

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt: 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT, a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ 16013
000
000

Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Vedlejší rozpočtové náklady
Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU <div> - archeologický dohled (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) </div> 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
2	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU <div> - záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického </div>	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
3	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	1,000		
4	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	1,000		
5	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
7	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02971	1	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU geotechnický doprůzkum před zahájením prací na SO 251 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02971	2	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KČ	1,000		

Stavba:	JÚ 16013	Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt:	000	Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet:	000	Vedlejší rozpočtové náklady

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt: 001 Příprava území

Rozpočet: 001 Příprava území

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT, a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 001 Příprava území
Rozpočet: 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	11120-01		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění stromových skupin do průměru 100 mm, zpracování štěpkováním, včetně likvidace štěpky, včetně případného odvozu na místo určené investorem - předpoklad do 20 km na skládku a skládkovného dle dendrologie: 102 + 80 + 120 + 17 = 319,000 [A] m2 Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	319,000		
2	11201-01	A	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného dle dendrologie: 20 = 20,000 [A] ks Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	20,000		
3	11201-01	B	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ případné kácení stromů, které by byly v přímé kolizi s vyztuženým svahem (u paty svahu objektu SO 252 a SO 253) čerpání položky je podmíněno souhlasem TDI po zjištění skutečného stavu na místě vč. spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného součástí položky je zajištění zhotovitelem příslušných povolení a souhlasu ke kácení předpoklad: 13 = 13,000 [A] ks	KUS	13,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

001 Příprava území

Rozpočet:

001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</div> <div>- poražení stromu a osekání větví</div> <div>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</div> <div>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div> <div>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</div> <div>- vytrhání nebo vykopání pařezů</div> <div>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</div> <div>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div> <div>- zásyp jam po pařezech</div>				
4	11202-01		<div>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</div> <div>případné kácení stromů, které by byly v přímé kolizi s vyztuženým svahem (u paty svahu objektu SO 252 a SO 253)</div> <div>čerpání položky je podmíněno souhlasem TDI po zjištění skutečného stavu na místě</div> <div>vč. spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného</div> <div>součástí položky je zajištění zhotovitelem příslušných povolení a souhlasu ke kácení</div> <div>předpoklad: 2 =2,000 [A] ks</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</div> <div>- poražení stromu a osekání větví</div> <div>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</div> <div>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div> <div>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</div> <div>- vytrhání nebo vykopání pařezů</div> <div>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</div> <div>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div> <div>- zásyp jam po pařezech</div>	KUS	2,000		
5	18481		<div>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM</div> <div>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení, složení a odstranění</div> <div>přes celou stavbu - průměrný průměr stromů 40 cm, výška obednění 2 m, ochrana 40 stromů:</div> <div>(0.40 * 3.14) * 2 * 40 =100,480 [A] m2</div>	M2	100,480		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16013	Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt:	001	Příprava území
Rozpočet:	001	Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT, a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 11130 (dm): $8553.60 \cdot 0.10 = 855,360$ [A] m3 z pol. 12373-01 (výkop-přebytek): $694.54 = 694,540$ [B] m3 z pol. 13273-01 (hloubení jam a rýh): $623.30 = 623,300$ [C] m3 z pol.12373-02 (odkop AZ): $2370.32 = 2\,370,320$ [D] m3 - čerpání položky podmíněno souhlasem geotechnika investora a TDI z pol. 12383-01 (odkop tř. II): $600 = 600,000$ [E] m3 - čerpání položky podmíněno souhlasem geotechnika investora a TDI z pol. 12930 (čištění příkopu): $64.40 = 64,400$ [F] m3 z pol. 12980 (čištění UV): $7 \cdot 0.50$ m3 =3,500 [G] m3 z pol. 129945 (čištění kanalizace): $127 \cdot 0.02$ m2 =2,540 [H] m3 z pol. 129957, 129958, 12996 (čištění propustů): $(21 + 36 + 17.8) \cdot 0.15$ m2 =11,220 [I] m3 Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I = 5\,225,180$ [J] m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5 225,180		
2	014102.01		POPLATKY ZA RECYKLACI vozovkové šterkové vrstvy a kámen z pol. 11332-01 (podklad z ŠD): 2910.55 m3 * 2.3 =6 694,265 [A] t z pol. 96613-01 (konstrukce z kamene): 52.66 m3 * 2.5 =131,650 [B] t Celkem: $A+B = 6\,825,915$ [C] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 825,915		
3	014102.02		POPLATKY ZA RECYKLACI vozovkové vrstvy s asf. pojivem z pol. 11313-01 (kryt): $1256.29 \cdot 2.45 = 3\,077,911$ [A] t	T	3 077,911		
4	014102.03		POPLATKY ZA RECYKLACI ŽB propusty, čerpání položky podmíněno souhlasem TDI z pol. 966346.A (do DN400): $18.90 \cdot 0.3$ t/m =5,670 [A] t z pol. 966346.C (do DN400, případná výměna podélných propustků): $21 \cdot 0.3$ t/m =6,300 [B] t Celkem: $A+B = 11,970$ [C] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,970		
5	014102.04		POPLATKY ZA RECYKLACI prostý beton z pol. 96615-01: 4.70 m3 * 2.4 =11,280 [A] t	T	11,280		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014102.05		POPLATKY ZA RECYKLACI plastové trouby, čerpání položky podmíněno souhlasem TDI z pol. 966346.B (do DN400): 18 * 0.012 t/m =0,216 [A] t	T	0,216		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
7	02730-01		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ případná opatření při střetu s inženýrskými sítěmi přes celou stavbu: - v úseku km 1.430-2.460: souběžné vedení a křížení vodovodu SČVK, MTS a DOK vedení O2 Czech Republic při odkrytí nenormového uložení položka zahrnuje projednání se správcem sítě a její ochranu bočním přeložením popř. chráničkou a případně další související práce, čerpání položky podmíněno souhlasem TDI	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
8	11090-01		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH posekání a likvidace travních porostů v prostoru silničního tělesa, prořezání zeleně zasahující do průjezdného průřezu komunikace, vč. likvidace odpadu v extravilánu (km 0.017-1.400 a 1.900-2.470) do šířky 2 m od hrany vozovky: (1383 + 570) * 2 * 2.0 =7 812,000 [A] m2	M2	7 812,000		
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
9	11130		SEJMUTÍ DRNU přes celou stavbu, v tl. 0.10 m, včetně odvozu na skládku, skládkovné v pol. 014101 7920 (plocha ze situace) * 1.08 (součinitel sklonu svahu) =8 553,600 [A] m2	M2	8 553,600		
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
10	11313-01		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM vybourání asfaltových vrstev stáv. vozovky do prům. hloubky 100-120 mm (dle diagnostiky), včetně odvozu a uložení na skládku do 20 km, skládkovné v pol. 014102.02	M3	1 256,284		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>ze situace:</div> <div>- km 0.017-1.000, v prům. tl. 100 mm: 4445.00 * 0.10 =444,500 [A] m3</div> <div>- km 1.000-1.920, v prům. tl. 120 mm: 4603.30 * 0.12 =552,396 [B] m3</div> <div>- km 1.920-2.470, v prům. tl. 100 mm: 2593.88 * 0.10 =259,388 [C] m3</div> <div>Celkem: A+B+C =1 256,284 [D] m3</div> <div>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).</div>				
11	11332-01		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</div> <div>vybourání nestmelených vrstev (šterkodrt', šterkopisek) stáv. vozovky předpokládané průměrné tloušťky 250 mm,</div> <div>včetně odvozu a uložení na skládku do 20 km, skládkovné v pol. 014102.01</div> <div>z pol. 11313-01: (4445.00 + 4603.30 + 2593.88) * 0.25 =2 910,545 [A] m3</div> <div>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).</div>	M3	2 910,545		
12	12373		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</div> <div>odvoz na mezideponii, zpětné použití do násypů</div> <div>pro pol. 171101 (násypy 95% PS): 137.98 =137,980 [A] m3</div> <div>pro pol. 17120.A (nehut. násypy): 160.84 =160,840 [B] m3</div> <div>pro pol. 173103 (zemní krajnice 100% PS): 434.13 =434,130 [C] m3</div> <div>pro pol. 17511 (obsypy objektů): 373.09 =373,090 [D] m3</div> <div>pro SO 102: 33.97 =33,970 [E] m3</div> <div>pro SO 254: 75.19 =75,190 [F] m3</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F=1 215,200 [G] m3</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div>	M3	1 215,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo odvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
13	12373-01		<div> <div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</div> <div>včetně odvozu na skládku do 20 km, skládkovné v pol. 014101</div> <div>z kub. listu: 1909.74 =1 909,740 [A] m3</div> <div>odečet kubatury pro zpětné použití do násypů z pol. 12373: -1215.20 =-1 215,200 [B] m3</div> <div>Celkem: A+B =694,540 [C] m3</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> </div>	M3	694,540		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
14	12373-02		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</div> <div>Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora.</div> <div>Výkop pro případnou výměnu nebo úpravu aktivní zóny v případě, že nebude možné dosažení požadovaných parametrů na pláni dle dokumentace a ČSN 73 6133,</div> <div>rozsah bude stanoven a odsouhlasem geotechnikem investora a TDI</div> <div>včetně odvozu a uložení na skládku do 20 km, skládkovné v pol. 014101</div> <div>z pol. 171303-01: 2370.32 =2 370,320 [A] m3</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> </div>	M3	2 370,320		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div>	M3	600,000		
15	12383-01		<div> <div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II</div> <div>Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora.</div> <div>V případě naražení na skalní podloží, rozsah prací podmíněn souhlasem geotechnika investora a TDI</div> <div>včetně odvozu a uložení na skládku do 20 km, skládkovné v pol. 014101 předpoklad: 600 =600,000 [A] m3</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> </div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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 - 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**				
16	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z mezideponie pro zpětné použití do násypů 137.98 (násypy z pol. 171101) + 160.84 (nehut. násypy z pol. 17120.A) + 434.13 (zemní krajnice z pol. 173103) + 373.09 (obsypy z pol. 17511) =1 106,040 [A] m3	M3	1 106,040		
			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. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ 16013
101
101

Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopisti - 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
17	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU vč. odvozu a uložení na skládku, skládkovné v pol. 014101 ze situace: 322 m * 0.20 m3/m =64,400 [A] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	64,400		
18	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ stávající uliční a horské vpustě, vč. odvozu a uložení výkopku na skládku, skládkovné v pol. 014101 km 1.543 (P10) , km 1.586 (P11), km 1.664, 2x km 1.784 (P15), km 1.818, km 1.868: 7 =7,000 [A] ks Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	7,000		
19	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM čištění potrubí kanalizace vč. odvozu a uložení výkopku na skládku, skládkovné v pol. 014101 ze situace: 42 (plast DN300 mezi P10 a P11) + 85 (plast DN300 km 1.785-1.868) =127,000 [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	127,000		
20	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM Pročištění stávajících podélných propustků pod vjezdy a sjezdy, v případě špatného technického stavu výměna za nový propust (viz pol. 918357-02) - podmíněno souhlasem TDI vč. odvozu a uložení na skládku, skládkovné v pol. 014101 ze situace: 21 =21,000 [A] m	M	21,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Rozpočet: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
21	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM pročištění stávajících trubních a deskových propustků, vč. odvozu a uložení na skládku, skládkovné v pol. 014101 ze situace: 6 (P10) + 7 (P11) + 6 (P13) +10 (P15) + 7 (km 2.160) =36,000 [A] m	M	36,000		
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
22	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM čištění stávajících trubních a deskových propustků, vč. odvozu a uložení výkopku na skládku, skládkovné v pol. 014101 ze situace: 8 (P3) + 9.8 (P7) =17,800 [A] m	M	17,800		
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
23	13273-01		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku do 20 km, skládkovné v pol. 014101	M3	623,291		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ 16013
101
101

Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vsakovací příkop: 7.24 (z pol. 17481) =7,240 [A] m3 - vyústění uliční vpusti km 1.868: 10 =10,000 [B] m3 - výkopy pro příčné propustky a jímky: P1: 16.15m2*11.80+6.44m2*1.40+3.37m2*3.70 (trouby) + 2.30*0.30*1.50 (vtok-dlažba) + 0.30*(0.60+1.10)*0.5*2.0 (vtok-práh) + 0.30*(2.30+0.80)*0.5*1.50 (výtok-dlažba) + 0.30*(0.60+0.75)*0.5*1.0 (výtok-práh) - (3.14*0.28*0.28*7.70 + 3.14*0.23*0.23*5.0 + 1.0*1.10*4.0) (odečet-vybourání stáv.propustku:trouby+vtok) =207,374 [C] m3 P2: 3.21m2*6.30 (trouby) + (5.35m2+9.32m2)*0.5*1.80 (vtok HV) + 11.10m2*1.80+0.41m2*4.30 (výtok-čelo) - (1.0*0.75*6.0 + 0.30*(1.0*0.50+3*(0.60*0.70)+0.60*0.50) + 0.30*1.50*2.50-0.60*0.70) (odečet-vybourání stáv.propustku:propust+vtok.jímka+výtok.čelo) =49,346 [D] m3 P3: 12.0m2*1.40 (vtok HV) + 3.0m2*(3.0+5.20)*0.5 (výtok-čelo) - 0.30*(1.0*1.8-0.60*1.0+2*(1.50*1.50)+0.60*1.50+0.60*1.0) (odečet-vybourání vtok.jímky) =26,940 [E] m3 P4: 9.10m2*3.80+1.20m2*3.90 (trouby) + 0.15*1.40*2.0+10.20m2*1.60 (vtok HV) - (1.0*1.20*6.60 + 0.30*(1.0*0.30+2*(0.80*1.50)+0.60*0.80)) (odečet-vybourání stáv.propustku:propust+vtok.jímka) =47,126 [F] m3 P5: 4.96m2*5.0+1.50m2*4.30 (trouby) + 12.0m2*1.40 (vtok HV) - (1.0*1.40*6.60 + 0.30*(0.30*0.90+1.20*2.0+3*(0.50*1.0)+0.60*0.50)) (odečet-vybourání stáv.propustku:propust+vtok.jímka) =37,469 [G] m3 P6a: 3.30m2*9.20 (trouby) =30,360 [H] m3 P8: 6.20*8.0 (trouby) + 0.45*1.80*1.80+9.0m2*1.80 (vtok-jímka) + 0.30*(0.60*1.30+0.50*1.0) (výtok) - (1.0*1.10*5.0+2.50*3.14*0.26*0.26 + 0.30*1.85*1.0) (odečet-vybourání stáv.propustku:propust+vtok.čelo) =61,056 [I] m3 - výkop pro vtokovou jímku na kanalizaci v km 1.568: 0.15*1.40*1.40+5.75m2*2.65 =15,532 [P] m3 - výkopy pro podélné propustky: 1.7 * 31 (z pol. 918357-01) =52,700 [L] m3 - výkopy pro příčné trativody: 0.50 * 0.50 * 32.40 (z pol. 87434) =8,100 [M] m3 - výkopy pro kontrolní šachty trativodů: (1.60 * 1.60 * 0.80) * 26 (z pol. 895122) =53,248 [N] m3 - výkopy pro výtok z meliorace v km 2.160: 16.8 (vtok-jímka) =16,800 [O] m3 - předpoklad, pouze pokud bude zhotovena jímka na melioraci, podmíněno souhlasem TDI po odkrytí a prohlídce Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+P+L+M+N+O=623,291 [Q] m3				
		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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ 16013
101
101

Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
24	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS hutnění na 95% PS, materiál z vytěžené zeminy, včetně případných technologických opatření k dosažení požadovaných parametrů z kub. listu: 137.98 =137,980 [A] m3 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 - 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	137,980		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Rozpočet: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dodatečné násypy za obrubami apod., materiál z vytěžené zeminy z kub. listu: 160.84 =160,840 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	160,840		
26	17120	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu z výkopů na mezideponii (zpětné použití) a na skládku včetně opatření k zamezení degradace uloženého materiálu na mezideponii (zpětné použití) 623.30 (z pol. 13273-01) + 1909.74 (z pol. 12373-01 A) =2 533,040 [A] m3 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	M3	2 533,040		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Rozpočet: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	171303-01		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora. Případná výměna nebo úprava aktivní zóny v případě, že nebude možné dosažení požadovaných parametrů na pláni dle dokumentace a ČSN 73 6133, rozsah bude stanoven a odsouhlasen geotechnikem investora a TDI, předpoklad 40% plochy plné konstrukce vozovky, materiál vyhovující parametrům dle ČSN 73 6133 a projekt. dokumentace, tl. 300-400 mm, včetně případné technologické úpravy, nákupu, dovozu na místo uložení vč. případných mezideponií plocha pláně z pol. 18110: 16930.87 =16 930,870 [A] m2 $A * 0.35$ (průměrná tloušťka výměny) * 0.40 (40% plochy) =2 370,322 [B] m3 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 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	2 370,322		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Rozpočet: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
28	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS materiál z vytěžené zeminy, včetně případné technologické úpravy k dosažení požadovaných parametrů dle dokumentace a ČSN 73 6133 z kub. listu: 434.13 =434,130 [A] m3 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	434,130		
29	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM po vybouraných propustcích, které nebyly v terénu nenalezeny, čerpání položky pouze v případě jeho nalezení při zemních pracích a podmíněno souhlasem TDI, hutnění na 95% PS z pol. 96613-01, odhad: 5.0 (P9) + 5.0 (P12) + 5.0 (P14) +7.5 (P16) =22,500 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	22,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>				
30	17481		<div> <div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div> <div>vsakovací příkop km 1.965-1.982, štěrkodrt' 32/63 tl. 0.50 m a štěrkopísek tl. min. 0.30 m</div> <div> <div>štěrkodrt': 17.0 (délka ze situace) * 0.5 * 0.5 =4,250 [A] m3</div> <div>štěrkopísek: 17.0 * 0.35 * 0.5 =2,975 [B] m3</div> <div>Celkem: A+B =7,225 [C] m3</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> </div> </div> </div> </div>	M3	7,225		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ 16013
101
101

Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
31	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM materiál z vytěžené zeminy - boční obsyp kolem trub a jímek propustků: P1: 12.21m2*(6.70+12.40)*0.5+0.20m2*2.50 (trouby) =117,106 [A] m3 P2: (0.79m2+0.63m2)*5.90 (trouby) + (2.68m2+2.08m2)*1.80 (vtok-HV) + (2.34m2+3.22m2)*1.80+0.42m2*5.0 (výtok-čelo) =29,054 [B] m3 P3: (5.30m2+4.50m2)*1.40 (vtok-HV) + (0.90m2+0.25m2+0.15m2)*(3.40+5.20)*0.5+0.90m2*(1.1+1.2) (výtok-čelo) =21,380 [C] m3 P4: 5.95m2*3.80 (trouby) + (3.30m2+3.20m2)*1.60 (vtok-HV) =33,010 [D] m3 P5: 1.90*4.60 (trouby) + (3.0m2+2.10m2)*1.40 (vtok-HV) =15,880 [E] m3 P6a: (0.75m2+0.80m2)*7.50 (trouby) =11,625 [F] m3 P8: 3.05m2*7.10 (trouby) + (2.95m2+3.10m2)*1.80 (vtok-jímka) =32,545 [G] m3 P15: 1.5 * 10 * 1.0 =15,000 [I] m3 - v případě případná výměna stávajících trub propustku P15, podmíněno souhlasem TDI po jejich prohlídce po odkrytí - vtokový objekt na kanalizaci v km 1.568: (1.88m2+1.90m2)*2.65+1.60*1.40 =12,257 [J] m3 - zásypy příčného vyústění UV v km 1.868: 1.0 * 5.5 * 0.40 =2,200 [K] m3 - výtok z meliorace v km 2.160: (5.30m2+4.50m2)*1.40 (vtok-HV) =13,720 [L] m3 - předpoklad, pouze pokud bude zhotovena jímka na melioraci, podmíněno souhlasem TDI po odkrytí a prohlídce - obsyp kontrolních šachet trativodu: (1.6 * 1.6 * 0.8 (výkop) - 0.55 (objem KŠ) - 1.2 * 1.2 * 0.10 (podkladní beton)) * 26 (z pol. 895122) =35,204 [M] m3 - obsyp podélných propustků: 31 (z pol. 918357-01) * 1.10 m2 =34,100 [N] m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+I+J+K+L+M+N=373,081 [O] m3	M3	373,081		
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
32	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ boční obsyp kolem trub propustků štěrkopískem příčné propusty: 1.54*16.0 (P1) + 1.20*4.10 (P4) + 1.20*4.90 (P5) + 1.20*7.10 (P8) =43,960 [A] m3 P15 (v případě špatného technického stavu), vč. podsypu: 0.71 * 10 =7,100 [B] m3 - čerpání položky podmíněno souhlasem TDI po prohlídce po odkrytí vyústění z UV km 1.868 vč. podsypu: 0.36 * 5.2 =1,872 [C] m3 Celkem: A+B+C =52,932 [D] m3 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.)	M3	52,932		
33	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	16 543,610		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
 Objekt: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
 Rozpočet: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutnění na Edef,2=45MPa z kub. listu: 16543.61 =16 543,610 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
34	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU kompletní provedení včetně následné údržby dle TKP a TZ ze situace: - plochy násypových a výkopových svahů: 2679.0 * 1.1 =2 946,900 [A] m2 - plochy nezp. krajnic za svodidlem (z pol. 9113A1): 130 * 1.0 + 781 * 0.75 =715,750 [B] m2 - doplňkové plochy - výkopy propustků apod.: 150 =150,000 [C] m2 Celkem: A+B+C =3 812,650 [D] m3 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 812,650		
35	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení a odvoz shrabků, zalití a hnojení, osev nevzešlých míst, provedno 2x z pol. 18243: 3812.65 * 2 =7 625,300 [A] m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	7 625,300		
36	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU na ploše výsadbové jamky, tzn. 1m2/strom z položky 184B14: 40 =40,000 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	40,000		
37	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ provedeno 1x z pol. 18243: 3812.65 =3 812,650 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	3 812,650		
38	18461		MULČOVÁNÍ 1m2/strom z položky 184B14: 40 =40,000 [A] m2	M2	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Rozpočet: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
39	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH z položky 184B14: 40 =40,000 [A] ks	KUS	40,000		
			Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
40	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M vysázení dřevin podél paty vyztužených svahů (viz TZ kap. 5.12) včetně výkopu jamky, hnojení, chráničky a kúlů předpoklad: 40 =40,000 [A] ks	KUS	40,000		
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
41	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zálivka stromů, 40l/strom z položky 184B14: 40 * 0.04 =1,600 [A] m3	M3	1,600		
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
42	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PE HD DN150, vč. obsypu kamenivem fr. 8/16 a lože, včetně výkopu rýhy a nutných zemních prací, dopravy a uložení přebytečného materiálu ze situace: 2112 =2 112,000 [A] m	M	2 112,000		
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Rozpočet: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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				
43	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie 250 g/m2 ve vsakovacích příkopech a v trativodech, vč. nutných přesahů trativody: $2112.0 \text{ (z pol. 21263) } * (0.40 + 0.40 + 0.40 + 2 * 0.15) = 3 \text{ } 168,000 \text{ [A] m}^2$ vsakovací příkopy: $17.0 \text{ (z pol. 17481) } * (0.8 + 0.5 + 0.8 + 2 * 0.15) = 40,800 \text{ [B] m}^2$ Celkem: $A+B = 3 \text{ } 208,800 \text{ [C] m}^2$ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	3 208,800		
44	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) přibetonování vtokového čela propustku P7, C30/37 XF4 $3.60*0.10*0.53 = 0,191 \text{ [A] m}$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, 	M3	0,191		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div> </div>				
45	317179		<div> <div>KOTVY PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</div> <div> <div>kotvy pro kotvení říms rekonstruovaných propustků, včetně souvisejících prací (vrty, zálivky apod.)</div> <div> <div>P7 - vtok-římsa (prům. 25 mm, dl. 880 mm, á 0.50 m): 7 =7,000 [A] ks</div> <div>- vtok-stěna (prům. 10 mm, dl. 350 mm, á 0.50 m): 21 =21,000 [B] ks</div> <div>- výtok-římsa (prům. 25 mm, dl. 750 mm, á 0.50 m): 7 =7,000 [C] ks</div> <div>P8 - římsa (prům. 25 mm, dl. 1160 mm, á 0.50 m): 12 =12,000 [D] ks</div> <div>výtok z meliorace km 2.160 - římsa (prům. 25 mm, dl. 750 mm, á 0.50 m): 11 =11,000 [E] ks</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E =58,000 [F] ks</div> </div> </div> </div>	KS	58,000		
46	317325		<div> <div>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</div> <div> <div>C 30/37 XF4, nové římsy u rekonstruovaných propustků - skutečné rozměry budou upraveny dle stávajícího stavu</div> <div> <div>P7: 3.60*0.55*0.16 (vtok) + 3.50*0.40*0.15 (výtok-dobet. pod římsou) + 3.50*0.50*0.16 (výtok-římsa) =0,807 [A] m3</div> <div>P8: 5.70*(0.32*0.84+(0.40+0.77)*0.5*0.50) =3,199 [B] m3</div> <div>výtok z meliorace km 2.160: 4.80 * 0.15 * 0.42 =0,302 [C] m3</div> <div>Celkem: A+B+C =4,308 [D] m3</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> </div> </div> </div> </div>	M3	4,308		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
47	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 ocel B500B průměr 12 mm, 0.888 kg/m propust P8, výtoková římsa prům.12/150, dl. 2.80 m: 2.80 * 39 =109,200 [A] m prům.12/150, dl. 2.40 m: 2.40 * 39 =93,600 [B] m prům.12/100-150, dl. 5.60 m: 5.60 * 40 =224,000 [C] m prům.12/150, dl. 2.30 m: 2.30 * 39 =89,700 [D] m Celkem: (A+B+C+D) * 0.888 / 1000 =0,459 [E] t Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,459		
48	317366		VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ	T	0,047		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Rozpočet: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>nové římsy u rekonstruovaných propustků - skutečné rozměry budou upraveny dle skutečných rozměrů rekonstruovaných říms,</p> <p>kari síť 100 x 100 x 8 mm, hmotnost 7.90 kg/m2</p> <p>P7: $0.46 * 3.51$ (vtok) + $0.53 * 3.51$ (vtok-stěna) + $0.26 * 3.41$ (výtok) = 4,361 [A] m2</p> <p>výtok z meliorace km 2.160: $0.33 * 4.71$ = 1,554 [B] m2</p> <p>Celkem: $(A+B) * 7.9 / 1000$ = 0,047 [C] t</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
49	327215		<p>PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA</p> <p>zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem, zpětné vyzdění z tohoto materiálu včetně dodávky materiálu pro výplň spar</p> <p>propust P8: $5.35 \text{ m}^2 * 0.84$ = 4,494 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</p>	M3	4,494		
50	451314	A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton C25/30 XF3</p>	M3	46,978		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- příčné propusty:</div> <div>P1: 0.41m2*18.50 (trouby) =7,585 [A] m3</div> <div>P2: 0.37m2*5.90 (trouby) + 0.15*1.40*2.0 (vtok-HV) + 0.15*1.0*3.08 (výtok-čelo) =3,065 [B] m3</div> <div>P3: 0.15*1.40*2.0 (vtok-HV) + 0.15*1.0*3.08 (výtok-čelo) =0,882 [C] m3</div> <div>P4: 0.37m2*7.90 (trouby) + 0.15*1.40*2.0 (vtok-HV) =3,343 [D] m3</div> <div>P5: 0.37m2*8.90 (trouby) + 0.15*1.40*2.0 (vtok-HV) =3,713 [E] m3</div> <div>P6: 0.37m2*9.00 (trouby) =3,330 [F] m3</div> <div>P8: 0.37m2*8.10 (trouby) + 0.15*1.80*1.80 (vtok-jímka) =3,483 [G] m3</div> <div>- výtok z meliorace v km 2.160: 0.15*1.40*2.0 =0,420 [I] m3 - předpoklad, pouze pokud bude zhotovena jímka na melioraci, podmíněno souhlasem TDI po odkrytí a prohlídce</div> <div>- pod vtok. objektem v km 1.568: 0.15*1.40*1.40 =0,294 [J] m3</div> <div>- pod lomovým kamenem, tl. 150 mm, z pol. 465512: 6.12 =6,120 [K] m3</div> <div>- pod uliční vpustí km 1.868: 0.15 =0,150 [L] m3</div> <div>- pod podélnými propusty: 0.18 m2 * 31 (z pol.918357-01) =5,580 [M] m3</div> <div>- pod příčnými trativody, tl. 100 mm: 0.50 * 0.10 * 40.40 (z pol. 87434) =2,020 [N] m3</div> <div>- pod kontrolními šachtami trativodů, tl. 100 mm: (1.20 * 1.20 * 0.10) * 27 (z pol. 895122) =3,888 [O] m3</div> <div>- pod monolitickými žlaby, tl. 150 mm: (8.0 + 5.0 + 5.0 + 5.0) * 0.90 * 0.15 =3,105 [P] m3</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+I+J+K+L+M+N+O+P=46,978 [Q] m3</div> </div>				
		Technická specifikace:	<div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ 16013
101
101

Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
51	451314	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 u podélných trubních propustků pod sjezdy, v případě nutnosti výměny potrubí stávajících propustků v důsledku jejich špatného technického stavu - čerpání položky podmíněno souhlasem TDI po jejich prohlídce beton C25/30 XF3 21 (z pol. 129957) * 0.18 =3,780 [A] m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskružovacích 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 	M3	3,780		
52	45152	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrt' 16/32 pod trubními propusty a jímkami	M3	47,857		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Rozpočet: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- pod propusty DN600: 0.45 m2 * 50.43 (z pol.918358) =22,694 [A] m3</p> <p>- pod propusty DN800: 0.51 m2 * 17.90 (z pol.91836) =9,129 [B] m3</p> <p>- pod podélnými propusty: 0.32 m2 * 31 (z pol.918357-01) =9,920 [C] m3</p> <p>- pod jímkami propustů, čely:</p> <p>P2: 0.82*1.80 + 0.31*4.60 =2,902 [D] m3</p> <p>P3: 0.35*(3.0+3.40)*0.5 =1,120 [E] m3</p> <p>P8: 0.30*1.80*1.80 =0,972 [F] m3</p> <p>výtok z meliorace v km 2.160: 1.12 =1,120 [H] m3 - předpoklad, pouze pokud bude zhotovena jímka na melioraci, podmíněno souhlasem TDI po odkrytí a prohlídce</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+H=47,857 [I] m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>				
53	45152	B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora.</p> <p>Urovnání povrchu v případě naražení na skalní podloží (viz pol. 12383-01),</p> <p>rozsah čerpání položky podmíněn souhlasem TDI a geotechnikem investora</p> <p>šterkodrt' 0/12, popř. šterkopísek</p> <p>předpoklad: 150 =150,000 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	150,000		
54	45152	C	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora.</p> <p>U podélných trubních propustků pod sjezdy, v případě nutnosti výměny potrubí stávajících propustků v důsledku jejich špatného technického stavu - čerpání položky podmíněno souhlasem TDI po jejich prohlídce</p> <p>šterkodrt' 16/32</p> <p>21 (z pol. 129957) * 0.32 =6,720 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	6,720		
55	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,115		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16013	Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt:	101	Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Rozpočet:	101	Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 150 mm, včetně spárování, podkladní beton v pol. 451314A P1, vtok+výtok: $(2.30 \cdot 2.0 + 2.30 \cdot 1.50) + (1.80 \cdot 2.0 + (2.30 + 1.05) \cdot 0.5 \cdot 1.50) = 14,162$ [A] m2 P2, výtok: $(3.0 + 1.22) \cdot 0.5 \cdot 1.0 = 2,110$ [B] m2 P3, výtok: $0.70 \cdot 0.60 = 0,420$ [C] m2 P4, výtok: $1.16 \cdot 2.0 + (2.30 + 1.05) \cdot 0.5 \cdot 0.41 = 3,007$ [D] m2 P5, výtok: $1.44 \cdot 1.58 + (1.80 + 1.05) \cdot 0.5 \cdot 0.30 = 2,703$ [E] m2 P6a, vtok+výtok: $2.0 \cdot 2.0 + 0.66 \cdot 0.50 + 2.60 \cdot 1.10 + 2 \cdot (1.0 \cdot 1.10) + 2.0 \cdot 2.0 + 2.60 \cdot 0.40 + 0.50 \cdot 1.25 = 15,055$ [F] m2 P8, výtok: $(2.30 + 1.08) \cdot 0.5 \cdot 1.0 = 1,690$ [G] m2 výtok z meliorace km 2.160: $1.8 \cdot 0.9 = 1,620$ [I] m2 Celkem: $(A+B+C+D+E+F+G+I) \cdot 0.15 = 6,115$ [J] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
56	46611		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH vegetační tvárnice beton C30/37 XF4, 60x40x10 včetně šterkopískového lože tl. 0.15 m, výplň otvorů zeminou u P15 vlevo: $10 \text{ (plocha ze situace)} \cdot 1.12 \text{ (faktor sklonu svahu 1:2)} \cdot 0.10 = 1,120$ [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,120		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	467315		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>betonové prahy, C30/37 XF4, včetně bednění</p> <p>P1, vtok+výtok: $0.30 \cdot (0.60 \cdot 0.50 + (0.60 + 1.10) \cdot 0.5 \cdot 1.50) + 0.30 \cdot (0.60 \cdot 0.50 + (0.60 + 1.10) \cdot 0.5 \cdot 1.50) = 0,945$ [A] m3</p> <p>P2: $0.30 \cdot (0.60 \cdot 0.50 + (0.60 + 0.80) \cdot 0.5 \cdot 0.70) = 0,237$ [B] m3</p> <p>P3: $0.60 \cdot 0.30 \cdot 0.60 = 0,108$ [C] m3</p> <p>P4: $0.30 \cdot (0.60 \cdot 0.50 + (0.60 + 0.75) \cdot 0.5 \cdot 0.50) = 0,191$ [D] m3</p> <p>P5: $0.30 \cdot (0.60 \cdot 0.50 + (0.60 + 0.75) \cdot 0.5 \cdot 0.50) = 0,191$ [E] m3</p> <p>P6a, vtok+výtok: $0.30 \cdot (0.60 \cdot 0.50 + (0.60 + 1.10) \cdot 0.5 \cdot 1.50) \cdot 2 + 0.30 \cdot ((0.60 + 1.10) \cdot 0.5 \cdot 1.25 + (0.60 + 0.85) \cdot 0.5 \cdot 0.25) = 1,318$ [F] m3</p> <p>P8: $0.30 \cdot (0.60 \cdot 0.50 + (0.60 + 0.80) \cdot 0.5 \cdot 0.80) = 0,258$ [G] m3</p> <p>P15, opora veget. tvárnic: $0.30 \cdot 0.50 \cdot 5.50\text{m} = 0,825$ [H]</p> <p>výtok z meliorace km 2.160: $1.80 \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 0,324$ [J] m3</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+J=4,397$ [K] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 	M3	4,397		
58	56330	A	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDA fr. 0/32, tl. 150 mm</p>	M3	1 979,579		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013

Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101

Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101

Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha z pol. 574A03: 11754.0 =11 754,000 [A] m2</p> <p>rozšíření na hraně vozovky: 3700.50 (z pol. 574A03) * 0.390 =1 443,195 [B] m2</p> <p>Celkem: (A+B) * 0.15 =1 979,579 [C] m3</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
59	56330	B	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDB fr. 0/63</p> <p>vozovková vrstva ŠDB, tl. min. 150 mm: 2400.24 =2 400,240 [A] m3 (z kub. listu)</p> <p>nezpevněné vjezdy a sjezdy, ŠDB prům tl. 150 mm: 552.70 * 0.15 =82,905 [B] m3</p> <p>pod dlažbou v křižovatce na Borek: 56.40 (z pol. 58222.B) * 0.25 =14,100 [C] m3</p> <p>pod sjezdy zpev. asf. (z pol. 574E05), tl. 100mm: 39.40 * 0.10 =3,940 [D] m3</p> <p>Celkem: A+B+C+D =2 501,185 [E] m3</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	2 501,185		
60	56930		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDB 0/32 v tl. 0.15 m</p> <p>ze situace: 3354.5 * 0.50 * 0.15 + 38 * 2.0 * 0.15 (vlevo km 0.646-0.681) =262,987 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>	M3	262,987		
61	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>se zbytkovým obsahem pojiva 1.00 kg/m2</p> <p>z pol. 572213 B: 12753.14 =12 753,140 [A] m2</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>	M2	12 753,140		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	572213		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>se zbytkovým obsahem pojiva 0.30 kg/m2 a 0.50 kg/m2</div> <div> <div>pod ACO 11 0.30 kg/m2 (z pol. 574A03): $11754.0 + (3700.50 \cdot 0.10) = 12\,124,050$ [A] m2</div> <div>pod ACP 16 0.50 kg/m2 (z pol. 574E05): $11754.0 + (3700.50 \cdot 0.27) = 12\,753,135$ [B] m2</div> <div>Celkem: A+B =24 877,185 [C] m2</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div>	M2	24 877,185		
63	574A03		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11</div> <div>ACO 11, asf. pojivo 70/100, tl. 40 mm, vč. výplně pracovních spar</div> <div> <div>ze situace: $11754.0 = 11\,754,000$ [A] m2</div> <div>rozšíření na hraně vozovky: 3700.50 (délka hrany vozovky) $\cdot 0.025 = 92,513$ [B] m2</div> <div>Celkem: (A+B) $\cdot 0.04 = 473,861$ [C] m3</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div>	M3	473,861		
64	574E05		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16</div> <div>ACP 16, asf. pojivo 70/100, tl. 70 mm</div> <div> <div>plocha z pol. 574A03: $11754.0 = 11\,754,000$ [A] m2</div> <div>rozšíření na hraně vozovky: 3700.50 (z pol. 574A03) $\cdot 0.137 = 506,969$ [B] m2</div> <div>vjezdy, sjezdy zpevněné asf., tl. 70 mm (ze situace): $39.40 = 39,400$ [C] m2</div> <div>Celkem: (A+B+C) $\cdot 0.07 = 861,026$ [D] m3</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div>	M3	861,026		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Rozpočet: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
65	58222	A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC řádková kamenná dlažba 100 mm, včetně vyspárování MC25 XF4 a betonového lože C20/25nXF3 tl. min. 60 mm km 1.561-1.585 (před muzeem) š. 0.50 - 0.75 m (ze situace): 13.2 =13,200 [A] m2 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	13,200		
66	58222	B	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC řádková kamenná dlažba 120 mm, včetně vyspárování MC25 XF4 a betonového lože C20/25nXF3 tl. min. 100 mm v prostoru křižovatky v km 1.900 (ze situace): 56.4 =56,400 [A] m2 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	56,400		
67	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK včetně lože vjezd u muzea v km 1.588: 5.20 * 1.50 =7,800 [A] m2	M2	7,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Rozpočet: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
68	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC včetně podsypu před samoobsluhou v km 1.444: 2.70 =2,700 [A] m2	M2	2,700		
			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 - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
69	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM včetně lože před samoobsluhou v km 1.449: 5.60 * 0.50 =2,800 [A] m2	M2	2,800		
			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 - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
70	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM zálivka za horka dle ČSN 14188-1 typ N2 1290.00 (z pol. 919111) + 106.00 (z pol. 919112) + 1234.00 (u obruby u dlážděných rigolů, z pol. 917224) =2 630,000 [A] m	M	2 630,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
71	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování kamenných čel a dlažeb stávajících propustků, vč. vyčištění spár od uvolněné malty, skutečná plocha bude upravena dle stávajícího stavu	M2	6,480		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Rozpočet: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 938442 B: 6.48 =6,480 [A] m2				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
72	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	0,067		
			vtoková svařovaná mříž včetně rámu a kotev, ocel S235JR vč. PKO dle dokumentace: (36.83 (P10) + 30.39 (P11)) / 1000 =0,067 [A] t				
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
73	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	45,900		
			DN 200 mm, příčné trativody				
			vyústění z UV v km 1.868: 5.5 =5,500 [A] m příčné trativody (ze situace): 8.00 (km 0.180) + 6.50 (km 0.373) + 5.80 (km 1.428) + 5.10 (km 1.504) + 5.00 (km 1.635) + 5.00 (km 1.736) + 5.00 (km 2.117) =40,400 [B] m Celkem: A+B =45,900 [C] m				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Rozpočet: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
74	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM případná výměna stávajících trub propustku P15 v případě jejich špatného technického stavu - čerpání položky podmíněno souhlasem TDI po jeho prohlídce po odkrytí P15 v km 1.784: 10 =10,000 [A] m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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	10,000		
75	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 kontrolní šachty (KŠ) trativodu v nezpevněné krajnici, betonový poklop D400 podkl. beton v pol. 451314 A ze situace (KŠ): 27 =27,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch	KUS	27,000		
76	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Rozpočet: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výústní objekty (VO) trativodu do svahu zemního tělesa ze situace (VO): 8 =8,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosatveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů				
77	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní výšky 1.10 m s kalovým košem, vč. těsnění a tmelení spar a spojů podkl. beton v pol. 451314 A v km 1.868 50: 1 =1,000 [A] ks 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, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
78	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ včetně typové mříže s rámem podkl. beton v pol. 451314 A km 1.568: 1 =1,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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 odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabírající 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,	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
79	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ <div>typizovaná dvojítá lomená mříž D400 vč. rámu na jímku vnitřní světlosti 1.20 x 0.60 m</div> <div> <div>- propusty: P2, P3, P4, P5</div> <div>- vtok. obj. na melioraci km 2.160</div> <div>Celkem: 5 =5,000 [A] ks</div> </div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</div>	KUS	5,000		
80	899124		MŘÍŽE Z PRYŽE SAMOSTATNÉ <div>monolitické žlaby - plastová mříž 500x500 D400 se zámkem, vč. rámu</div> <div>(7.0 + 4.0 + 4.0 + 4.0) *2 =38,000 [A] ks</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</div>	KUS	38,000		
81	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ <div>km 1.665, 1.781, 1.786, 1.868: 4 =4,000 [A] ks</div> <div>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</div>	KUS	4,000		
82	899524	A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) <div>C20/25 XF3</div> <div> <div>příčné propustky: 0.65*17.90 (P1) + 0.55*5.90 (P2) + 0.60*7.30 (P4) + 0.60*8.30 (P5) + 0.55*7.50 (P6a) + 0.60*8.30 (P8) + 0.60 * 6.0 (P11) =36,945 [A] m3</div> <div>obetonování desky stropu: (0.60 * 6.0 (P10) + 0.60 * 6.0 (P13) + 0.6 * 6.3 (km 2.160)) *0.10 =1,098 [B] m3</div> <div>podélné propustky: 31 (z pol. 918357-01) * 0.40 m2 =12,400 [C] m3</div> <div>příčné trativody: 0.17 m2 * 40.4 (z pol. 87434) =6,868 [D] m3</div> <div>Celkem: A+B+C+D =57,311 [E] m3</div> </div> <div>Technická specifikace: <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (sruže) 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</div> </div>	M3	57,311		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Rozpočet: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
83	899524	B	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora. U podélných trubních propustků pod sjezdy, v případě nutnosti výměny potrubí stávajících propustků v důsledku jejich špatného technického stavu - čerpání položky podmíněno souhlasem TDI po jejich prohlídce C20/25 XF3 21 (z pol. 129957) * 0.40 m2 =8,400 [A] m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 	M3	8,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
84	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ na vtokových jímkách propustů, trubkové výšky 1100 mm, PKO specifikována v TZ kap. 5.7.3 3.4 (P7) + 5.6 (P8) + 4.8 (km 2.160) =13,800 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	13,800		
85	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu a uložení na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 2 * 2 (P15) + 5.5 (km 2.160) =9,500 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	9,500		
86	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně nátěru barvy tmavě šedé nelesklé ze situace: 130 + 152 + 225 + 271 + 86 + 20 =884,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	884,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Rozpočet: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu a uložení na místo určení investorem, předpoklad do 20 km 9 (km 1.535) =9,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	9,000		
88	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ včetně nátěru barvy tmavě šedé nelesklé před a za zábradelním svodidlem na římse P8 v km 1.223: 12 + 16 =28,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	28,000		
89	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní ocel. zábradelní svodidlo s vodorovnou výplní pro tř. zadrž. H2, včetně upevnění a povrchové ochrany dle TKP, kap. 19B, včetně nátěru barvy tmavě šedé nelesklé u P8: km 1.218-1.226: 8 =8,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	8,000		
90	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	232,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>výška sloupku 0.80 m (celková délka 1.20 m), vzdálenosti dle ČSN 73 6101</div> <div> <div>bílé (ze situace): 220 =220,000 [A] ks</div> <div>červené (dle situace SO 192): 12 =12,000 [B] ks</div> <div>Celkem: A+B =232,000 [C] ks</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</div> <div>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</div> <div>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</div> </div> </div> </div> </div>				
91	912283		<div> <div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ</div> <div>vč. odvozu a uložení na místo určené investorem, předpoklad do 20 km</div> <div>u P2: 1 =1,000 [A] ks</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</div> </div>	KUS	1,000		
92	91267		<div> <div>ODRAZKY NA SVODIDLA</div> <div>v prolisu pásnice, kompletní dodávka, vzdálenosti dle vzdálenosti směrových sloupků dle ČSN 73 6101</div> <div>ze situace: 65 =65,000 [A] ks</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</div> </div>	KUS	65,000		
93	914112-01		<div> <div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST</div> <div>cedule CHKO Český ráj v km 0.230, demontáž a zpětná montáž na stejné místo po ukočení stav. prací, včetně nového sloupku a ukotvení do betonové patky</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</div> <div>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</div> <div>- nutnou opravu poškozených částí</div> </div> <div>nezahrnuje dodávku značky</div> </div> </div>	KUS	1,000		
94	917211		<div> <div>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM</div> <div>včetně betonového lože s opěrkou</div> <div>ze situace, v prostoru křižovatky v km 1.900: 40.7 + 2 * 0.50 =41,700 [A] m</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje:</div> </div>	M	41,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
95	917224		<div> <div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</div> <div> silniční obrubník ABO 2-15 u dlážděných rigolů včetně příčných zakončení na začátku/konci rigolu, včetně betonového lože s opěrkou ze situace: 1234 =1 234,000 [A] m </div> </div> <div> Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. </div>	M	1 234,000		
96	91726		<div> <div>KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ</div> <div> silniční obrubník typu KO, vč. bet. lože s opěrkou ze situace, v prostoru křižovatky v km 1.900: 41 =41,000 [A] m </div> </div> <div> Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. </div>	M	41,000		
97	91781		<div> <div>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</div> <div> přeložení obrub u vybourané vozovky před samoobsluhou km 1.450: 1.6 + 5.6 =7,200 [A] m </div> </div> <div> 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. </div>	M	7,200		
98	918158		<div> <div>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</div> <div> včetně výztuže a říms propust P2: 1 =1,000 [A] ks </div> </div> <div> Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - 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, </div>	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Rozpočet: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 odskružovacích 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. 				
99	91816		<p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM</p> <p>včetně výztuže a říms</p> <p>propust P3: 1 =1,000 [A] ks</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskružovacích 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, 	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Rozpočet: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
100	918258		VTOKOVÉ JÍMKY VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM včetně výztuže	KUS	6,000		
			<ul style="list-style-type: none"> - propusty 5 ks: P2, P3, P4, P5, P8 - výtok z meliorace km 2.160 Celkem: 6 =6,000 [A] ks 				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 technologii 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 odskružovacích 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, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</div> </div> </div>				
101	918357-01		<div> <div>PROPUSTY Z TRUB DN 500MM</div> <div> <div>podélné trubní propustky pod sjezdy, ŽB trouby DN400 - 500</div> <div>zemní práce (výkop + zásyp zeminou), obetonování a podkladní vrstvy v samostatných položkách</div> <div>ze situace: (6 + 11.5 + 8 + 5.5) =31,000 [A] m</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div> </div> </div>	M	31,000		
102	918357-02		<div> <div>PROPUSTY Z TRUB DN 500MM</div> <div> <div>u podélných trubních propustků pod sjezdy, v případě nutnosti výměny potrubí stávajících propustků v důsledku jejich špatného technického stavu - čerpání položky podmíněno souhlasem TDI po jejich prohlídce</div> <div>ŽB trouby DN400 - 500, včetně zemních prací (výkop + zásyp zeminou), obetonování a podkladní vrstvy v samostatných položkách (899524.B, 45152.C, 451314.B)</div> <div>z pol. 129957: 21 =21,000 [A] m</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div> </div> </div>	M	21,000		
103	918358		<div> <div>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</div> <div> <div>betonové příčné trubní propustky</div> <div>6.90 (P2) + 8.08 (P4) + 9.15 (P5) + 8.75 (P6a) + 8.41(P8) =41,290 [A] m</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div> </div> </div>	M	41,290		
104	91836		<div> <div>PROPUSTY Z TRUB DN 800MM</div> <div> <div>betonové příčné trubní propustky</div> <div>17.90 (P1) =17,900 [A] m</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a</div> </div> </div>	M	17,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Rozpočet: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením.				
105	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořezy pro asf. zálivku (v pol. 58910), včetně spotřeby vody prořezy podél dlážděného rigolu: 1230 =1 230,000 [A] m u monolitických žlabů: 7 + 4 + 4 + 4 =19,000 [B] m u obruby KO: 41 (z pol. 91724) =41,000 [C] m Celkem: A+B+C =1 290,000 [D] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 290,000		
106	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM prořezy pro asf. zálivku (v pol. 58910), včetně spotřeby vody na ZÚ, KÚ: 4 + 4.5 =8,500 [A] m napojení vedlejších komunikací: 24.3 (km 1.210) + 12.3 (km 1.458) + 16.5 (km 1.659) + 25.3 (km 1.825) + 5.5 (km 1.887) + 13.6 (km 2.458) =97,500 [B] m Celkem: A+B =106,000 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	106,000		
107	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM vč. betonového lože a spárování ze situace: 1032 =1 032,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	1 032,000		
108	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM dlážděné rigoly š. 0.50 a 0.75 m, kamenná dlažba 100 mm, vč. spárování maltou a bet. lože tl. min. 100 mm s opěrkou ze situace: 740 =740,000 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce	M2	740,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</div> <div>- úravu napojení a ukončení</div> <div>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</div> <div>- měří se vydlážděná plocha.</div> </div>				
109	936314		<div> <div>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 (B30)</div> <div>dobetonování okolo vtok. mříží propustů P10 a P11, C25/30 XF4</div> <div>0.10 * (1.50 * 1.50 - 0.90 * 0.90) (P10) + 0.10 * 1.20 * 1.00 (P11) =0,264 [A] m3</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div> </div>	M3	0,264		
110	936385		<div> <div>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37 S VÝZTUŽÍ</div> <div>monolitické žlaby pod sjezdy, beton C30/37 XF4 včetně výztuže dle dokumentace</div> </div>	M3	6,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Rozpočet: 101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sjezd km 1.986: $0.28 \text{ m}^2 * 7.0 + (0.8 * 0.2 + (0.05 + 0.25) * 0.5 * 0.2 * 2) * 1.0 = 2,180 \text{ [A] m}^3$ - sjezd km 2.108: $0.28 \text{ m}^2 * 4.0 + (0.8 * 0.2 + (0.05 + 0.25) * 0.5 * 0.2 * 2) * 1.0 = 1,340 \text{ [B] m}^3$ - sjezd km 2.373: $0.28 \text{ m}^2 * 4.0 + (0.8 * 0.2 + (0.05 + 0.25) * 0.5 * 0.2 * 2) * 1.0 = 1,340 \text{ [C] m}^3$ - sjezd km 2.458: $0.28 \text{ m}^2 * 4.0 + (0.8 * 0.2 + (0.05 + 0.25) * 0.5 * 0.2 * 2) * 1.0 = 1,340 \text{ [D] m}^3$ Celkem: $A+B+C+D=6,200 \text{ [E] m}^3$				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - 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 odskružovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - 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				
111	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ očištění povrchu stávajících rekonstruovaných propustků např. od vegetace, skutečná plocha bude upravena dle stávajícího stavu	M2	17,460		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obetonování stropu propustků: $0.60 * 6.0 \text{ (P10)} + 0.60 * 6.0 \text{ (P13)} + 0.6 * 6.3 \text{ (km 2.160)} = 10,980 \text{ [A] m2}$ čela propustků: $0.19 \text{ (vtok P7 z pol.311325)} + 3.50 * 0.70 \text{ (P7-výtok)} + 4.80 * 0.80 \text{ (vyústění km 2.160)} = 6,480 \text{ [B] m2}$ Celkem: $A+B = 17,460 \text{ [C] m2}$				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
112	96613-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	52,653		
			bourání stávajících propustků, vč. dopravy a uložení na skládku do 20 km, skládkovné v pol. 014102.01				
			P1: $((1.1 * 1.0 * 4.0) - (0.50 * 0.60 * 4)) \text{ (vtoková část)} + (1.5 * 0.25 * 1) \text{ (výtok-čelo)} = 3,575 \text{ [A] m3}$ P2: $0.30 * (1.0 * 0.50 + 3 * (0.60 * 0.70) + 0.60 * 0.50) \text{ (vtok-jímka)} + (0.30 * 1.50 * 2.50 - 0.60 * 0.70) \text{ (výtok-čelo)} + ((1.0 * 0.75 * 6.0) - (0.6 * 0.7 * 6.0)) \text{ (propust)} = 3,303 \text{ [B] m3}$ P3: $(0.30 * (1.0 * 1.8 - 0.60 * 1.0 + 2 * (1.50 * 1.50) + 0.60 * 1.50 + 0.60 * 1.0)) \text{ (vtok-jímka)} = 2,160 \text{ [C] m3}$ P4: $(0.30 * (1.0 * 0.30 + 2 * (0.80 * 1.50) + 0.60 * 0.80) \text{ (vtok-jímka)} + (1.0 * 1.20 * 6.60 - 0.60 * 0.80 * 6.60) \text{ (propust)} = 5,706 \text{ [D] m3}$ P5: $(0.30 * (0.30 * 0.90 + 1.20 * 2.0 + 3 * (0.50 * 1.0) + 0.60 * 0.50)) \text{ (vtok-jímka)} + (1.0 * 1.40 * 6.60 - 0.6 * 0.8 * 6.60) \text{ (propust)} = 7,413 \text{ [E] m3}$ P8: $(1.0 * 1.1 * 5.0 - 0.6 * 0.7 * 5.0) \text{ (propust)} = 3,400 \text{ [F] m3}$ P9: 5.0 (propust-kompletní, odhad) = 5,000 [G] m3 - v terénu nenalezen, čerpání položky pouze v případě jeho nalezení při zemních pracech a podmíněno souhlasem TDI P12: 5.0 (propust-kompletní, odhad) = 5,000 [H] m3 - v terénu nenalezen, čerpání položky pouze v případě jeho nalezení při zemních pracech a podmíněno souhlasem TDI P14: 5.0 (propust-kompletní, odhad) = 5,000 [I] m3 - v terénu nenalezen, čerpání položky pouze v případě jeho nalezení při zemních pracech a podmíněno souhlasem TDI P15: $3.60 * 1.20 * 0.30 \text{ (výtok-čelo)} = 1,296 \text{ [J] m3}$ P16: 7.5 (propust-kompletní, odhad) = 7,500 [K] m3 - v terénu nenalezen, čerpání položky pouze v případě jeho nalezení při zemních pracech a podmíněno souhlasem TDI kamenná zídka u P5 v km 0.935: $1.0 * 0.3 * 11 = 3,300 \text{ [L] m3}$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L = 52,653 \text{ [M] m3}$				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
113	96615-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	4,701		
			bourání stávajících propustků, vč. dopravy a uložení na skládku do 20 km, skládkovné v pol. 014102.04				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>P6: $(2.5 * 0.3 * 0.8)$ (vtok-čelo) + $(2.2 * 0.3 * 0.8)$ (výtok-čelo) =1,128 [A] m3</p> <p>P7: $(0.32 * 0.40 * 3.60)$ (vtok-část čela) + $(0.10 * 0.32 * 3.60)$ (výtok-římса) =0,576 [B] m3</p> <p>P8: $(0.30 * 1.85 * 1.0)$ (vtok-čelo) + $(5.70 * 0.84 * 0.30)$ (výtok-římса) =1,991 [C] m3</p> <p>P10: $0.10 * (1.50 * 1.50 - 0.90 * 0.90)$ =0,144 [D] m3</p> <p>P11: $0.10 * 1.20 * 1.00$ =0,120 [E] m3</p> <p>P15: $3.60 * 0.50 * 0.30$ (výtok-římса) =0,540 [F] m3</p> <p>zídka km 2.160 (výtok-římса): $0.10 * 0.42 * 4.80$ =0,202 [G] m3</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G =4,701 [H] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
114	966346	A	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>železobetonové trouby</p> <p>bourání stávajících propustků vč. případného obetonování a lože, vč. dopravy a uložení na skládku do 20 km, skládkovné v pol. 014102.03</p> <p>$7.70 (P1) + 8.7 (P6) + 2.5 (P8) =18,900 [A] m$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- odstranění trub včetně případného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	18,900		
115	966346	B	<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>plastové trouby</p> <p>bourání stávajících propustků vč. případného obetonování a lože, vč. dopravy a uložení na skládku do 20 km, skládkovné v pol. 014102.05</p> <p>$5.0 (P1) + 8.0 (P15 \text{ v případě špatného tech. stavu} - \text{čerpání položky podmíněno souhlasem TDI po prohlídce po odkrytí}) =13,000 [A] m$</p>	M	13,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Rozpočet:

