

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1**Objekt:** 001 Všeobecné položky**Rozpočet:** 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: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 001 Všeobecné položky  
Rozpočet: 001 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ 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 objízdnych tras preliminařová položka se souhlasem investora 1310100=1 310 100,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,	KPL	1 310 100,000		
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPA - digit. + papírová podoba 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR  Archeologický průzkum dle stanoviska (částka bude upřesněna dle skutečného rozsahu prací a délky trvání) 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1**Objekt:** 020 Příprava staveniště**Rozpočet:** 020 Příprava staveniště**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: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 020 Příprava staveniště  
Rozpočet: 020 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odstranění SDZ  odvoz do kovošrotu A22 2=2,000 [A]  E12 2=2,000 [B]  P6 1=1,000 [C]  Celkem: A+B+C=5,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000		
2	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ demontáž sloupku včetně základu  odvoz do kovošrotu 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: \_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1**Objekt:** 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská**Rozpočet:** 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská**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: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská  
Rozpočet: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina  dle položky 11130 221m3=221,000 [B]  dle položky 12273 355m3+14m3=369,000 [I]  dle položky 12960 15m2*0,1m=1,500 [K]  Celkem: B+I+K=591,500 [L] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	591,500		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu tl. 0,1 m, včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014101 221/0,1=2 210,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	2 210,000		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v max. tl. 100 mm - R materiál použit do krajnic a recyklace  povinný odkup zhotovitele 650=650,000 [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	650,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	029101	III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1
Objekt:	102	Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská
Rozpočet:	102	Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  216=216,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	216,000		
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  a) výkop (úprava příkopů) - s odvozem na skládku, poplatek za skládku 014101  b) výkop pro uložení propustku - Propustek pod sjezdem (km 0,540), s odvozem na skládku, poplatek za skládku 014101  a) 355=355,000 [A]  b) 14=14,000 [B]  Celkem: A+B=369,000 [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 - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	369,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská  
Rozpočet: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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>				
6	12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II ornice, dovoz včetně nákupu, viz položka 18231 1421*0,1=142,100 [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><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> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>	M3	142,100		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská  
Rozpočet: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Propustek pod sjezdem (km 0,540)  Vyčištění vtoku/odtoku, včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014101 15m2*0,1m=1,500 [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	1,500		
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Horská vpust + připojení na stávající kanalizaci  odovz do 1 km 15,0=15,000 [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	M3	15,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská  
Rozpočet: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
9	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Dosyp vhodným materiálem do násypů se zhutněním 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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.)	M3	4,000		
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Horská vpust + připojení na stávající kanalizaci, kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu 11=11,000 [A]	M3	11,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská  
Rozpočet: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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><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>				
11	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM  Horská vpust + připojení na stávající kanalizaci, kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu  2=2,000 [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></ul>	M3	2,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská  
Rozpočet: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
12	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M 1421=1 421,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 421,000		
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zeleň + následná péče 1421=1 421,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 421,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
14	45111A		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C20/25 Propustek pod sjezdem (km 0,540) Betonové lože pro dlažbu tl.0,10 m z C20/25 XF3 1=1,000 [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,	M3	1,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
 Objekt: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská  
 Rozpočet: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.).				
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  Propustek pod sjezdem (km 0,540)  a) Betonové lože C25/30 - XF3 tl. 0,15 m  b) Betonový pas 0,25x0,50 m proti podemletí C25/30 - XF3 a) 1=1,000 [D] b) 1=1,000 [E]  Celkem: D+E=2,000 [F]	M3	2,000		
		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,				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
**Objekt:** 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská  
**Rozpočet:** 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Horská vpust + připojení na stávající kanalizaci 1=1,000 [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	1,000		
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Propustek pod sjezdem (km 0,540) Odláždění - dlažba z lomového kamene tl. 0,15m + vyspárování MC25 XF4 11*0,1=1,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,100		
4	Vodorovné konstrukce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská  
Rozpočet: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
18	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM komunikace - recyklace  Cementová stabilizace SC C3/4 0/32, v tl. 100 mm v místech povrchových znaků inženýrských sítí 6=6,000 [A]  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	M3	6,000		
19	567524		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 100MM komunikace  Rozfrézování konstrukce vozovky na hloubku 0,10 m a urovnání/reprofilování a provedení recyklace za studena na místě se zhutněním, včetně předrcení v mobilním drtiči, Receptura bude upřesněna na základě ITT zkoušek pro RS dle TP 208 v rámci stavby. 663/0,1=6 630,000 [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	M2	6 630,000		
20	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	66,700		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská  
Rozpočet: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komunikace - recyklace				
			a) nezpevněné krajnice R-mat tl. 0,10 m				
			b) nezpevněné sjezdy (oprava fornou dosypání R-materiálu)				
			a) 63=63,000 [A]				
			b) 37*0,1=3,700 [B]				
			Celkem: A+B=66,700 [C]				
		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				
21	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	6 384,000		
			komunikace - recyklace				
			spojovací postřik PS-C 0,30 kg/m2				
			6384=6 384,000 [A]				
		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				
22	572221		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	6 628,000		
			komunikace - recyklace				
			spojovací postřik PS-C 0,60 kg/m2				
			6628=6 628,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská  
Rozpočet: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S  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 253m3+162m2*0,04m=259,480 [A]  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	259,480		
24	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S  komunikace - recyklace  asfaltový beton ložní ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm 383=383,000 [A]  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	383,000		
5	Komunikace						



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská  
Rozpočet: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						
25	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Horská vpust + připojení na stávající kanalizaci 6=6,000 [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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	6,000		
26	89722		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ 1=1,000 [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	KUS	1,000		
27	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ a) Rektifikace poklopů	KUS	33,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská  
Rozpočet: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			b) Rektifikace šoupat a) 17=17,000 [D]  b) 16=16,000 [B]]  Celkem: D+B=33,000 [E] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
28	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Horská vpust + připojení na stávající kanalizaci  6=6,000 [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	6,000		
29	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM Horská vpust + 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		
30	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Propustek pod sjezdem (km 0,540)  Obetonování C25/30 - XF3 tl. 0,10 m 2=2,000 [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,	M3	2,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská  
Rozpočet: 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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>				
31	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM Horská vpust + připojení na stávající kanalizaci 6=6,000 [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	6,000		
32	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Horská vpust + připojení na stávající kanalizaci 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	6,000		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
33	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	2,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
**Objekt:** 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská  
**Rozpočet:** 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [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.				
34	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P2 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000		
35	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky k SDZ včetně základu 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	6,000		
36	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (0,125) 242=242,000 [I] V11a 6=6,000 [J] V2b (1,5x1,5x0,125) 4=4,000 [K] Celkem: I+J+K=252,000 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	252,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
**Objekt:** 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská  
**Rozpočet:** 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V4 (0,125) 242=242,000 [I] V11a 6=6,000 [J] V2b (1,5x1,5x0,125) 4=4,000 [K] Celkem: I+J+K=252,000 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	252,000		
38	917224		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 55=55,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	55,000		
39	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Rektifikace stávajícího obrubníku do výšky nášlapu 0,00 m 405=405,000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	405,000		
40	9183B1		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM BETONOVÝCH Propustek pod sjezdem (km 0,540) 9=9,000 [A]	M	9,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
**Objekt:** 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská  
**Rozpočet:** 102 Silnice III/00716 - ulice Buštěhradská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
41	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 zálivka N2 216=216,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	216,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1**Objekt:** 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1**Rozpočet:** 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1**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: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1  
Rozpočet: 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1

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 30m3=30,000 [B]  dle položky 12273 37m3+87m3=124,000 [I]  Celkem: B+I=154,000 [J] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	154,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu tl. 0,1 m, včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014101 30/0,1=300,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	300,000		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v max. tl. 100 mm - R materiál použit do krajnic a recyklace  povinný odkup zhotovitele 264=264,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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	264,000		
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	129,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1  
Rozpočet: 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			129=129,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	124,000		
			a) výkop (úprava příkopů) - s odvozem na skládku, poplatek za skládku 014101				
			b) výkop v místě rozšíření - s odvozem na skládku, poplatek za skládku 014101				
			a) 37=37,000 [A]				
			b) 87=87,000 [B]				
			Celkem: A+B=124,000 [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				
			- 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				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1  
Rozpočet: 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
6	12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II ornice, dovoz včetně nákupu, viz položka 18231 202*0,1=20,200 [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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 - 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	M3	20,200		
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Dosyp vhodným materiálem do násypů se zhutněním	M3	5,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
**Objekt:** 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1  
**Rozpočet:** 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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.)				
8	17491		ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ Zásyp výziskem z podkladních vrstev (recyklovatelných) se zhutněním 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	7,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1  
Rozpočet: 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M 202=202,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	202,000		
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zeleň + následná péče 202=202,000 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	202,000		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
11	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM komunikace - recyklace  Cementová stabilizace SC C3/4 0/32, v tl. 100 mm v místech povrchových znaků inženýrských sítí 3=3,000 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	3,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1  
Rozpočet: 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- očištění podkladu</li><li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení</li><li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li><li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li></ul>				
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  komunikace - recyklace  Štěrkodrt' ŠDA 0/32, tl. 250 mm v místě rozšíření 43=43,000 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li><li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li></ul>	M3	43,000		
13	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  komunikace - recyklace  Podkladní vrstva recyklovatelného materiálu (vhodný výzisk) tl. 120 mm v místě rozšíření 19=19,000 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li><li>- očištění podkladu</li><li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li></ul>	M3	19,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
**Objekt:** 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1  
**Rozpočet:** 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM  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, Receptura bude upřesněna na základě ITT zkoušek pro RS dle TP 208 v rámci stavby. 323/0,12=2 691,667 [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	M2	2 691,667		
15	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  komunikace - recyklace  a) nezpevněné krajnice R-mat tl. 0,10 m  b) nezpevněné sjezdy (oprava formou dosypání R-materiálu) a) 11=11,000 [A]  b) 12*0,1=1,200 [B]  Celkem: A+B=12,200 [C]  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	M3	12,200		
16	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	2 589,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1  
Rozpočet: 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komunikace - recyklace				
			spojovací postřik PS-C 0,30 kg/m2 2589=2 589,000 [A]				
		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				
17	572221		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	2 688,000		
			komunikace - recyklace				
			spojovací postřik PS-C 0,60 kg/m2 2688=2 688,000 [A]				
		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				
18	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	105,640		
			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 103m3+66m2*0,04m=105,640 [A])				
		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				





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1  
Rozpočet: 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S komunikace - recyklace asfaltový beton ložní ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm 155=155,000 [A] 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	155,000		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
20	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 14=14,000 [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	KUS	14,000		
21	89722		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KUS	2,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1  
Rozpočet: 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
22	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ a) Rektifikace poklopů b) Rektifikace šoupat a) 5=5,000 [F] b) 10=10,000 [G]  Celkem: F+G=15,000 [H] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	15,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (0,125) 95=95,000 [M]  V11a 11=11,000 [N]  V2b (1,5x1,5x0,125) 5=5,000 [O]  Celkem: M+N+O=111,000 [P] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	111,000		
24	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	111,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
**Objekt:** 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1  
**Rozpočet:** 103 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 (0,125) 95=95,000 [M]  V11a 11=11,000 [N]  V2b (1,5x1,5x0,125) 5=5,000 [O]  Celkem: M+N+O=111,000 [P] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
25	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 zálivka N2  129=129,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	129,000		
26	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonové příkopové tvárnice do betonového lože C25/30-XF3 tl. 0,10 m  97=97,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	97,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

### 3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	029101	III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1
Objekt:	103	Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1
Rozpočet:	103	Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1**Objekt:** 104 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 2**Rozpočet:** 104 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 2**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: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 104 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 2  
Rozpočet: 104 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina  dle položky 12273 61m3=61,000 [A]  dle položky 129946 9m*3,14*0,4m*0,05m=0,565 [B]  Celkem: A+B=61,565 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	61,565		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Odfrézování asfaltových vrstev v max. tl. 100 mm - R materiál použit do krajnic a recyklace  povinný odkup zhotovitele 240=240,000 [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	240,000		
3	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  156=156,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	156,000		
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  výkop v místě rozšíření - s odvozem na skládku, poplatek za skládku 014101	M3	61,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 104 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 2  
Rozpočet: 104 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			61=61,000 [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><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>				
5	12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II	M3	0,300		
			ornice, dovoz včetně nákupu, viz položka 18231				
			3*0,1=0,300 [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></ul>				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 104 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 2  
Rozpočet: 104 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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>- 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>- eventuelně 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>				
6	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM  Pročištění stávajícího propustku, včetně odvozu na skládku, poplatků za skládku 014101 9=9,000 [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)	M	9,000		
7	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M 3=3,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M2	3,000		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 104 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 2  
Rozpočet: 104 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zeleň + následná péče 3=3,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3,000		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
9	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM komunikace - recyklace Cementová stabilizace SC C3/4 0/32, v tl. 100 mm v místech povrchových znaků inženýrských sítí 4=4,000 [A] 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	M3	4,000		
10	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace - recyklace Štěrkodrt' ŠDA 0/32, tl. 250 mm v místě rozšíření 19=19,000 [A]	M3	19,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
**Objekt:** 104 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 2  
**Rozpočet:** 104 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
11	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  komunikace - recyklace  Podkladní vrstva recyklovatelného materiálu (vhodný výzisk) tl. 120 mm v místě rozšíření 9=9,000 [A]  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	M3	9,000		
12	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM  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, Receptura bude upřesněna na základě ITT zkoušek pro RS dle TP 208 v rámci stavby. 300/0,12=2 500,000 [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	M2	2 500,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
**Objekt:** 104 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 2  
**Rozpočet:** 104 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	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) 8=8,000 [A]  b) 25*0,1=2,500 [B]  Celkem: A+B=10,500 [C] 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	M3	10,500		
14	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 komunikace - recyklace  spojovací postřik PS-C 0,30 kg/m2 2406=2 406,000 [A] 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	2 406,000		
15	572221		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 komunikace - recyklace  spojovací postřik PS-C 0,60 kg/m2	M2	2 498,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 104 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 2  
Rozpočet: 104 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2498=2 498,000 [A] 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				
16	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S 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  zpevněné sjezdy (plynulé napojení) 95m3+88m2*0,04m+8m2*0,04m=98,840 [A] 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	98,840		
17	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S komunikace - recyklace  asfaltový beton ložní ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm 144=144,000 [A] 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	M3	144,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 104 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 2  
Rozpočet: 104 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
18	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 4=4,000 [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	KUS	4,000		
19	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ a) Rektifikace poklopů  b) Rektifikace šoupat a) 8=8,000 [F]  b) 11=11,000 [G]  Celkem: F+G=19,000 [H]  Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	19,000		
8		Potrubí					

9

## Ostatní konstrukce a práce

20	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000		
----	-------	--	------------------	-----	-------	--	--



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
**Objekt:** 104 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 2  
**Rozpočet:** 104 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
21	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P2 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000		
22	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky k SDZ včetně základu 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000		
23	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (0,125) 84=84,000 [M] V7a 23=23,000 [N] V2b (1,5x1,5x0,125) 2=2,000 [O] Celkem: M+N+O=109,000 [P] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	109,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 104 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 2  
Rozpočet: 104 Silnice III/0066 - ulice Kladenská - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V4 (0,125) 84=84,000 [M] V7a 23=23,000 [N] V2b (1,5x1,5x0,125) 2=2,000 [O] Celkem: M+N+O=109,000 [P] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	109,000		
25	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 zálivka N2 156=156,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	156,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1**Objekt:** 134 Obruby a chodníky - ulice Buštěhradská**Rozpočet:** 134 Obruby a chodníky - ulice Buštěhradská**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: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 134 Obruby a chodníky - ulice Buštěhradská  
Rozpočet: 134 Obruby a chodníky - ulice Buštěhradská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
1	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO úprava chodníku s betonovou dlažbou  Dosyp Lože fr. 2/5 (6/8) tl. 40 mm 3=3,000 [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	3,000		
2	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC úprava chodníku s betonovou dlažbou  Přeskládání stávající betonové dlažby 87=87,000 [A]  Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	87,000		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
3	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Skladba chodníku s asfaltovým krytem  Spojovací postřík PS-C, 0,30 kg/m2 382=382,000 [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	382,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: 134 Obruby a chodníky - ulice Buštěhradská  
Rozpočet: 134 Obruby a chodníky - ulice Buštěhradská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
4	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8  Skladba chodníku s asfaltovým krytem  Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 8CH, 50/70, tl. 40 mm 15=15,000 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	15,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
5	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Silniční obrubník (150x250x1000) do betonového lože tl. 0,10 m C20/25 XF3  338=338,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	338,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1**Objekt:** SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská**Rozpočet:** SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská**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: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská  
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení přebytku výkopku (vytlačená kubatura - zemina) na skládku $0,782*9,71+0,844*13,46+1,149*98,2+8,02*3,14*1,24*1,24/4=141,466$ [A] stoka a přípojky Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	141,466		
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření nově navržené stoky během výstavby $1=1,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	1,000		
3	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR veškerá opatření podle plánu BOZP $1=1,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů (výkopku) z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností, zásyp rýh pro stoku a přípojky $317,96-141,466=176,494$ [A] zásyp rýh pro stoku a přípojky 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	M3	176,494		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská  
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská

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>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
5	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>rýha šíře 1,10 m (plastové potrubí DN 150 a 200), 1,20 m stoka beton DN 300, vč.odvozu výkopku na deponii (výkopek pro zpětný zásyp 176,494m3) nebo na skládku ( přebytek výkopku - vytlačená kubatura 141,466 m3)</p> <p>200*1,2+29,19+3,43+7,67+8,21+29,46=317,960 [A] výkop pro stoku a přípojky, kubatury dle Acad</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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</li></ul>	M3	317,960		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská  
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  výkopek pro zásyp ukládaný na mezideponii -176,494 m3, výkopek (přebytek výkopku) ukládaný na skládku 141,466m3 176,494+141,466=317,960 [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	M3	317,960		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská  
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411		<p>ZÁSY P JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp rýh pro stoku a přípojky</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>317,96-141,466=176,494 [A] zásyp rýh pro stoku a přípojky</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><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>	M3	176,494		
8	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí přípojek pískem do 8 mm, stoky štěrkopískem do 32 mm, 300 mm nad vrchol potrubí, Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244</p> <p>Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech</p>	M3	72,640		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská  
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.  0,630*98,20=61,866 [A] stoka 0,447*9,71+0,478*13,46=10,774 [B] přípojky A+B=72,640 [C]  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				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
9	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	121,370		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská  
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 stoky a přípojek 98,2+9,71+13,46=121,370 [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				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  podkladní pražce pod bet.potrubí (0,64m3), podkladní bet.sedlo pod bet.potrubí (21,997 m3), beton B 15  0,224*98,20=21,997 [A] podkl.bet.sedlo 0,008*80=0,640 [B] bet.podkl.pražec A+B=22,637 [C]  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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	22,637		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská  
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubím přípojek, tl. dle profilu potrubí, vč.dodávky písku 0-8 mm 0,174*9,71+0,189*13,46=4,233 [A] přípojky 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	4,233		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				

8

## Potrubí

12	81445		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM stoka - betonové trouby DN 300 98,2=98,200 [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	M	98,200		
----	-------	--	--	---	--------	--	--



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská  
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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				
13	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM plastové trouby PP DN 150 (170/150) SN 12 - přípojky UV 9,71=9,710 [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	9,710		
14	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM plastové trouby PP DN 200 (225/200) SN 12 - přípojky HV 13,46=13,460 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	13,460		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská  
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
15	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>celoprefabrikovaná vodotěs. betonová šachta na potrubí DN 300 s jednolitým šachtovým dnem, kyneta betonová, DN šachty 1000, s integrovaným spojem osazeným do šach.dna, pryžové elastomerové těsnění mezi šach.díly, tl.stěn 120mm,vč.poklopu profilu 600 mm s větracími otvory a tl.vložkou, třídy D400, litinový rám a poklop (emblém dle požadavku investora) zabezpečený proti vyskočení, obrtlík a zámek,kapsová stupadla litinová, vidlicová ocelová s povlakem PE, beton C 30/37 XF4</p> <p>4=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li><li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li></ul>	KUS	4,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
Objekt: SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská  
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
16	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE  šedá barva - pozor kanalizace  98,2+9,71+13,46=121,370 [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	121,370		
17	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM  napojení přípojek UV12 a 13 do bet.stoky DN 300 navrtávkou, vč.sedla a tvarovek  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		
18	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM  plast DN 150 - přípojky UV  9,71=9,710 [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	9,710		
19	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM  plast DN 200 - přípojky HV	M	13,460		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 029101 III/0066, III/00711, III/00716 Hřebeč, rekonstrukce silnic – PD – ETAPA 1  
**Objekt:** SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská  
**Rozpočet:** SO 303 Dešťová kanalizace v ulici Kladenská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13,46=13,460 [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.				
20	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM stoka - betonové trouby DN 300 98,2=98,200 [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	98,200		
21	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ stoka beton DN 300 - 98,2m, přípojky - plast DN 150 a 200 (9,71 + 13,46 m) 98,2+9,71+13,46=121,370 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	121,370		
8		Potrubí					

Celkem: