	1 058,400	-----	-----
5	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	70,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [1] - SO 101 Úprava silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>pročištění a úprava polohy stávajících zatravněných příkopů včetně odvozu na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele)</p> <p>30,0+2*20,0 = 70,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>				
<b>2 Základy</b> -----						
6	212025	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM, RÝHA TŘ I</p> <p>nový trativod DN100 v ŠP loži, drenáž předlážděné parkovací plochy</p> <p>40,0 = 40,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- platí pro kompletní konstrukce trativodů:</li> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>	M	40,000	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
7	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>beton. lože C20/25-XF3 tl.150mm pod nově předlážděné úžlabí š.0,15m parkovací plochy</p> <p>0,15*1,5*40 = 9,000 [A]</p>	M3	9,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [1] - SO 101 Úprava silnice

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>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
8	56314	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM</p> <p>MZK tl. 170 mm, nová vozovka v upravovaném úseku mezi prac. řezy 6-13, vč. rozšíření zpev. krajnice před mostem,</p> <p>vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP</p> <p>(plocha odečtena z výkr. v AutoCADu): 20,0+120,0+140,0 = 280,000 [A]</p> <p>rozšíř zpev krajnice před mostem: 1,0*30,0 = 30,000 [B]</p> <p>Mezisoučet = 310,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	310,000	-----	-----
9	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ŠDA 0/32 tl. 150 mm pod nově předlážděnou parkovací plochou, kromě úžlabí,</p> <p>vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP</p> <p>parkovací plocha (plocha odečtena z výkr. v AutoCADu): 220,0 = 220,000 [A]</p>	M2	220,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [1] - SO 101 Úprava silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
10	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 tl. 200 mm, nová vozovka v upravovaném úseku mezi prac. řezu 6-13, vč. rozšíření zpev. krajnice před mostem, ŠDB 0/32 tl. 200 mm pod nově předlážděnou parkovací plochou, kromě úžlabí, vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP vozovka (plocha odečtena z výkr. v AutoCADu): 20,0+120,0+140,0 = 280,000 [A] rozšíř zpev. krajnice před mostem: 1,0*30,0 = 30,000 [B] parkovací plocha (plocha odečtena z výkr. v AutoCADu): 220,0 = 220,000 [C] Mezisoučet = 530,000 [D] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	530,000	-----	-----
11	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA 0/32 tl. 240 mm, pod nově předlážděným úžlabím š.1,5m parkovací plochy, vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP 1,5*40,0 = 60,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	60,000	-----	-----
12	56341	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 50MM štěrkopískové lože ŠP 2/4 tl.40mm pod nově předlážděnou parkovací plochou, kromě úžlabí (plocha odečtena z výkr. v AutoCADu): 220,0-1,5*40,0 = 160,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	160,000	-----	-----
13	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	7,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [1] - SO 101 Úprava silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>nová úprava (dosypání) krajnic ze zhutněné šterkodrti 0/32, vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP</p> <p><math>0,2 \cdot 0,5 \cdot (30,0 + 2 \cdot 20,0) = 7,000</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
14	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>postřik na MZK nebo stávající zbylou vozovku, v celém upravovaném úseku</p> <p>1,0 kg/m2 PI-C</p> <p>(plocha odečtena z výkr. v AutoCADu): <math>210,0 + 120,0 + 160,0 = 490,000</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	490,000	-----	-----
15	572214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>postřik mezi novými asfalt. vozovkovými vrstvami ACO 11+ a ACL 16+ a mezi ACL 16+ a ACP 16+</p> <p>0,4 kg/m2 PS-CP</p> <p>mezi ACO 11+ a ACL 16+ (plocha odečtena z výkr. v AutoCADu): <math>210,0 + 120,0 + 160,0 = 490,000</math> [A]</p> <p>mezi ACL 16+ a ACP 16+ (plocha odečtena z výkr. v AutoCADu): <math>110,0 + 120,0 + 140,0 = 370,000</math> [B]</p> <p>Mezisoučet = 860,000 [C]</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	860,000	-----	-----
16	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM</p> <p>ACO 11+ tl. 40 mm, nová vozovka v celém upravovaném úseku,</p> <p>vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP</p> <p>(plocha odečtena z výkr. v AutoCADu): <math>210,0 + 120,0 + 160,0 = 490,000</math> [A]</p>	M2	490,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [1] - SO 101 Úprava silnice

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.				
17	574C56	<b>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</b> ACL 16+ tl. 60 mm, nová vozovka v celém upravovaném úseku, vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP (plocha odečtena z výkr. v AutoCADu): 210,0+120,0+160,0 = 490,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	490,000	-----	-----
18	574E06	<b>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S</b> ACP 16+ tl. 50 mm, nová vozovka v upravovaném úseku mezi prac. řezy 3-13, vč. vyrovnávek a rozšíření zpev. krajnice před mostem, vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP (plocha odečtena z výkr. v AutoCADu): $110,0 * ((0,05 + 0,08) / 2) + 120,0 * 0,05 + 140,0 * 0,05 = 20,150$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	20,150	-----	-----
19	587201	<b>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK</b> původní kamenná dlažba tl.120mm, odstranění stávající dlážděné parkovací plochy a její nové předláždění, vč. vytvarovaného úžlabí (plocha odečtena z výkr. v AutoCADu): 220,0 = 220,000 [A]	M2	220,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [1] - SO 101 Úprava silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar <i>Položka nezahrnuje:</i> - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)				
20	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM spára ve vozovce podél říms a řezaná spára na začátku a konci upravovaného úseku silnice podél říms 13,5+9,5+6,0 = 29,000 [A] napojení na silnici 13,0+5,0+6,5 = 24,500 [B] Mezisoučet = 53,500 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	53,500	-----	-----
<b>8 Potrubí</b> -----						
21	81445	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM oprava propustků pod 2 sjezdy jejich výměna DN 300 čerpáno se souhlasem investora 2*6,0 = 12,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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> - zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	12,000	-----	-----
22	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM rekonstrukce stávající dešť kanalizace DN200 porušené během předláždění parkovací plochy 15,0 = 15,000 [A]	M	15,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [1] - SO 101 Úprava silnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
23	919111	<p>REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>na začátku a konci upravovaného úseku silnice</p> <p>13,0+5,0+6,5 = 24,500 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	24,500	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba: HVE - III/43339 NOVÉ HVĚZDLICE, MOST 43339-2****Objekt: 2 - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok****Rozpočet: [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

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

3.1.1.1 (24.2.15.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>2 SO 201 Most přes Starohvězdlický potok</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU odtěžená zemina z výkopů, podkladní vrstvy vozovky (viz pol.131736 Hloubení jam , pol. 26113 vrty mikropilot a pol 264715 vrty pilot pažení a pol.113326 Odstranění podkladů z kameniva), katalog.č. odpadů 17 05 04, O, zemina a kamení $224,40 \cdot 1,9 = 426,360$ [A] $529,981 \cdot 2,0 = 1\,059,962$ [B] <b>Celkové množství = 1 486,322</b> <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	1 486,322	-----	-----
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyčištění koryta od nánosů pol. 12960 $18 \cdot 2 = 36,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	36,000	-----	-----
3	014112.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) vybouraná cihelná klenba, kamenné opěry a zeď, povrchový torkret (viz pol. 966136 Bourání kcí z kamene), katalog.č. odpadů 17 01 02, O, cihly, $72,0 \cdot 2,0 = 144,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	144,000	-----	-----
4	014112.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) vybourané beton. římsy ( pol.966168 bourání kcí ze žb), katalog.č. odpadů 17 01 01, O, beton $4,5 \cdot 2,5 = 11,250$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	11,250	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	113326	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM</p> <p>odstranění nestmel. vrstev v tl.0,4m stávající vozovky v upravovaném úseku mezi prac. řezy 3-13 a odstranění podkladu dlážděné parkovací plochy ze směsi šterku a zeminy, vč. odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele (poplatky za skládku viz položka 014102)</p> <p>podklad. vrstvy vozovky: <math>0,4 \times 51,0 \times 6,0 = 122,400</math> [A]</p> <p>podklad. vrstvy dlážděné parkovací plochy (plocha odečtena z výkr. v AutoCADu): <math>0,4 \times 220,0 = 88,000</math> [B]</p> <p>upravované krajnice mimo most: <math>1,0 \times 0,2 \times (30,0 + 2 \times 20,0) = 14,000</math> [C]</p> <p>Mezisoučet = 224,400 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</li> </ul>	M3	224,400	-----	-----
6	11511	<p>ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN</p> <p>příp. odvádění vod ze základové spáry, předpoklad 2 čerpadla, 10 týdnů, 50% času</p> <p><math>2 \times 10 \times 7 \times 24 \times 0,5 = 1\,680,000</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody na povrchu</li> <li>- potrubí</li> <li>- pohotovost záložní čerpací soupravy</li> <li>- zřízení čerpací jímky</li> <li>- následná demontáž a likvidace těchto zařízení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	HOD	1 680,000	-----	-----
7	11525	<p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M</p> <p>provizorní zatrubnění potoka DN600 vč. odstranění</p> <p><math>25,0 = 25,000</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- převedení vody na povrchu</li> <li>- zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)</li> </ul>	M	25,000	-----	-----
8	12110	<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>vč. dočasného uložení na deponii pro zpětné použití</p> <p>(plocha odečtena z výkr. v AutoCADu): <math>0,2 \times 3 \times 50,0 = 30,000</math> [A]</p> <p><i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu</i></p> <p><i>nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i></p>	M3	30,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.15.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	12960	<p>ČIŠTĚNÍ VODOTECÍ A MELIORAC KANÁLU OD NÁNOSU</p> <p>vyčištění nánosů z koryta potoka v délce cca 5m nad a pod mostem</p> <p><math>20 \times 3,0 \times 0,3 = 18,000</math> [A]</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>	M3	18,000	-----	-----
10	131736	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>výkopy pro most, vč. odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele (pokud nebude využita pro zpětné zásypy, poplatky za skládku viz položka 014102)</p> <p>(plocha odečtena z výkr. v AutoCADu): <math>35,0 \times 15,0 = 525,000</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	525,000	-----	-----
11	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>zemina z výkopu pro most (131736)</p> <p>(viz. pol.131736) <math>525 = 525,000</math> [A]</p> <p>viz. pol. 26113 <math>154 \times 3,14 \times 0,075 \times 0,075 = 2,720</math> [B]</p> <p>viz. pol. 264715 <math>2 \times 3,14 \times 0,15 \times 0,15 \times (7+6+3) = 2,261</math> [C]</p> <p><b>Celkové množství = 529,981</b></p>	M3	529,981	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</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 vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu 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) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahu</li> <li>- svahování, uzavírání povrchu svahu</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>				
12	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zpětný zásyp výkopů opěr, použije se zhutněná velmi vhodná zemina (štěrkovitá, dle ČSN 73 6133)</p> <p>(plochy odečteny z výkr. v AutoCADu): <math>(2*15,0+2,0)*15,0 = 480,000</math> [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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 vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. 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) vc. 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>	M3	480,000	-----	-----
13	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ochranný obsyp za ruby opěr ze ŠD 0/32, včetně nákupu, dovozu, uložení a zhutnění</p> <p><math>2*0,6*1,7*7,0 = 14,280</math> [A]</p>	M3	14,280	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
14	17750	<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>příp. těsnicí hrázky pro svedení toku pod mostem</p> <p>20,0*0,5 = 10,000 [A]</p>	M3	10,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok

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 vc. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, 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 vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. 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) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</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>				
15	18223	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p> <p>zpětné ohumusování v tl. 0,20m</p> <p>3*50,0 = 150,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	150,000	-----	-----
16	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>zpětné zatravnění</p> <p>3*50,0 = 150,000 [A]</p> <p><i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i></p>	M2	150,000	-----	-----
<b>2 Základy</b> -----						
17	21263	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM</p> <p>rubová drenáž DN 150mm, vč. spádového podklad. betonu z C12/15-XF1 a obsypu z mezerovitého betonu 300x300</p> <p>3*7,5 = 22,500 [A]</p>	M	22,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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				
18	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochranná drenážní geotextilie za rubem opěr, tl. po stlačení 6 mm 250 kPa 300g/m2 2*2,0*7,0 = 28,000 [A] <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	28,000	-----	-----
19	224314	PILOTY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) prac. záporové pažení výkopů: piloty D300, hl.3,0m a 2,0m 4* 3,14*0,15^2 *3,0 + 2* 3,14*0,15^2 *2,0 = 1,130 [A]	M3	1,130	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, 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> <li>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li> <li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem</li> <li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li> <li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje vrtý</li> </ul>				
20	22594	<p>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ</p> <p>prac. záporové pažení výkopů: ocel. zápory z HEB 160, část ponechaná po dokončení stavby v zemi</p> <p><math>2 \cdot (2,0 + 5,0 + 6,0) \cdot 0,0426 = 1,108</math> [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</p>	T	1,108	-----	-----
	Specifikace					
21	22694	<p>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ</p> <p>prac. záporové pažení výkopů: ocel. zápory z HEB 160, část, která se po dokončení stavby do hl. 1,0m pod vozovku odstraní (upálí), vč. provizorní zábradelní výplně z ocel. tr. 60/3</p> <p><math>6 \cdot 2,0 \cdot 0,0426 = 0,511</math> [A]</p> <p><math>2 \cdot 3 \cdot 3,5 \cdot 0,0041 = 0,086</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 0,597 [C]</p>	T	0,597	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i>				
22	22695	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) prac. záporové pažení výkopů: pažiny z dřevěných fošen tl.80mm, po dokončení stavby se odstraní $2*15*1,5*0,3*0,08 = 1,080$ [A]	M3	1,080	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i>				
23	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU mikropiloty D 133mm, dl.7,7m a 7,55m, komplet. vč. injektáže most: $17*(7,0+0,7) = 130,900$ [A] opěrná zeď: $5*(7,0+0,55) = 37,750$ [B] Mezisoučet = 168,650 [C] <i>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro predepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</i>	M	168,650	-----	-----
24	26113	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM vrty pro mikropiloty, bude použita malá vrtná souprava (3,0x1,2m), do výkopu spuštěna jeřábem nebo pomocí jiného stroje po tažném laně včetně odvozu zeminy na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele) $(17+5)*7,0 = 154,000$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i> <i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i> <i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</i> <i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>	M	154,000	-----	-----
25	264715	VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 300MM prac. záporové pažení výkopů: vrty pro piloty D300, hl.7,0, 6,0, 3,0m včetně odvozu zeminy na skládku (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele) $2*(7,0+6,0+3,0) = 32,000$ [A]	M	32,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaz. i nepaz. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> <p>nevykazuje se hluché vrtání</p>				
26	272325	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>základy mostu a opěrné zdi z C30/37-XA1</p> <p>(plochy odečteny z výkr. v AutoCADu): <math>0,8 \cdot (17,0 + 19,0) + 0,6 \cdot 7,0 = 33,000</math> [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení výztuže</li> </ul>	M3	33,000	-----	-----
27	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>200kg/m3</p> <p><math>0,2 \cdot 33,0 = 6,600</math> [A]</p>	T	6,600	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <p><i>- 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,</i></p> <p><i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i></p> <p><i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i></p> <p><i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i></p> <p><i>- 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),</i></p> <p><i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></p> <p><i>- separaci výztuže,</i></p> <p><i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i></p> <p><i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></p>				
28	28999	<p>OPLÁŠTENÍ (ZPEVNENÍ) Z FÓLIE</p> <p>PE folie tl.5mm, nepropustná těsnicí vrstva za rubem opěr</p> <p>4,5*(2*7,0+3,0) = 76,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>- dodávku predepsané fólie</i></p> <p><i>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</i></p> <p><i>- přichycení k podkladu, případně zatížení</i></p> <p><i>- úpravy spoju a zajištění okraje</i></p> <p><i>- úpravy pro odvodnění</i></p> <p><i>- nutné přesahy</i></p> <p><i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i></p>	M2	76,500	-----	-----
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
29	31717	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>kotevní přípravky říms do vývrtu á 1,0m, 30ks</p> <p>30*6,0 = 180,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku predepsaného tvaru a jeho osazení do predepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i></p>	KG	180,000	-----	-----
30	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>monolit žb. římsy z C30/37-XF4</p> <p>most (plocha odečtena z výkr. v AutoCADu): 0,3* (13,5+9,5) = 6,900 [A]</p> <p>zeď (plocha odečtena z výkr. v AutoCADu): 0,2*6,0 = 1,200 [B]</p> <p>Mezisoučet = 8,100 [C]</p>	M3	8,100	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
31	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>200 kg/m3</p> <p>0,2*8,10 = 1,620 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	1,620	-----	-----
32	327215	<p>PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA</p> <p>zpětně vyspravení výkopem porušené části navazující zídky s oplocením</p>	M3	3,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1,5*4,0*0,5 = 3,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebrání stávajícího zdiva</li> <li>- nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí)</li> <li>- vyždění z tohoto materiálu</li> <li>- včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku nového materiálu</li> </ul>				
33	327325	<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>nová opěrná zeď z C30/37-XF2</p> <p>6,0*2,8*0,47 = 7,896 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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>	M3	7,896	-----	-----
34	327365	<p>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505</p> <p>200kg/m3, vč. kluzných smykových trnů pro oddílování zdi od mostu (poplast ocel. tyče D25mm, dl.0,5m á0,5)</p> <p>0,2*7,90 = 1,580 [A]</p>	T	1,580	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok

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 vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
35	355175	<p>STOKOVÉ ŽLABY Z DÍLCŮ KOV Z NEREZ OCELI</p> <p>oplechování prostupu v římse zdi pro vyústění odvodňovacího úžlabí</p> <p>1*1*0,002*7,850 = 0,016 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	T	0,016	-----	-----
36	389325	<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>monolit. žb. rámová nk z C30/37-XF2, vč. křidel, vč. podpěrné skruže a jejího založení</p> <p>(plochy odečteny z výkr. v AutoCADu): 3,8*7,6 + (3*14,0+4,0)*0,57 + 2*2,0*0,5 = 57,100 [A]</p>	M3	57,100	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, 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>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
37	389365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>200 kg/m<sup>3</sup></p> <p>0,2*57,1 = 11,420 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) 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, závesných 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ne,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	11,420	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkl. beton C12/15-X0 základů rámu a opěrné zdi</p> <p>(plocha odečtena z výkr. v AutoCADu): <math>0,15 \cdot (21,0 + 23,0 + 9,0) = 7,950</math> [A]</p> <p>- 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	7,950	-----	-----
39	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní beton C25/30-XF3 tl.150mm pro odážďení koryta a svahů podél křídel</p> <p>(plocha odečtena z výkr. v AutoCADu): <math>0,15 \cdot (3,0 \cdot 20,0 + 1,0 \cdot 5,0 + 3 \cdot 30,0) = 23,250</math> [A]</p>	M3	23,250	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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>				
40	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>odáždění koryta z lom. kamene tl. 200 mm pod mostem, přídlažba podél křídel a za římsami, vč. vytvarování skluzů</p> <p>(plocha odečtena z výkr. v AutoCADu): <math>0,2 \cdot (3,0 \cdot 20,0 + 1,0 \cdot 5,0 + 3 \cdot 30,0) = 31,000</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	31,000	-----	-----
41	467314	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>příčné prahy z C25/30-XF3, ukončení odláždění koryta</p> <p><math>2 \cdot 0,8 \cdot 0,4 \cdot 8,0 = 5,120</math> [A]</p>	M3	5,120	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
42	711111	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>izol. nátěr beton. povrchů ve styku se zeminou, 1xALP + 2xALN</p> <p><math>0,6 \cdot (26,0 + 29,0) + 0,4 \cdot 14,0 + 3 \cdot (12,0 + 9,0) + 3 \cdot 5,0 \cdot 0,57 + 4,0 + 3,5 \cdot 0,57 = 116,145 \text{ [A]}</math></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 kompleť. 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> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>	M2	116,145	-----	-----
43	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	176,911	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>pásová izolace tl.5mm na penetrační nátěr, vč.přeizolování prac. spár na styku se zeminou, vč. doložení provedení všech zkoušek dle ČSN, TKP a TP</p> <p><math>11,0 \times 7,0 + 3,0 \times 7,6 + 1,1 \times (13,5 + 9,5) + 0,7 \times (4 \times 1,37 + 3 \times 6,5 + 2,5) + (4,0 + 1,0) \times 5,5 + 0,7 \times (1,25 + 6,0) = 176,911</math> [A]</p> <p>položka zahrnuje:</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> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie</li> </ul>				
44	711502	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>ochrana izolace s výztužnou kovovou vložkou pod římsami, vč. přídavného svislého pásu š.0,25m na styku s římsou</p> <p><math>(0,6 + 0,25) \times (13,5 + 9,5 + 6,0) = 24,650</math> [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>	M2	24,650	-----	-----
45	71151	<p>OCHRANA IZOLACE V PODZEMÍ</p> <p>ochranná vrstva horního povrchu izolace rámu tl. 60mm z betonu C20/25-XF2 s KARI sítí 6/6-150/150</p> <p><math>7,5 \times 3,3 = 24,750</math> [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	24,750	-----	-----
46	711519	<p>OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILIÍ</p> <p>geotextilie gr. 2x300g/m2, ochrana pásové izolace a izol. nátěru 1xALP+2xALN ve styku se zeminou a těsnící vrstva za rubem opěr</p> <p>izol. nátěr 1xALP + 2xALN: <math>2 \times (0,6 \times (26,0 + 29,0) + 0,4 \times 14,0 + 3 \times (12,0 + 9,0) + 3 \times 5,0 \times 0,57 + 4,0 + 3,5 \times 0,57) = 232,290</math> [A]</p> <p>pásová izolace: <math>2 \times (8,0 \times 7,0 + 3,0 \times 7,6 + 0,7 \times (4 \times 1,37 + 3 \times 6,5 + 2,5) + (3,5 + 1,0) \times 5,5 + 0,7 \times (1,25 + 6,0)) = 255,722</math> [B]</p> <p>těsnící vrstva za rubem opěr: <math>2 \times 4,5 \times (2 \times 7,0 + 3,0) = 153,000</math> [C]</p> <p>Mezisoučet = 641,012 [D]</p>	M2	641,012	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání předepsaného ochranného materiálu</i> <i>- zřízení ochrany izolace</i>				
47	78383	NÁTERY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr obrubníku říms vůči chloridům $0,3 \cdot (13,5 + 9,5 + 6,0) = 8,700$ [A] <i>Specifikace</i> <i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých náteru a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>	M2	8,700	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
48	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ nové ocel. zábradlí na opěrné zdi v. 1,1 m, komplet., vč. kotvení a povrch. nátěrů, RAL 5017 (Dopravní modrá) $6,0 = 6,000$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i> <i>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</i> <i>případné nivelační hmoty pod kotevní desky</i>	M	6,000	-----	-----
49	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího ocel. zábradlí na mostě a opěrné zdi, likvidace v režii zhotovitele $9,0 + 9,0 + 6,0 = 24,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- demontáž a odstranění zařízení</i> <i>- jeho odvoz na předepsané místo</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>	M	24,000	-----	-----
50	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ silniční svodidlo před a za mostem $21,0 + 9,0 + 9,0 + 4,0 = 43,000$ [A]	M	43,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává				
51	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo se svislou výplní, ochr. nátěr RAL 5017 (Dopravní modrá) 12,0+8,0 = 20,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelacní hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní záver - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i>	M	20,000	-----	-----
52	91238	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNE ODRAZNÉHO PÁSKU nádstavce s modrými odrazkami na svodnicích 4 = 4,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	-----	-----
53	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ 2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž znacek v požadovaném provedení	KUS	2,000	-----	-----
54	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA střední dělicí čára (podstřík VDZ) 68,0*0,125 = 8,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	8,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA střední dělicí čára (definitivní VDZ) 68,0*0,125 = 8,500 [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	8,500	-----	-----
56	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM olemování odláždění podél křidel 3*10,0 = 30,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	30,000	-----	-----
57	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silnič obruby podél zadláždění za římsami, s vytvarovaným nátokem do skluzu, vč. beton. lože C16/20 3*1,5 = 4,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	4,500	-----	-----
58	966136	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM vybourání stávající cihelné klenby s kamennými opěrami a opěrné zdi, vč. odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele (poplatky za skládku viz položka 014112) (plochy odečteny z výkr. v AutoCADu): 5,0*7,0 + 2*4,0*1,0 + 3*10,0*0,5 + 7,0*0,5*4,0 = 72,000 [A] <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	72,000	-----	-----
59	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [2] - SO 201 Most přes Starohvězdlický potok

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>odstranění stávajících mostních říms, vč. odvozu, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele (poplatky za skládku viz položka 014112) 2*9,0*0,5*0,5 = 4,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>				