101 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> <div>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</div> </div> </div>				
116	966346	C	<div>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</div> <div> <div> <div> <div>Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora.</div> <div> <div>Bourání stávajících podélných trubních propustků pod sjezdy, v případě nutnosti výměny potrubí stávajících propustků v důsledku jejich špatného technického stavu</div> <div>- čerpání položky podmíněno souhlasem TDI po jejich prohlídce,</div> </div> <div> <div>včetně případného obetonování a lože, vč. dopravy a uložení na skládku do 20 km, skládkovné v pol. 014102.03</div> <div>z pol. 129957: 21 =21,000 [A] m</div> </div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> <div>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</div> </div> </div> </div> </div>	M	21,000		
117	96686		<div>ODSTRANĚNÍ ODRAZNÍKŮ</div> <div> <div> <div>odstranění stávajících kamenných patníků, zahrnující veškeré ocelové spřahující prvky, vč. odvozu a uložení na místo určení investorem, předpoklad do 20 km</div> <div>ze zaměření: 95 =95,000 [A] ks</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být</div> </div> </div> </div>	KUS	95,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16013	Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt:	101	Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice
Rozpočet:	101	Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt: 101.1 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice, údržbové práce

Rozpočet: 101.1 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice, údržbové práce

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT, a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt: 101.1 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice, údržbové práce

Rozpočet: 101.1 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice, údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol. 11130 (strhnutí drnu): 42.50 * 0.10 =4,250 [A] m3 z pol. 12930 (čištění příkopu): 10 =10,000 [B] m3 Celkem: A+B=14,250 [C] m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	14,250		
2	014102.02		POPLATKY ZA RECYKLACI vozovkové vrstvy s asf. pojivem z pol. 11372-01 (zbytek u frézování): 10.80 * 2.45 =26,460 [A] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,460		
3	11130		SEJMUTÍ DRNU z nezp. krajnic v tl. 0.10 m, včetně odvozu na skládku, skládkovné v pol. 014101 85 * 0.5 =42,500 [A] m2 Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	42,500		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH frézování v tl. cca 40mm ve stávajícím příčném sklonu vozovky, zpětné použití fréz. materiálu do nezp. krajnic v rámci SO 101.1, vč. veškeré manipulace v rámci stavby z pol. 56960-01 (pro nezpevněné krajnice): 6.38 =6,380 [A] m3 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	6,380		
5	11372-01		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH frézování v tl. cca 40mm ve stávajícím příčném sklonu vozovky, nevyužitelný materiál z frézování, včetně odvozu a uložení na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, skládkovné v pol. 014102.02	M3	10,797		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101.1 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice, údržbové práce

Rozpočet:

101.1 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice, údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování v tl. 40mm: 386.00 (z pol. 574A03) * 0.04 =15,440 [A] m3 zvětšení kubatury v rozhraní stáv. nespojených vrstev (předpoklad 5% celkové kubatury): A * 0.05 =0,772 [B] m3 oprava trhlín s rozpadem vrstvy, odfréz. 50 mm, předpoklad 5% celkové plochy, podmíněno souhlasem TDI: 386.00 (z pol. 574A03) * 0.05 * 0.05 =0,965 [C] m3 odečet pro zpětné použití fréz. materiálu do nezp. krajnic (z pol. 56960-01): -6.38 =-6,380 [D] m3 Celkem: A+B+C+D=10,797 [E] m3 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).				
6	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU vč. odvozu a uložení na skládku, skládkovné v pol. 014101 50 (ze situace) * 0.20 m3/m =10,000 [A] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	10,000		
7	451314	A	PODKLADNÍ A VÝPL�의 VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 pod monolitickým žlabem, tl. 150 mm: 7.0 * 0.90 * 0.15 =0,945 [A] m3 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 odskružovacích 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,	M3	0,945		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101.1 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice, údržbové práce

Rozpočet:

101.1 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice, údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div>				
8	56330	B	<div> <div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</div> <div>ŠDB fr. 0/63 v tl. 100mm, nezpevněný sjezd vpravo</div> <div>ze situace: 11.0 * 0.10 =1,100 [A] m3</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div> </div> </div>	M3	1,100		
9	56960-01		<div> <div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</div> <div>recyklovaný materiál z vyfrézovaného povrchu, průměrná tl. 0.15 m</div> <div>ze situace: 85 * 0.5 * 0.15 =6,375 [A] m3</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div> </div> </div>	M3	6,375		
10	572213	A	<div> <div>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>se zbytkovým obsahem pojiva 0.30 kg/m2 a 0.50 kg/m2</div> <div> <div>pod ACO 11 0.30 kg/m2 (z pol. 574A03): 386.00 =386,000 [A] m2</div> <div>pod ACP 16 0.50 kg/m2 (z pol. 574E05): 386.00 + 5.10 + 6.00 =397,100 [B] m2</div> <div>Celkem: A+B=783,100 [C] m2</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div> </div> </div>	M2	783,100		
11	572213	B	<div> <div>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora.</div> </div>	M2	19,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

101.1 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice, údržbové práce

Rozpočet:

101.1 Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice, údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Oprava trhlin s rozpadem vrstvy, předpoklad 5% celkové plochy</div> <div>386.00 (z pol. 574A03) * 0.05 =19,300 [C] m2</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div>				
12	574A03		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11</div> <div>ACO 11, asf. pojivo 70/100, tl. 40 mm, vč. výplně pracovních spar</div> <div>plocha ze situace: 386 =386,000 [A] m2</div> <div>Celkem: A * 0.04 =15,440 [B] m3</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div>	M3	15,440		
13	574E05	A	<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16</div> <div>ACP 16, asf. pojivo 70/100, tl. 50 mm</div> <div>plocha z pol. 574A03: 386 =386,000 [A] m2</div> <div>rozšíření na hraně vozovky: 85.0 (délka hrany vozovky) * 0.06 =5,100 [B] m2</div> <div>zpevněný sjezd vlevo: 6.0 =6,000 [C] m2</div> <div>Celkem: (A+B+C) * 0.05 =19,855 [D] m3</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div>	M3	19,855		
14	574E05	B	<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16</div>	M3	0,970		

Stavba:	JÚ 16013	Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt:	101.1	Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice, údržbové práce
Rozpočet:	101.1	Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice, údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora.</p> <p>ACP 16, asf. pojivo 70/10, tl. 50 mm</p> <p>oprava trhlin s rozpadem vrstvy, předpoklad 5% celkové plochy</p> <p>z pol. 11372-01 C: 0.97 =0,970 [A] m3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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.				
15	58910		<p>VÝPLŇ SPAR ASFALTEM</p> <p>zálivka za horka dle ČSN 14188-1 typ N2</p> <p>z pol. 919111: 11.5 =11,500 [A] m</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">položka zahrnuje:- dodávku předepsaného materiálu- vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	11,500		
16	899124		<p>MŘÍŽE Z PRYŽE SAMOSTATNÉ</p> <p>monolitický žlab - plastová mříž 500x500 D400 se zámkem, vč. rámu</p> <p>u momolitického žlabu: 6.0 * 2=12,000 [A] ks</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	12,000		
17	91228		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>výška sloupku 0.80 m</p> <p>bílé (ze situace): 9 =9,000 [A] ks</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	9,000		

Stavba:	JÚ 16013	Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt:	101.1	Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice, údržbové práce
Rozpočet:	101.1	Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice, údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílé, typ I (dle TP 70) vodící proužek V4 š. 0.125m: 85 * 0.125 =10,625 [A] m2 dělicí čára V1a š. 0.125m: 46 * 0.125 =5,750 [B] m2 dopravní stín V13a š. 0.50m: 5.00 =5,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=21,375 [D] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	21,375		
19	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořezy pro asf. zálivku (v pol. 58910), včetně spotřeby vody u monolitického žlabu: 6.0 =6,000 [A] m na ZÚ: 5.5 =5,500 [C] m Celkem: A+C=11,500 [D] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,500		
20	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM vč. betonového lože a spárování před a za monol. žlabem: 3 + 3 =6,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	6,000		
21	936385		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37 S VÝZTUŽÍ monolitický žlab pod sjezdem, beton C30/37 XF4 včetně výztuže dle dokumentace 0.28 m2 * 6.0 + (0.8 * 0.2 + (0.05 + 0.25) * 0.5 * 0.2 * 2) * 1.0 =1,900 [A] m3	M3	1,900		
22	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	386,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16013	Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt:	101.1	Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice, údržbové práce
Rozpočet:	101.1	Silnice III/28115 Hranice LB kraje - Troskovice, údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na vyfrézovaném povrchu, včetně odklizení vzniklého odpadu				
			z pol. 574A03: 386.00 =386,000 [A] m2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
23	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	19,300		
			očištění vyfrézovaného povrchu vozovky při opravě trhlin ocelovým rotačním kartáčem nebo horkovzdušným agregátem, případně stlačeným vzduchem				
			z pol. 572213.B: 19.30 =19,300 [C] m2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt: 102 Autobusové zastávky

Rozpočet: 102 Autobusové zastávky

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT, a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 102 Autobusové zastávky
Rozpočet: 102 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>vykopávky z mezideponie pro zpětné použití do násypů (z SO 102 a101)</p> <p>10.37 (z pol. 13273 SO102) + 33.37 (z pol. 12373 SO101) =43,740 [A] m3</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 stíněných 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 	M3	43,740		
2	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odvoz na mezideponii, zpětné použití do násypů</p> <p>z příčných řezů (Troskovice, Svítačka vlevo): 0.61 * 17 =10,370 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem 	M3	10,370		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

102 Autobusové zastávky

Rozpočet:

102 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div>				
3	17110		<div> <div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</div> <div> <div>materiál vhodný až podmínečně vhodný, nenamrzavý (dle ČSN 736133), míra zhutnění 95% PS, materiál z vytěžené zeminy a z SO 101, včetně případných technologických opatření k dosažení požadovaných parametrů</div> <div>z příčných řezů: 0.71 * 17.5 (Tros.-Svit. P) + 0.09 * 17 (Tros.-Svit. L) + 0.84 * 17 (Tros. L) + 0.17 * 17 (Tros. P) =31,125 [A] m3</div> </div> </div>	M3	31,125		
			<div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> </div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 102 Autobusové zastávky
Rozpočet: 102 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 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.)				
4	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dodatečné násypy za obrubami apod., materiál z vytěžené zeminy a z SO 101 z příčných řezů: $0.10 \cdot 19.9 \text{ (Tros.-Svit. P)} + (0.40 \cdot 16 + 0.10 \cdot 3.4) \text{ (Tros.-Svit. L)} + 0.10 \cdot 19.4 \text{ (Tros. L)} + 0.10 \cdot 19.4 \text{ (Tros. P)} = 12,610 \text{ [A] m}^3$	M3	12,610		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17120	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu z vytěžené zeminy na mezideponii včetně opatření k zamezení degradace uloženého materiálu	M3	10,370		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 102 Autobusové zastávky
Rozpočet: 102 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 13273: 10.37 =10,370 [A] m3				
			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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	109,650		
			hutnění na Edef,2=30MPa				
			109.65 (z pol. 582611 A) =109,650 [A] m2				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
7	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	82,000		
			kompletní provedení včetně následné údržby dle TKP a TZ (zalévání a první pokosení)				
			ze situace: 82.0 =82,000 [A] m2				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
8	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	164,000		
			zahrnuje pokosení se shrabáním,naložení a odvoz shrabků, zalití a hnojení, dosev nevzešlých míst, provedno 2x				
			82.0 (z pol. 18243) *2 =164,000 [A] m2				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
9	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	82,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 102 Autobusové zastávky
Rozpočet: 102 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedeno 1x				
			82.0 (z pol. 18243) =82,000 [A] m2				
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
10	31111-01		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ BETON	M3	1,152		
			opěra svahu z palisád výšky 0.60 m, beton min. C30/37 XF4				
			0.60 * 0.12 * 16.0 =1,152 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)				
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,440		
			pod palisádami, C 25/30 XF3				
			z příčného řezu: 0.09 m2 * 16.0 =1,440 [A] m3				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

102 Autobusové zastávky

Rozpočet:

102 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div>				
12	56330		<div> <div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</div> <div>ŠDB tl. 150 mm, frakce 0/32</div> <div>109.65 (z pol. 582611 A) * 0.15 =16,448 [A] m3</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div> </div> </div>	M3	16,448		
13	582611		<div> <div>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</div> <div>dlažba hladká, vč. lože tl. 30 mm</div> <div>ze situace: 3 * (16 * 1.70) + 16.5 * 1.7 =109,650 [A] m2</div> <div>odečet ostatních druhů dlažeb (z pol. 582614, 58261A): - (7.20 + 24.00) =-31,200 [B] m2</div> <div>Celkem: A+B =78,450 [C] m2</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> </div> </div> </div>	M2	78,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

102 Autobusové zastávky

Rozpočet:

102 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div>				
14	582614		<div> <div>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</div> <div>kontrastní pás, dlažba hladká, včetně lože 30 mm</div> <div>ze situace: 4 * (12.0 * 0.50) =24,000 [A] m2</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div> </div>	M2	24,000		
15	58261A		<div> <div>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</div> <div>signální a varovné pásy, dlažba reliéfní, včetně lože tl. 30 mm</div> <div>ze situace: 4 * (0.80 * 1.20 + 0.40 * 2.10) =7,200 [A] m2</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div> </div>	M2	7,200		
16	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	64,500		

Stavba:	JÚ 16013	Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt:	102	Autobusové zastávky
Rozpočet:	102	Autobusové zastávky

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt: 191 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: 191 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT, a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 191 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 191 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	02720-01		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení vč. sloupků, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.</p> <p>Hrubý předpoklad značek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - značky zákl. velikosti: IS11b 7x, IS11c 4x, IP10a 3x, A6b 6x, A15 6x, B1 6x, B20a 6x, B20b 6x, B21a 6x, B21b 6x, P7 3x, P8 3x - značky 100x150cm: IS11a/B1 6x - dopravní zábrana Z2: 6x - směrovací desky Z4: 30x - informační cedule pro turisty a cykloturisty na rozcestnících: 10 x <p>Součástí fakturace bude podrobný rozpis fakturovaných značek a zařízení v rámci této položky</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000		
2	11372-01		<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</p> <p>Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora. Položka je určena na výpravku objízdných tras dle provedeného pasportu před zahájením stavebních prací – viz položka v souhrnném listě stavby. Po dokončení stavebních prací bude proveden kontrolní pasport, ze kterého bude zhodnoceno poškození objízdných tras. Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora na základě kontrolního pasportu. Místo realizace určí investor po stavbě.</p> <p>Předpoklad ohrubné vrstvy ACO 11 v min. tl. 50 mm na celou šířku komunikace, včetně odvozu na místo určené investorem do 20 km</p> <p>500 m2 * 0.05 = 25,000 [A] m3</p> <p>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).</p>	M3	25,000		
3	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora. Položka je určena</p>	M2	500,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

191 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet:

191 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>na vysrávku objízdných tras dle provedeného pasportu před zahájením stavebních prací – viz položka v souhrnném listě stavby. Po dokončení stavebních prací bude proveden kontrolní pasport, ze kterého bude zhodnoceno poškození objízdných tras. Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora na základě kontrolního pasportu. Místo realizace určí investor po stavbě.</p> <p>zbytkový obsah sah pojiva 0.30 kg/m2 500 =500,000 [A] m2</p> <p>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</p>				
4	574A03		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11</p> <p>Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora. Položka je určena na vysrávku objízdných tras dle provedeného pasportu před zahájením stavebních prací – viz položka v souhrnném listě stavby. Po dokončení stavebních prací bude proveden kontrolní pasport, ze kterého bude zhodnoceno poškození objízdných tras. Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora na základě kontrolního pasportu. Místo realizace určí investor po stavbě.</p> <p>Předpoklad obrusné vrstvy ACO 11 v min. tl. 50 mm na celou šířku komunikace. 500 m2 * 0.05 =25,000 [A] m3</p> <p>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.</p>	M3	25,000		
5	93811		<p>OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU</p> <p>Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora. Položka je určena</p>	M2	500,000		

Stavba:	JÚ 16013	Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt:	191	Dopravné inženýrská opatření
Rozpočet:	191	Dopravné inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na vysprávkou objízdných tras dle provedeního pasportu před zahájením stavebních prací – viz položka v souhrnném listě stavby. Po dokončení stavebních prací bude proveden kontrolní pasport, ze kterého bude zhodnoceno poškození objízdných tras. Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora na základě kontrolního pasportu. Místo realizace určí investor po stavbě.				
			z pol. 11372-01: 500 =500,000 [A] m2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt: 192 Dopravní značení

Rozpočet: 192 Dopravní značení

Objednavatel: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT, a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 192 Dopravní značení
Rozpočet: 192 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	914112-01		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST demontáž a zpětná montáž na stejné místo, turistický rozcestník v km 1.050 u tábořiště Svitačka, včetně nové betonové patky Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,000		
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ doplnění značení a náhrada za stávající, retroreflexe min. RA1 A2a 2x B29 2x E2b 5x, E4 2x, E8a 1x, E8c 1x IJ4b 4x, IS3c 9x, IS4c 3x, IS12a 2x, IS12b 2x, IS14 4x, IS24b 2x P1 3x, P2 2x Z3 20x Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	64,000		
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění stávajícího DZ, včetně odvozu a uložení na místo stanovené správcem komunikace (KSSLK), předpoklad do 20 km ze situace: 37 =37,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	37,000		
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky včetně PKO ze situace: 35 =35,000 [A] ks	KUS	35,000		

Stavba:	JÚ 16013	Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt:	192	Dopravní značení
Rozpočet:	192	Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
5	914923		SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků DZ, včetně odvozu a uložení na místo stanovené správcem komunikace (KSSLK), předpoklad do 20 km ze situace: 20 =20,000 [A] ks	KUS	20,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	915211	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílé, typ I (dle TP 70) - vodící proužek V4 š. 0.125m: 4715 * 0.125 =589,375 [A] m2 - vodící proužek V2b 1.5/1.5 š. 0.125 m: 188 * 0.125 * 1/2 =11,750 [B] m2 Celkem: A+B=601,125 [C] m2	M2	601,125		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
7	915211	B	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žluté, autobusové zastávky, typ I (dle TP 70), rozměr 2.5 x 16.0 m - čáry V11a š. 0.125 m: (4 * 46.0 m) * 0.125 =23,000 [A] m2 - text "BUS": 1 m2 * 8 =8,000 [B] m2 Celkem: A+B =31,000 [C] m2	M2	31,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt: 251 Vyztužený svah vlevo v km 0,250

Rozpočet: 251 Vyztužený svah vlevo v km 0,250

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

251 Vyztužený svah vlevo v km 0,250

Rozpočet:

251 Vyztužený svah vlevo v km 0,250

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	187,610		
			zemina				
			187,61 =187,610 [A] pol.12273-01				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	627,390		
			- odvoz na mezideponii				
			627,39 =627,390 [A] m3				
			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 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**				

Stavba:	JÚ 16013	Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt:	251	Vyztužený svah vlevo v km 0,250
Rozpočet:	251	Vyztužený svah vlevo v km 0,250

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	12273-01		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>- odvoz na skládku do 20km, vč. uložení, poplatků za skládku v položce 014101</p> <p>$10 \times (4,5+6,5+7,8+7,8+6,5+6,1+6,8+7+5,4+6,3+5,2+4,5+4,2+2,9) = 815,000$ [A]</p> <p>-627,39 =- 627,390 [B] pro zpětné použití pol.171103</p> <p>Celkem: A+B =187,610 [C] m3</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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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** 	M3	187,610		
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	627,390		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

251 Vyztužený svah vlevo v km 0,250

Rozpočet:

251 Vyztužený svah vlevo v km 0,250

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dovoz z mezideponie				
			627,39 =627,390 [A] m3				
			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- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
5	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS <ul style="list-style-type: none">- zásypový materiál pro opěrný systém, hutnění po vrstvách, míru zhutnění předepisuje projekt- využití vykopané zeminy, materiál z vytěžené zeminy, včetně případných technologických opatření k dosažení požadovaných parametrů (podmíněno souhlasem TDI)	M3	627,385		

-

ztižení 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:

-

práce spojené s otvirkou zemníku

-

poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

251 Vyztužený svah vlevo v km 0,250

Rozpočet:

251 Vyztužený svah vlevo v km 0,250

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> zásyp vyztužené zeminy: 10*(1,95+4,5+6,2+7,3+4*6,1+6+6,1+4,4+3*2,9) =695,500 [A] m3 </div> <div> dosypání paty zajištění vhodnou zeminou: 0,3*0,15*135 =6,075 [B] m3 </div> <div> ohumusování líce: -74,19 =-74,190 [C] m3 </div> <div> Celkem: A+B+C=627,385 [D] m3 </div> <div> 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 - 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.) </div> </div>				
6	17120		<div> ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ </div> <div> uložení na mezideponii, včetně opatření k zamezení degradace uloženého materiálu </div> <div> 627,39 =627,390 [A] m3 </div> <div> Technická specifikace: Položka zahrnuje: </div>	M3	627,390		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt: 251 Vyztužený svah vlevo v km 0,250

Rozpočet: 251 Vyztužený svah vlevo v km 0,250

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	74,194		
		Technická specifikace:	<p>násyp vhodného nakupovaného materiálu pro ohumusování do líce opěrného systému $(0,15+0,3)/2*((0,64*(2,5*6)+1,28*(2,5*8)+1,61*(2,5*3)+0,96*(2,5*5)+1,92*(2,5*22)+0,64*(2,5*6)+1,28*(2,5*8)+1,61*(2,5*3)+0,96*(2,5*5)+1,92*(2,5*22))=74,194$ [A] m3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

251 Vyztužený svah vlevo v km 0,250

Rozpočet:

251 Vyztužený svah vlevo v km 0,250

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18243		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU</p> <p>kompletní provedení včetně následné údržby dle TKP a TZ (zalévání a první pokosení)</p> <p>$135*((1,18+1,21+1,16+1,13+1,11+1,24+1,54+4*1,24+3*1,21)/14+0,2)*1,1=211,719$ [A] m2</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	211,719		
9	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>zahrnuje pokosení se shrabáním,naložení a odvoz shrabků, zalití a hnojení; provedno 2x</p> <p>$135*((1,18+1,21+1,16+1,13+1,11+1,24+1,54+4*1,24+3*1,21)/14+0,2)*1,1*2=423,437$ [A] m2</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	423,437		
10	18351		<p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ</p> <p>provedeno 1x</p> <p>$135*((1,18+1,21+1,16+1,13+1,11+1,24+1,54+4*1,24+3*1,21)/14+0,2)*1,1=211,719$ [A] m2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</p>	M2	211,719		
11	32831		<p>OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M</p> <p>Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže (vyztužené tahové sítě dlouhodobá návrhová pevnost Rt= min. 16kN/m...dle PD), čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem)</p> <p>Položka se vykazuje v m2 šikmé lící pohledové plochy</p> <p>$0,64*(2,5*6)+1,28*(2,5*8)+1,61*(2,5*3)+0,96*(2,5*5)+1,92*(2,5*22)=164,875$ [A] m2</p> <p>Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 šikmé lící pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou</p>	M2	164,875		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ 16013
251
251

Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Vyztužený svah vlevo v km 0,250
Vyztužený svah vlevo v km 0,250

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky				
12	32832		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ 2M - 4M Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže (výztužné tahové sítě dlouhodobá návrhová pevnost Rt= min. 16kN/m...dle PD), čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka se vykazuje v m2 šikmé lícni pohledové plochy 2,56*5+2,24*(7,5+5+2,5+2,5+2,5)=57,600 [A] m2 Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 šikmé lícni pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky	M2	57,600		
13	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 štěrkodrt' fr. 32-63 10*(1,57+1,75+1,29+1,28+1,26+1,28+1,30+3*1,31+1,78+1,54+1,55)+5*1,56 =193,100 [A] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	193,100		
14	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonový žlab š. 0,60m do lože z betonu C20/25n XF3 105+32 =137,000 [A] m Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M	137,000		

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt: 252 Vyztužený svah vpravo v km 0,600

Rozpočet: 252 Vyztužený svah vpravo v km 0,600

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 252 Vyztužený svah vpravo v km 0,600
Rozpočet: 252 Vyztužený svah vpravo v km 0,600

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 121,05 =121,050 [A] z pol.12273-01 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	121,050		
2	014102.01		POPLATKY ZA RECYKLACI kámen z pol. 96613-01: 74.854 m3 * 2.5 =187,135 [A] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	187,135		
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - odvoz na mezideponii 462,33 =462,330 [A] m3 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	M3	462,330		

Stavba:	JÚ 16013	Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt:	252	Vyztužený svah vpravo v km 0,600
Rozpočet:	252	Vyztužený svah vpravo v km 0,600

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
4	12273-01		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvoz na skládku do 20km, vč. uložení, poplatek za skládku v položce 014101 <p>$8 \cdot 4,4 + 10 \cdot (3,8 + 10,2 + 6,8 + 4,9 + 19,1 + 14,7) + 8,01 \cdot 3,5 - 74,854 = 583,381$ [A]</p> <p>-462,33 =- 462,330 [B] pro zpětné použití pol.171103</p> <p>Celkem: A+B =121,051 [C]</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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 	M3	121,051		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

252 Vyztužený svah vpravo v km 0,600

Rozpočet:

252 Vyztužený svah vpravo v km 0,600

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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**				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	462,330		
			dovoz z mezideponie				
			462,33 =462,330 [A] m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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				
			- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
6	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	462,325		
			- zásypový materiál pro opěrný systém, hutnění po vrstvách, míru zhutnění předepisuje projekt				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

252 Vyztužený svah vpravo v km 0,600

Rozpočet:

252 Vyztužený svah vpravo v km 0,600

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- využití vykopané zeminy, materiál z vytěžené zeminy, včetně případných technologických opatření k dosažení požadovaných parametrů (podmíněno souhlasem TDI)				
			zásyp vyztužené zeminy				
			8*3,5+10*(2+8,8+3,3+17,8+12,9+2,3) =499,000 [A] m3				
			dosypání paty zajištění vhodnou zeminou				
			0,3*0,15*(8+63,0) =3,195 [B] m3				
			ohumusování líce opěrného systému:				
			-39,87 =-39,870 [C] m3				
			Celkem: A+B+C=462,325 [D] m3				
		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, konstrukci 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.)				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	462,330		
			uložení na mezideponii, včetně opatření k zamezení degradace uloženého materiálu				

Stavba:	JÚ 16013	Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt:	252	Vyztužený svah vpravo v km 0,600
Rozpočet:	252	Vyztužený svah vpravo v km 0,600

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>462,33 =462,330 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>násyp vhodného nakupovaného materiálu pro ohumusování do líce opěrného systému (0,15+0,3)/2*(40,94+84,43+51,84) =39,872 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 	M3	39,872		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

252 Vyztužený svah vpravo v km 0,600

Rozpočet:

252 Vyztužený svah vpravo v km 0,600

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div>				
9	18243		<div>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU</div> <div>kompletní provedení včetně následné údržby dle TKP a TZ (zalévání a první pokosení)</div> <div>(8+63)*((0,9+1,1+1,1+0,8+1,7+1,3+0,7+0,7+1)/9+0,2)*1,1 =96,323 [A] m2</div> <div>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</div>	M2	96,323		
10	18247		<div>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</div> <div>zahrnuje pokosení se shrabáním,naložení a odvoz shrabků, zalití a hnojení; provedno 2x</div> <div>(8+63)*((0,9+1,1+1,1+0,8+1,7+1,3+0,7+0,7+1)/9+0,2)*1,1*2 =192,647 [A] m2</div> <div>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</div>	M2	192,647		
11	18351		<div>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ</div> <div>provedeno 1x</div> <div>(8+63)*((0,9+1,1+1,1+0,8+1,7+1,3+0,7+0,7+1)/9+0,2)*1,1 =96,323 [A] m2</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</div>	M2	96,323		
12	32831		<div>OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M</div> <div>Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže (výztužné tahové sítě dlouhodobá návrhová pevnost Rt= min. 16kN/m...dle PD), čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem)</div> <div>Položka se vykazuje v m2 šikmé lící pohledové plochy</div> <div>0,64*(2+6)+1,28*(6+3+3)+0,96*2+1,92*(1+3+1+3)+1,59*(1+1) =40,940 [A] m2</div> <div>Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 šikmé lící pohledové plochy</div> <div>Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu</div>	M2	40,940		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 252 Vyztužený svah vpravo v km 0,600
Rozpočet: 252 Vyztužený svah vpravo v km 0,600

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky				
13	32832		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ 2M - 4M Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže (výztužné tahové sítě dlouhodobá návrhová pevnost $R_t = \min. 16 \text{ kN/m} \dots$ dle PD), čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka se vykazuje v m2 šikmé lící pohledové plochy $2,56 \cdot (3+1+3) + 2,87 \cdot (3+1+1) + 3,2 \cdot (3+3) + 2,24 \cdot (1+1+6) + 3,84 \cdot 3 + 3,52 \cdot 1 = 84,430 \text{ [A] m}^2$ Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 šikmé lící pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky	M2	84,430		
14	32833		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ 4M - 6M Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže (výztužné tahové sítě dlouhodobá návrhová pevnost $R_t = \min. 16 \text{ kN/m} \dots$ dle PD), čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka se vykazuje v m2 šikmé lící pohledové plochy $4,48 \cdot (3+1) + 4,80 \cdot 3 + 4,16 \cdot 1 + 5,12 \cdot 3 = 51,840 \text{ [A] m}^2$ Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 šikmé lící pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou	M2	51,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

252 Vyztužený svah vpravo v km 0,600

Rozpočet:

252 Vyztužený svah vpravo v km 0,600

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky				
15	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	106,300		
			štěrkodrt' fr. 32-63				
			8*1,65+10*(4*1,5+1,4+1,4)+1,7*3 =106,300 [A] m3				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
16	76299		OSTATNÍ ATYPICKÉ TESAŘSKÉ KONSTRUKCE	M3	1,859		
			bezpečnostní a ochranná zábrana				
			dřevěné fošny				
			0,05*0,1*3*(8+63)*1,1=1,172 [A]				
			0,022*0,2*2*(8+63)*1,1=0,687 [B]				
			Celkem: A+B=1,859 [C]				
		Technická specifikace:	- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.				
17	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	0,754		
			bezpečnostní a ochranná zábrana				
			sloupky prut prům. 32 mm, dl 2,30 , 49 ks				
			49*2,3*6,31*0,001=0,711 [A]				
			plech 50/250/3 mm				
			0,05*0,25*0,003*3*49*7850*0,001=0,043 [B]				
			Celkem: A+B=0,754 [C]				
		Technická specifikace:	- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
18	96613-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	74,854		
			- odvoz na skládku do 20km, vč. uložení, poplatek za skládku v položce 014101				
			demolice kamenného zdiva z pískovce				
			0,5*7*0,9+10*0,5*(0,9+2,2+1,6+0,9+4,4+3,7)+8,01*0,5*0,8=74,854 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 252 Vyztužený svah vpravo v km 0,600
Rozpočet: 252 Vyztužený svah vpravo v km 0,600

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt: 253 Vyztužený svah vpravo v km 0,800

Rozpočet: 253 Vyztužený svah vpravo v km 0,800

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

253 Vyztužený svah vpravo v km 0,800

Rozpočet:

253 Vyztužený svah vpravo v km 0,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 454,03 =454,030 [A] z pol.12273-01 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	454,030		
2	014102.01		POPLATKY ZA RECYKLACI kámen z pol. 96613-01: 149.59 m3 * 2.5 =373,975 [A] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	373,975		
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - odvoz na mezideponii 737,38 =737,380 [A] m3 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 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	M3	737,380		

Stavba:	JÚ 16013	Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt:	253	Vyztužený svah vpravo v km 0,800
Rozpočet:	253	Vyztužený svah vpravo v km 0,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
4	12273-01		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvoz na skládku do 20km, vč. uložení, poplatek za skládku v položce 014101 <p>13*8,4+10*(3,9+4,1+3,9+5,9+5,4+5,8+5,6+5,4+9,5+9,4+5,1+3,7+6,8+9+6,3+4,6+4,5+6,3+4,8+4,7+3+5)+2*2,4-149,588 =1 191,412 [A]</p> <p>-737,38 =- 737,380 [B] pro zpětné použití pol.171103</p> <p>Celkem: A+B =454,032 [C] m3</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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 	M3	454,032		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

253 Vyztužený svah vpravo v km 0,800

Rozpočet:

253 Vyztužený svah vpravo v km 0,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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**				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	737,380		
			dovoz z mezideponie				
			737,38 =737,380 [A] m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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				
			- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
6	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	737,375		
			- zásypový materiál pro opěrný systém, hutnění po vrstvách, míru zhutnění předepisuje projekt				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

253 Vyztužený svah vpravo v km 0,800

Rozpočet:

253 Vyztužený svah vpravo v km 0,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- využití vykopané zeminy, materiál z vytěžené zeminy, včetně případných technologických opatření k dosažení požadovaných parametrů (podmíněno souhlasem TDI)				
			zásyp vyztužené zeminy				
			13*5,9+10*(2+2*2,2+4+4,1+4,1+3,8+4+7,9+7,9+3,2+2,1+5,1+7,9+5,1+3,2+3,2+5+3,2+3,2+1,2+3,2)+2*2,8-149,59 =810,710 [A] m3				
			dosypání paty zajištění vhodnou zeminou				
			13*0,3*0,15+222*0,3*0,15 =10,575 [B] m3				
			ohumusování líce opěrného systému				
			-83,91 =-83,910 [C] m3				
			Celkem: A+B+C =737,375 [D] m3				
		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, konstrukci 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.)				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	737,380		
			uložení na mezideponii, včetně opatření k zamezení degradace uloženého materiálu				

7	17120		<div> <div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>uložení na mezideponii, včetně opatření k zamezení degradace uloženého materiálu</div> </div>	M3	737,380		
---	-------	--	--	----	---------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 253 Vyztužený svah vpravo v km 0,800
Rozpočet: 253 Vyztužený svah vpravo v km 0,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			737,38 =737,380 [A] m3				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	83,911		
			násyp vhodného materiálu pro ohumusování do líce opěrného systému (0,15+0,3)/2*(284,2+88,74) =83,911 [A] m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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, konstrukci 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 253 Vyztužený svah vpravo v km 0,800
Rozpočet: 253 Vyztužený svah vpravo v km 0,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
9	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU kompletní provedení včetně následné údržby dle TKP a TZ (zalévání a první pokosení) (13+222)*1,2*1,1 =310,200 [A] m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	310,200		
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení a odvoz shrabků, zalití a hnojení; provedno 2x (13+222)*1,2*1,1*2 =620,400 [A] m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	620,400		
11	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ provedeno 1x (13+222)*1,2*1,1 =310,200 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	310,200		
12	32831		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže (výztužné tahové sítě dlouhodobá návrhová pevnost $R_t = \min. 16 \text{ kN/m} \dots \text{dle PD}$), čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka se vykazuje v m2 šikmý lící pohledové plochy $0,64 \cdot (9+9+6+6+3) + 1,28 \cdot (9+12+12+6+9+11+9+12) + 0,96 \cdot (4+4+6+4+6+6) + 1,92 \cdot (9+3+9+3) + 1,59 \cdot (5+6+3+6+6+9+9) + 2 \cdot 6 + 0,64 \cdot 6 = 284,200 \text{ [A] m}^2$ Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 šikmý lící pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu	M2	284,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

253 Vyztužený svah vpravo v km 0,800

Rozpočet:

253 Vyztužený svah vpravo v km 0,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem)</div> <div>Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky</div> </div>				
13	32832		<div> <div>OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM</div> <div>VÝŠ 2M - 4M</div> <div> <div>Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže (vyztužené tahové sítě dlouhodobá návrhová pevnost Rt= min. 16kN/m...dle PD), čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem)</div> <div> <div>Položka se vykazuje v m2 šikmé lící pohledové plochy</div> <div>2,24*(1,5+3+6) + 2,56*(6+6+3) + 2,87*6+3,2*3 =88,740 [A] m2</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka se vykazuje v m2 šikmé lící pohledové plochy</div> <div>Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu</div> <div>Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem)</div> <div>Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky</div> </div> </div> </div>	M2	88,740		
14	451523		<div> <div>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</div> <div>šterkodrt' fr. 32-63</div> <div>13*1,6+10*(1,6+1,6+1,6+1,6+1,5+1,6+1,6+1,5+1,6+1,6+1,7+1,5+1,5+1,6+1,4+1,6+1,5+1,5+1,5+1,5+1,4+1,7) =362,800 [A] m3</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</div> </div>	M3	362,800		
15	76299		<div> <div>OSTATNÍ ATYPICKÉ TESAŘSKÉ KONSTRUKCE</div> <div>bezpečnostní a ochranná zábrana</div> <div> <div>dřevěné fošny</div> <div>0,05*0,1*3*(13+222)*1,1=3,878 [A]</div> <div>0,022*0,2*2*(13+222)*1,1=2,275 [B]</div> </div> <div> <div>Celkem: A+B=6,153 [C]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.</div> </div> </div> </div>	M3	6,153		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

253 Vyztužený svah vpravo v km 0,800

Rozpočet:

253 Vyztužený svah vpravo v km 0,800

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	76799		<div>OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE</div> <div>bezpečnostní a ochranná zábrana</div> <div>sloupky prut prům. 32 mm, dl 2,30 , 157 ks 159*2,3*6,31*0,001=2,308 [A]</div> <div>plech 50/250/3 mm 0,05*0,25*0,003*3*159*7850*0,001=0,140 [B]</div> <div>Celkem: A+B=2,448 [C]</div> <div>Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</div>	T	2,448		
17	96613-01		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</div> <div>- odvoz na skládku do 20km, vč. uložení, poplatek za skládku v položce 014101</div> <div>demolice kamenného zdiva z pískovce 11,3*0,5*1,75+10*0,5*(0,53+0,75+0,95+1,23+1,52+1,58+1,37+1,31+2,05+2,4+1,02+0,9+1,7+2,3+1,72+1,13+0,93+1,43+1,05+0,73+1,34) =149,587 [A] m3</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	149,587		

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt: 254 Vyztužený svah vlevo v km 1,240

Rozpočet: 254 Vyztužený svah vlevo v km 1,240

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

254 Vyztužený svah vlevo v km 1,240

Rozpočet:

254 Vyztužený svah vlevo v km 1,240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 5*(6,7+6,6+4,2+2,8+3,1) =117,000 [A] pol.12273-01 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	117,000		
2	12273-01		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - odvoz na skládku do 20km, vč. uložení, poplatek za skládku v položce 014101 5*(6,7+6,6+4,2+2,8+3,1) =117,000 [A] m3 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**	M3	117,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:

254 Vyztužený svah vlevo v km 1,240

Rozpočet:

254 Vyztužený svah vlevo v km 1,240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	12573		<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</div> <div>dovoz z mezideponie z SO101</div> <div>68,41 =68,410 [A] m3</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div> <div>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</div> </div> </div> </div> </div>	M3	68,410		
4	171103		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS</div> <div>- zásypový materiál pro opěrný systém, hutnění po vrstvách, míru zhutnění předepisuje projekt</div> <div>- využití vykopané zeminy z SO101, materiál z vytěžené zeminy, včetně případných technologických opatření k dosažení požadovaných parametrů (podmíněno souhlasem TDI)</div>	M3	68,405		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16013 Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt: 254 Vyztužený svah vlevo v km 1,240
Rozpočet: 254 Vyztužený svah vlevo v km 1,240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp vyztužené zeminy $5 \cdot (4,75 + 4,7 + 2,5 + 1,6 + 1,4) = 74,750$ [A] m3 dosypání paty zajištění vhodnou zeminou $0,3 \cdot 0,15 \cdot 25 = 1,125$ [B] m3 ohumusování líce opěrného systému $-7,47 = -7,470$ [C] m3 Celkem: $A+B+C = 68,405$ [D] m3 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 - 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.) 				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp vhodného materiálu pro ohumusování do líce opěrného systému $(0,15 + 0,3) / 2 \cdot 33,21 = 7,472$ [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace 	M3	7,472		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
JÚ 16013
Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje

Objekt:
254
Vyztužený svah vlevo v km 1,240

Rozpočet:
254
Vyztužený svah vlevo v km 1,240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>				
6	18243		<div> <div> <div>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU</div> <div>kompletní provedení včetně následné údržby dle TKP a TZ (zalévání a první pokosení)</div> <div>25*1,5*1,1 =41,250 [A] m2</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</div> </div> </div>	M2	41,250		
7	18247		<div> <div> <div>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</div> <div>zahrnuje pokosení se shrabáním,naložení a odvoz shrabků, zalití a hnojení; provedno 2x</div> <div>25*1,5*1,1*2 =82,500 [A] m2</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</div> </div> </div>	M2	82,500		
8	18351		<div> <div> <div>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ</div> <div>provedeno 1x</div> <div>25*1,5*1,1 =41,250 [A] m2</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném</div> </div> </div>	M2	41,250		

Stavba:	JÚ 16013	Silnice III/28115 Troskovice - hranice kraje
Objekt:	254	Vyztužený svah vlevo v km 1,240
Rozpočet:	254	Vyztužený svah vlevo v km 1,240

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			terénu				
9	32831		<p>OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M</p> <p>Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže (výztužné tahové sítě dlouhodobá návrhová pevnost $R_t = \min. 16 \text{ kN/m} \dots$ dle PD), čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem)</p> <p>Položka se vyazuje v m2 šikmé lícni pohledové plochy</p> <p>$0,64 \cdot 3 + 1,28 \cdot (3 \cdot 3) + 0,96 \cdot (3 + 3 + 3) + 1,59 \cdot (3 + 3 + 1) = 33,210 \text{ [A] m}^2$</p> <p>Technická specifikace: Položka se vyazuje v m2 šikmé lícni pohledové plochy</p> <p>Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu</p> <p>Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem)</p> <p>Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky</p>	M2	33,210		
10	451523		<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>šterkodrt' fr. 32-63</p> <p>$1,8 \cdot 10 + 1,6 \cdot 15 = 42,000 \text{ [A] m}^3$</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	42,000		

Celkem: