

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 prelimitařová položka se souhlasem investora. Pozn. stavební položky budou sestaveny a čerpány v rozsahu potřebném pro zajištění oprav objízdnych tras v cenové hladině dle aktuálně platného ceníku OTSKP v době provádění těchto prací. 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 DSPS - digit. + papírová podoba Pozn. Realizační dokumentace stavby (RDS) a geodetické zaměření je součástí položek stavby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02960	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Archeologický průzkum dle stanoviska (částka bude upřesněna dle skutečného rozsahu prací a délky trvání) 189750 Kč =189 750,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	PRL	189 750,000		
5	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 2 sady informačních tabulí	KPL	1,000		



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
			1 =1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem- veškeré nosné a upevňovací konstrukce- základové konstrukce včetně nutných zemních prací- demontáž a odvoz po skončení platnosti- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
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	Všeobecné konstrukce a práce						
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	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 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">- 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.)- 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 1421*0,1=142,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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- eventuálně 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: <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku	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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
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">- 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	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			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
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]	M3	1,000		
		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				
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]	M3	1,100		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4	Vodorovné konstrukce						



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
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 ohrusné 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, 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	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, 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	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">- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
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">- 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				
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">- 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	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">- 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	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 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">- 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 štětových 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- 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**				
5	12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II ornice, dovoz včetně nákupu, viz položka 18231 3*0,1=0,300 [A]	M3	0,300		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



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">- 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
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 pláně 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">- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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: <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku				
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">- 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	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">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	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			Zemní práce				
2			Základy				
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
			<p>pracovní drenáž DN 100, vč.štěrkového 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]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní pražce pod bet.potrubí (0,64m3), podkladní bet.sedlo pod bet.potrubí (21,997 m3), beton B 15</p> <p>0,224*98,20=21,997 [A] podkl.bet.sedlo 0,008*80=0,640 [B] bet.podkl.pražec A+B=22,637 [C]</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none">- 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			Vodorovné konstrukce				

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">- 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				
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">- 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	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">- 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <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>	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				



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: