

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu

**Objekt:** SO 001 Všeobecné položky

**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné položky

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** SATRA, spol.s r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 001 Všeobecné položky  
Rozpočet: SO 001 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02910	a	OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS Oprava objízdných tras preliminářová položka se souhlasem investora Pozn. stavební položky budou sestaveny a čerpány v rozsahu potřebném pro zajištění oprav objízdných tras v cenové hladině dle aktuálně platného ceníku OTSKP v době provádění těchto prací. preliminář 870 000 Kč =870 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,	KPL	870 000,000		
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Ostatní požadavky - vypracování dokumentace (skutečné provedení 4 vyhotovení) 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Po dokončení stavby bude oprávněným subjektem (podle § 32a zákona) přímým měřením akustického tlaku A z dopravy na silnici III/00716 v denní i v noční době prokázáno splnění hyg. limitů v chráněném venkovní prostoru stavby nejbližších obytných objektů v souladu s požadavky § 30 zákona a §12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení“). Výsledky měření budou zaslány na KHS k posouzení před kolaudací objektu. 1 =1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 001 Všeobecné položky  
Rozpočet: SO 001 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02960	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Archeologický průzkum dle stanoviska (částka bude upřesněna dle skutečného rozsahu prací a délky trvání) preliminář 50 000 Kč =50 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	PRL	50 000,000		
6	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 2 sady informačních tabulí 1 =1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu

**Objekt:** SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** SATRA, spol.s r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	131601	III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu
Objekt:	SO 101	Silnice III/00716 - ulice Opletalova
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle položky 11130 64m3=64,000 [B] dle položky 12273 483+157=640,000 [I] dle položky 12960 43*0,1=4,300 [K] dle položky 129946 69,0m*3,14*0,4m*0,05m=4,333 [M] Celkem: B+I+K+M=712,633 [N] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	712,633		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ŽB (římasy - propustek) kamenný propustek dle položky 96616 17m3*2,2t/m3=37,400 [I] dle položky 96613 (7m*1,4m*1,4m)*2,3t/m3=31,556 [A] Celkem: I+A=68,956 [J] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	68,956		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle položky 11333 (35,0+35,0)m3*1,9t/m3=133,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	133,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU  sejmutí drnu tl. 0,1 m, včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014101  64/0,10=640,000 [A]  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	640,000		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Odstranění konstrukčních vrstev v tl. 0,22 m (se souhlasem TDS) + odvoz na mezideponii - v místě autobusových zálivů  294=294,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje 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	294,000		
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  a) odstranění konstrukčních vrstev s PAU tl. 0,10 m - nebezpečný odpad (se souhlasem TDS) - odvoz na skládku, poplatek za skládku položka 014132  b) Odstranění PMH v tl. 120 mm - v místě autobusových zálivů - odvoz na skládku, nebezpečný odpad - 35,0 m3, poplatek za skládku položka 014132, zbývající PMH bude odvezeno na mezideponii s možností zpětného využití v rámci stavby - 116,0 m3.  a) 35=35,000 [A]  b) 116=116,000 [B]  Celkem: A+B=151,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	151,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH a) Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 120 mm - v místě autobusových zálivů  b) Odfrézování asfaltových vrstev v max. tl. 100 mm - - R materiál použit do krajnic a recyklace  povinný odkup zhotovitele a) 116=116,000 [A]  b) 600=600,000 [B]  Celkem: A+B=716,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje 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	716,000		
8	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 275=275,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	275,000		
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I a) Odstranění AZ v tl. 0,50 - s odvozem na skládku - v místě autobusových zálivů, poplatek za skládku položka 014101  b) výkop (úprava příkopů, drenáž) - s odvozem na skládku, poplatek za skládku 014101 a) 483=483,000 [A]  b) 157=157,000 [B]  Celkem: A+B=640,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	640,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, 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 štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
10	12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II ornice, dovoz včetně nákupu, viz položka 18231 198*0,1=19,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, 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></ul>	M3	19,800		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</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>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
11	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ  Propustek (km 0,756)  odvoz na skládku, poplatek za skládku položka 014101 43*0,1=4,300 [A]  Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)	M3	4,300		
12	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM  Pročištění stávajících propustků pod sjezdy, včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku 014101 69=69,000 [A]  Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.	M	69,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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)							
13	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Hloubení rýh šířky do 2 m včetně odvozu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci  připojení na stávající kanalizaci 4,5=4,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	4,500		
14	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM  Nová AZ z vhodného materiálu, včetně dovozu a nákupu	M3	483,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			483=483,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
15	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,000		
			Propustek (km 0,756)				
			Zásyp nepropustnou zeminou min. tř. F6, hutnění na 95% PS				
			kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu				
			14=14,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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></ul>				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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>				
16	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním  připojení na stávající kanalizaci 3,5=3,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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></ul>	M3	3,500		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů  připojení na stávající kanalizaci 1,1=1,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	1,100		
18	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M 198=198,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	198,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zeleň + následná péče 198=198,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	198,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
20	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Podélná drenáž HDPE DN 110, SN 8, včetně obsypu kamenivem fr. 8/32 - 53 m3 a štěrkopískové lože fr. 0/22 tl. 100 mm - 7 m3 220=220,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - 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 - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	220,000		
21	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie CBR > 2kN 374=374,000 [A]	M2	374,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
22	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30  Propustek (km 0,756)  ŽB základ z betonu C25/30 XF3 14=14,000 [A]	M3	14,000		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
23	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B  Propustek (km 0,756)  Konstrukční výztuž ŽB čel 120 kg/m3	T	1,680		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14m3*0,120t/m3=1,680 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  Propustek (km 0,756)  ŽB čelo z betonu C30/37 XC4/XF4 6=6,000 [A]	M3	6,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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 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>				
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B  Propustek (km 0,756)  Konstrukční výztuž ŽB čel 120 kg/m3 6m3*0,120t/m3=0,720 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li></ul>	T	0,720		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
26	45111A		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C20/25  Propustek (km 0,756)  Betonové lože pro dlažbu tl.0,10 m z C20/25 XF3 3=3,000 [A]  Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	3,000		
27	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  Propustek (km 0,756)  Podkladní beton C12/15 X0 tl. 0,10 m (pod ŽB čely)	M3	3,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3=3,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Propustek (km 0,756) a) Podkladní beton C25/30n - XF3 v tl. 0,10 m b) beton min. C30/37 XF4, XD3 pod prefabrikovaný ŽB rám a) 3=3,000 [A] b) 11,0*2,0*0,10=2,200 [B] Celkem: A+B=5,200 [C]	M3	5,200		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lože pod dlažbu  chodníková plocha v místě propustku 11 * 0,05 = 0,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,550		
30	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp  připojení na stávající kanalizaci 1,0 = 1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	1,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Propustek (km 0,756)  Odhláždění - dlažba z lomového kamene tl. 0,20m + vyspárování MC25 XF4 25*0,2=5,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5,000		
32	465921		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO betonová dlažba (shodná s navazujícími chodníky) tl. 60 mm  chodníková plocha v místě propustku 11 =11,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - úpravu podkladu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných dlaždic do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	11,000		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
33	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	155,200		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a) komunikace - recyklace				
			Cementová stabilizace SC C3/4 0/32, v tl. 120 mm v místech povrchových znaků inženýrských sítí				
			b) komunikace - autobusové zálivy (D1-N-8-IV-PIII) + v místě propustku				
			Cementová stabilizace SC C3/4 0/32 v tl. 150 mm				
			a) 7,2=7,200 [A]				
			b) 148=148,000 [B]				
			Celkem: A+B=155,200 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
34	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	237,000		
			komunikace - autobusové zálivy (D1-N-8-IV-PIII) + v místě propustku				
			Štěrkodrt' ŠDA 0/63, tl. 200 mm				
			237=237,000 [A]				
		Technická specifikace:	- 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				
35	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2,750		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Štěrkodrt' ŠDb 0/63, tl. 250 mm  chodníková plocha v místě propustku 11 * 0,25 =2,750 [A] Technická specifikace: - 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				
36	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ  komunikace - recyklace  Rozfrézování konstrukce vozovky na hloubku 0,12 m a urovnání/reprofilování a provedení recyklace za studena na místě se zhutněním, včetně předrcení v mobilním drtiči 6120*0,12=734,400 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	734,400		
37	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  komunikace - recyklace  a) nezpevněné krajnice R-mat tl. 0,10 m  b) nezpevněné sjezdy (oprava fornou dosypání R-materiálu) a) 138=138,000 [A]  b) 115*0,1=11,500 [B]  Celkem: A+B=149,500 [C]	M3	149,500		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
38	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 a) komunikace - recyklace  spojovací postřik PS-C 0,30 kg/m2  b) komunikace - autobusové zálivy (D1-N-8-IV-PIII) + v místě propustku  spojovací postřik PS-C 0,30 kg/m2 a) 5893=5 893,000 [D]  b) 949=949,000 [E]  Celkem: D+E=6 842,000 [F] Technická specifikace: - 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	M2	6 842,000		
39	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 a) komunikace - recyklace  spojovací postřik PS-C 0,60 kg/m2  b) komunikace - autobusové zálivy (D1-N-8-IV-PIII) + v místě propustku  spojovací postřik PS-C 0,60 kg/m2	M2	7 103,000		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a) $6118=6\ 118,000$ [A]				
			b) $985=985,000$ [B]				
			Celkem: $A+B=7\ 103,000$ [C]				
		Technická specifikace:	- 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				
40	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	279,480		
			a) komunikace - recyklace				
			asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm				
			napojení na stávající stav (napojení asfaltových vrstev z ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm				
			b) komunikace - autobusové zálivy (D1-N-8-IV-PIII) + v místě propustku				
			asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm				
			b)				
			a) $233m3+(212m2*0,04m)=241,480$ [A]				
			b) $38m3=38,000$ [B]				
			Celkem: $A+B=279,480$ [C]				
		Technická specifikace:	- 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S a) komunikace - recyklace asfaltový beton ložní ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm b) komunikace - autobusové zálivy (D1-N-8-IV-PIII) + v místě propustku asfaltový beton ložní ACP 16+ 50/70 tl. 70 mm a) 354m3=354,000 [K] b) 66m3=66,000 [L] Celkem: K+L=420,000 [M] Technická specifikace: - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	420,000		
5	Komunikace						

7

## Přidružená stavební výroba

42	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Propustek (km 0,756) Izolace, penetrační nátěr + 2 x asfaltový nátěr 73=73,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	73,000		
----	--------	--	---	----	--------	--	--



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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. geotextilii</li></ul>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
43	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Potrubí z trub plastových odpadních DN 200  přípojení na stávající kanalizaci 1,2=1,200 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <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</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> nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	1,200		
44	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	24,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chráničky plastové DN100 4x				
			chodníková plocha v místě propustku 4 * 6 =24,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - 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 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
45	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	13,000		
			Nová uliční vpust				
			13=13,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
46	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	30,000		
			a) Rektifikace poklopů				
			b) Rektifikace šoupat				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a) 16=16,000 [A] b) 14=14,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
47	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Výstražná fólie připojení na stávající kanalizaci 1,2=1,200 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	1,200		
48	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM výřez, výsek, útes na potrubí DN do 300 mm připojení na stávající kanalizaci 1=1,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000		
49	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM Zkouška vodotěsnosti DN 200 připojení na stávající kanalizaci 1,2=1,200 [A] Technická specifikace: - 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.	M	1,200		
50	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Televizní prohlídka potrubí	M	1,200		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			připojení na stávající kanalizaci 1,2=1,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
51	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Propustek (km 0,756)  Zábradlí z kompozitního materiálu dle TP 186, trojmadlové výšky 1,1m, osazené do patní desky 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	18,000		
52	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000		
53	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky k SDZ včetně základu 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
54	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	324,000		
			V12a 9=9,000 [A]				
			V4 (0,125) 235=235,000 [B]				
			V4(0,250) 14=14,000 [C]				
			V4 (0,5x0,5x0,25) 9=9,000 [D]				
			V11a 13=13,000 [E]				
			V2b (1,5x1,5x0,125) 6=6,000 [F]				
			V7a 38=38,000 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=324,000 [H]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
55	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	324,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V12a 9=9,000 [A]				
			V4 (0,125) 235=235,000 [B]				
			V4(0,250) 14=14,000 [C]				
			V4 (0,5x0,5x0,25) 9=9,000 [D]				
			V11a 13=13,000 [E]				
			V2b (1,5x1,5x0,125) 6=6,000 [F]				
			V7a 38=38,000 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=324,000 [H]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
56	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonová obruba 150/300/1000 do C20/25N XF3 v tl. Min. 0,10 m 351=351,000 [A]	M	351,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
57	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonová obruba 150/250/1000 do C20/25N XF3 v tl. Min. 0,10 m chodníková plocha v místě propustku 6 =6,000 [A]	M	6,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
58	91841		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/100 Propustek (km 0,756)  Prefabrikovaný ŽB rám vnitřní rozměr 2,0x1,0 m, beton min. C30/37 XF4, XD3 9,6=9,600 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.	M	9,600		
59	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 zálvka N2 275=275,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	275,000		
60	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC  odstranění kamenného propustku klenbového šířky 1,4 m a výšky 1,4 m včetně odpozu na skládku, poplatek za skládku položka 014102 7m*1,4m*1,4m=13,720 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	13,720		
61	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	17,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/00716 - ulice Opletalova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustek (km 0,756)				
			Odstranění ŽB říms, včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku 014102 17=17,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu

**Objekt:** SO 430 Přeložky a ochrany kabelů VO

**Rozpočet:** SO 430 Přeložky a ochrany kabelů VO

**Objednavatel:** obec Hřebeč

**Zhotovitel dokumentace:** SATRA, spol.s r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 430 Přeložky a ochrany kabelů VO  
Rozpočet: SO 430 Přeložky a ochrany kabelů VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina dle pol. č. 17120 1,62=1,620 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,620		
2	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení trasy kabelového vedení 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
3	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření trasy skutečného provedení 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení v dig.a tištěné formě 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Funkční zkouška stáv.kabelu 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 430 Přeložky a ochrany kabelů VO  
Rozpočet: SO 430 Přeložky a ochrany kabelů VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Dozor majetkového správce l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemina ponechána na místě pro zpětný zásyp, viz položka 17411 kabelová rýha 0,5*1,3*9=5,85 m3 odměřeno Autocadem ze SITUACE 0,5*1,3*9=5,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	5,850		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 430 Přeložky a ochrany kabelů VO  
Rozpočet: SO 430 Přeložky a ochrany kabelů VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina 1,62=1,620 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1,620		
9	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp - 4,23 m3, přebytečná zemina 5,85-4,23=1,62m3 odvoz na skládku poplatek za skládku 014101 odměřeno Autocadem ze SITUACE 4,23=4,230 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	4,230		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 430 Přeložky a ochrany kabelů VO  
Rozpočet: SO 430 Přeložky a ochrany kabelů VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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>				
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton obetonování chrániček: 0,5*0,1*9=0,45 0,5*0,1*9=0,450 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	0,450		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
 Objekt: SO 430 Přeložky a ochrany kabelů VO  
 Rozpočet: SO 430 Přeložky a ochrany kabelů VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 obetonování chrániček: $0,5 \times 0,26 \times 9 = 1,17$ $0,5 \times 0,26 \times 9 = 1,170$ [A]	M3	1,170		
		Technická 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 odskrúžovacích 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>				
4	Vodorovné konstrukce						





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 430 Přeložky a ochrany kabelů VO  
Rozpočet: SO 430 Přeložky a ochrany kabelů VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
12	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM kabelový prostup z PVC rour, chránička pr. 110/94  planimetrováno programem Autocad ze SITUACE 9=9,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	9,000		
13	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM Kabelový prostup z PE rour, chránička dělená pr. 160/110mm  planimetrováno programem Autocad ze SITUACE 9=9,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	9,000		
14	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	18,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 430 Přeložky a ochrany kabelů VO  
Rozpočet: SO 430 Přeložky a ochrany kabelů VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			fólie PVC šířka 33 cm				
			odměřeno Autocadem ze SITUACE				
			2*9=18,000 [A]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
15	709110		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU	KUS	1,000		
			zajištění kabelů při křížení				
			odečteno z výkresu SITUACE				
			1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	709120		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU	KUS	1,000		
			zajištění trubních IS při křížení				
			odečteno z výkresu SITUACE				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
**Objekt:** SO 430 Přeložky a ochrany kabelů VO  
**Rozpočet:** SO 430 Přeložky a ochrany kabelů VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M uložení stávajícího kabelu do dělené chráničky  dle pol. č. 702232 9=9,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	9,000		
7			Přidružená stavební výroba				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu**Objekt:** SO 521 Přeložka STL plynovodu**Rozpočet:** SO 521 Přeložka STL plynovodu**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** 4roads s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení přebytku výkopku (vytlačená kubatura - zemina) na skládku $1,1*0,65*27,62+1,3*0,88*6,35=27,013$ [A] přeložka Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	27,013		
2	01432		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNÝ PLYN poplatky dle skutečného stavu v době realizace $1=1,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu	KPL	1,000		
3	015250		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) srovnatelně - poplatky za likvidaci stávajícího plynovodního potrubí z PE trub d.110 - 11,55 m $11,55*0,00219=0,025$ [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	0,025		
4	02852		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ V PODZEMÍ zjištění stáv.stavu plynovodu $1=1,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření nově navržené přeložky plynovodu během výstavby l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	1,000		
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR veškerá opatření podle plánu BOZP l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
7	02960R		OSTATNÍ POŽADAVKY provádění bypasu - zabalonování stáv.potrubí PE d.110 (DN 100) l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v tl. 30 cm v pásu šíře 5 m v trase přeložky mimo prostor komunikace, ornice bude použita pro zpětné rozprostření, vč.odvozu ornice na mezideponii v prostoru staveniště (13-8,34+27,3-16,8)*5*0,3=22,740 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	22,740		
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů (výkopku) z mezideponie, včetně rozvozných	M3	71,659		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzdáleností, zásyp rýhy pro přeložku plynovodu (38,177 m3) a pro odstranění stáv.plynovodu (10,742 m3) natěžení a dovoz materiálů (ornice) z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností - zpětné rozprostření ornice (22,74 m3)  65,19-27,013=38,177 [A] zásyp rýhy pro přeložku 10,742=10,742 [D] zásyp rýhy pro odstranění stáv.plynovodu 22,74=22,740 [B] zpětné rozprostření ornice A+B+D=71,659 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  rýha šíře 1,10 m ( potrubí přeložky d.110), vč.odvozu výkopku na deponii (výkopek pro zpětný zásyp 38,180 m3) nebo na skládku ( přebytek výkopku - vytlačená	M3	75,932		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kubatura 27,010 m3), rýha šíře 1,10 m ( výkop pro odstranění stávajícího potrubí d.110), vč.odvozu výkopku na deponii (výkopek pro zpětný zásyp 10,742m3)  1,1*11,5+1,3*5,6+1,1*8,25+1,3*7,95+1,1*23,5=65,190 [A] výkop pro přeložku, kubatury dle Acad (0,99+0,87)/2*11,55=10,742 [B] výkop pro odstranění stávajícího potrubí d.110, kubatury dle Acad A+B=75,932 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  výkopek pro zásyp ukládaný na mezideponii -38,177 + 10,742 m3, výkopek (přebytek výkopku) ukládaný na skládku 27,013 m3 ornice ukládaná na deponii - 22,74 m3	M3	98,672		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>1,1*11,5+1,3*5,6+1,1*8,25+1,3*7,95+1,1*23,5=65,190 [A] výkop pro přeložku, kubatury dle Acad (0,99+0,87)/2*11,55=10,742 [D] výkop pro odstranění stávajícího potrubí d.110, kubatury dle Acad (13-8,34+27,3-16,8)*5*0,3=22,740 [B] ornice A+B+D=98,672 [C]</p> <p>Technická specifikace: 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 vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených 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>				
12	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp rýh pro přeložku plynoovodu - 38,177 m3, zásyp rýh pro odstranění stáv.plynovodu 10,742 m3</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací ( úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p> <p>65,19-27,013=38,177 [A] zásyp rýhy pro přeložku 10,742=10,742 [B] zásyp rýhy pro odstranění stáv.plynovodu A+B=48,919 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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></ul>	M3	48,919		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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>				
13	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí přeložky pískem do 8 mm, 300 mm nad vrchol potrubí a chráničky Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP.</p> <p><math>(33,97-6,35) \cdot (1,1 \cdot 0,41-3,14 \cdot 0,11 \cdot 0,11/4) + 6,35 \cdot (1,3 \cdot 0,62-3,14 \cdot 0,315 \cdot 0,315/4) = 16,818 \text{ [A]}</math> přeložka - kubatury dle Acad</p> <p>Technická specifikace: 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 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></ul>	M3	16,818		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>				
14	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ v místě zpětného rozprostření ornice  (13-8,34+27,3-16,8)*5=75,800 [A] plocha dle pol.č.18230, zpětné rozprostření ornice  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	75,800		
15	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zpětné rozprostření ornice v tl. 30 cm  (13-8,34+27,3-16,8)*5=75,800 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	75,800		
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI na znovurozprostřené ornici  (13-8,34+27,3-16,8)*5=75,800 [A] plocha dle pol.č.18230  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	75,800		
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na doprav.prostředek, s odvozem a	M2	227,400		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se složením (13-8,34+27,3-16,8)*5*3=227,400 [A] plocha dle pol.č.18230 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
18	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ na znovurozprostřednění (13-8,34+27,3-16,8)*5=75,800 [A] plocha dle pol.č.18230 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	75,800		
1		Zemní práce					
2		Základy					
19	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM pracovní drenáž DN 100, vč.šterkového podsypu a obsypu 32-63 mm, bez zemních prací-zemní práce jsou součástí výkopu rýh, rozsah drenáží bude možno upřesnit dle skutečného výskytu podzemní vody po provedení výkopů, jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění přeložky vodovodu 33,97=33,970 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - 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 - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	33,970		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu

Objekt:SO 521 Přeložka STL plynovodu

Rozpočet:SO 521 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
20	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  pískové lože pod potrubím, tl. 110 (d.110) a 130 mm (chránička d.315), vč.dodávky písku  (33,97-6,35)*0,11*1,10 +6,35*0,13*1,3=4,415 [A] přeložka - kubatury dle Acad  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,415		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
21	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM  potrubí z plastových trub PE 100 RC SDR 17 d.110x6,6 mm (DN 100), vč.tvarovek, 27,62 m uloženo v zemi, 6,35 m v ochranné trubce  33,97=33,970 [A] přeložka  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - 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 - 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	M	33,970		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
22	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM ochranná trubka - potrubí z plastových trub PE 100 RC SDR 17 d.315x18,7 mm (DN 300) 2,53+3,82=6,350 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - 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 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	6,350		
23	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY nasunutí plastových trub PE 100 RC SDR 17 d.110x6,6 mm do ochranné trubky z plastových trub PE 100 RC SDR 17 d.315x18,7 mm, vč.těsnících manžet d.315/110 - 2x2ks a kluzných objímek d.110 6,35=6,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	6,350		
24	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	35,669		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyhledávací vodič CY min.6 mm2 v trase přeložky plynovodu 33,97*1,05=35,669 [A] přeložka Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
25	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE žlutá barva - pozor plynovod 33,97=33,970 [A] přeložka Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	33,970		
26	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM napojení na stávající plynovod PE d.110, přeložka - 2ks 2=2,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000		
27	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM tlaková zkouška plynovodního potrubí PE d.110 - přeložka 33,97=33,970 [A] přeložka Technická specifikace: - 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.	M	33,970		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	5,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu  
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			orientační sloupek v lomech plynovodu - ocel.trubka 78/3 mm, dl.2,8 m, žárově zinkovaná, vč.uzavření sloupku,vč. nátěru, vč.betonové patky 5=5,000 [A] trasa přeložky Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
29	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH odstraněného stávajícího plynovodního PE potrubí d.110 (11,55 m) vč.odvozu na skládku, případně bude potrubí předáno provozovateli či správci plynovodu, 11,55=11,550 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	11,550		
30	96942		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM přeložka délky 33,97 m, čištění a sušení plyn.potrubí - sušení a čištění potrubí je součástí stavebních prací, zhotovitel je provede postupem uvedeným v TPG 702 11 za přítomnosti pracovníka poskytovatele služeb v oblasti výstavby plynárenského zařízení. O vyčištění potrubí provede dodavatelská firma zápis do stavebního deníku. stávající rušené potrubí délky 11,55 m - Odplynění rušeného úseku a následné propláchnutí vzduchem bude za dohledu pověřeného pracovníka provozovatele povedeno až do nulové koncentrace plynu v potrubí. Poté bude opuštěný úsek potrubí odřezán a odstraněn z výkopu. 33,97=33,970 [A] přeložka 11,55=11,550 [B] rušené potrubí A+B=45,520 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků	M	45,520		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	131601 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic - aktualizace PD pro II. etapu
<b>Objekt:</b>	SO 521 Přeložka STL plynovodu
<b>Rozpočet:</b>	SO 521 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
9		Ostatní konstrukce a práce					

**Celkem:**