



Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/2325/2024

"Silnice III/29057 Paseky nad Jizerou"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem na základě plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem,
náměstkem hejtmána

dále jen „objednatel“

a

STRABAG SIS a.s.

zastoupený Ing. Martinem Bašárem, předsedou představenstva a Ing. Karlem Klofáčem,
členem představenstva

se sídlem Kačírkova 982/4, 15800 Praha 5

IČO: 45359041

DIČ: CZ45359041

osoba oprávněná podepsat dodatek:

- Ing. Petr Ballek, technický vedoucí oblasti v zastoupení dle plné moci
- Ing. Petra Kroupová, ekonomická vedoucí oblasti v zastoupení dle plné moci

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 19.09.2024 smlouvu o provedení stavby č. OLP/2325/2024 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016“).

3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

1. Předmět smlouvy se doplňuje o stavební práce a současně se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku ve výši **1.515.693,90 Kč bez DPH**, tj. **1.833.989,62 Kč, včetně DPH**.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	16.411.977,12 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	2.886.449,32 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	-1.370.755,42 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	17.927.671,02 Kč
DPH	3.764.810,91 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	21.692.481,93 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek je vyhotoven **v elektronické podobě** a každá strana obdrží jeho elektronický originál.
3. Tento dodatek je platný dnem připojení platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že rozhodující okamžik pro nabytí účinnosti tohoto dodatku je den jeho zveřejnění ze strany objednatele v registru smluv, i kdyby byl dodatek dříve zveřejněn protistranou nebo třetí osobou.
4. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1170/25/RK ze dne 17.06.2025.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
 - a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.

Za objednatele:

Elektronický podpis: 7.7.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr
Vydal: I.CA EU Qualified CA2/RSA 06/2022
Platnost do: 5.11.2025 08:15 +01:00

Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmana

Za zhotovitele:

Ing. Petr Ballek Digitálně podepsal
Ing. Petr Ballek
Datum: 2025.07.03
22:18:52 +02'00'

Ing. Petr Ballek
technický vedoucí oblasti

Ing. Petra Kroupová Digitálně podepsal
Ing. Petra Kroupová
Datum: 2025.06.29
10:30:01 +02'00'

Ing. Petra Kroupová
ekonomická vedoucí oblasti

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 a odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/29057 Paseky nad Jizerou“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice III/29057 Paseky nad Jizerou“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy analogicky dle ust. § 222 odst. 4 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 001 -Příprava území

Odůvodnění víceprací:

Provedení kamerové prohlídky stávající dešťové kanalizace po dokončení prací.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	m	204,7	103,15	21 114,81
CELKEM				21 114,81 Kč	

SO 101 REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

Odůvodnění víceprací:

Dopojení nového svodidla na původní svodidlo pomocí přechodky a oprava původního svodidla obnovovacím nátěrem.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
Nové položky					
9R1	VÝŘEZ U HV KM 0,071 - OTVOR PRO SVOD + ŘEZÁNÍ	kpl	1	9 000,00	9 000,00
2R2	PKO oprava svodidel + přechodka na stávající svodidlo	kpl	1	8 605,30	8 605,30
CELKEM				17 605,30 Kč	

SO 131 PROPUSTEK P1 V KŘÍŽ. SIL. III/29056 S III/29057

Odůvodnění víceprací:

Z důvodu bezpečnosti, zejména z důvodu zamezení pádu osob a lesní zvěře do horské vpusti doplněna mříž HV u propustku SO 131.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
Nové položky					
899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	kus	1	8016,6	8 016,6
CELKEM				8 016,60 Kč	

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bylo nutné provést změnu v technickém řešení, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 001 -Příprava území

Odůvodnění víceprací:

Na základě diagnostického posudku zhotovitele a autorského dozoru bylo konstatováno, že množství asfaltu v obrusné vrstvě není dostačující a není možné jej odfrézovat. Při absenci odfrézování obrusné vrstvy je nutné stávající vozovku rozfrézovat a následně upravit niveletu a příčný sklon dle návrhu v projektové dokumentaci. Tím dochází k nárůstu množství odfrézovaného materiálu.

Oprava původní přípojky do dešťové kanalizace ve staničení km 0,320 dl. 8m a 4ks přípojky do šachet, které byly objeveny při stavbě kanalizace.

Během vybourání původní dešťové kanalizace projekt uvažoval pouze s odbouráním betonového potrubí a nebylo započítáno odbourání obetonování stávající dešťové kanalizace, které bylo zastiženo po otevření výkopu.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
11372a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	m3	178,32	982,76	175 245,76
13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	3,196	1 759,69	5 623,97
17411b	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	1,316	788,83	1 038,10
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	1,548	1 547,32	2 395,25
87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	m	4,7	2 366,48	11 122,46
96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	m3	163,76	1 516,98	248 420,64
969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAC	m	4,7	424,75	1 996,33
CELKEM					445 842,51 Kč

SO 101 REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

Odůvodnění méněprací:

Plocha recyklace za studena bude na základě zjevného rozpadu a síťových trhlin původní vozovky, který je výrazně horší než v době zpracování projektové dokumentace, zvětšena v plné šíři v km 0,734 - 0,825.

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
5774AE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S	m3	-225,924	4 961,78	-1 120 985,18
CELKEM					-1 120 985,18 Kč

Odůvodnění víceprací:

Plocha recyklace za studena bude na základě zjevného rozpadu a síťových trhlin původní vozovky zvětšena v plné šíři km 0,734 - 0,825

V km 0,480 - pravá strana ve směru staničení - při provádění sanace nalezen pařez v místě konstrukčních vrstev komunikace. Pařez odstraněn a místo výkopu provedena sanace konstrukce vozovky.

V místě výkopu nové dešťové kanalizace je nutné doplnit konstrukční vrstvy ze ŠD po zpětném zásypu v tl. 200 mm, protože bylo nutné kanalizaci umístit níže kvůli napojení na stávající odvodnění.

Na základě doporučení diagnostického posudku zhotovitele je navržena změna vyrovnávací vrstvy z ACL 11 a dle ČSN 736121 bude nahrazena adekvátní vrstvou z ACL 16 v tl. 50 mm.

Doplnění asfaltového recyklátu v tl. 100mm v místech provedené sanace PK před provedením recyklace za studena.

Změna velikosti dna a skruží u spadiště Š1 km 0,190. Vzhledem k velikosti stávajícího betonového potrubí DN 600 (vnější průměr 740 mm), nelze provést napojení na nově navržené spadiště Š1 o průměru DN 1000. Pro napojení betonové trubky do dna spadiště Š1 je nutné připravit otvor o velikosti vnějšího průměru minimálně 750 mm a to je u dna šachty o průměru DN 1000 technicky nemožné. Je tedy nutné průměr dna a skruží spadiště Š1 změnit na DN 1200.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
11372a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	m3	30,676	982,76	30 147,15
12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	m3	6,72	663,42	4 458,18
17411a	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	5,28	458,13	2 418,93
56334a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	220,3	274,41	60 452,52

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/29057 Paseky nad Jizerou“

56334b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	3,6	268,87	967,93
567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	m2	453,00	269,48	122 074,44
Nové položky					
574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	m2	281,885	5699,45	1 606 589,46
56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	m2	1091,80	114,06	124 530,71
896172	SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 120MM	kus	1,0	126 960,00	126 960,00
CELKEM					2 078 599,32 Kč

SO 102 REKONSTRUKCE MK K HOŘENSKU

Odůvodnění méněprací:

Na základě diagnostického posudku zhotovitele a autorského dozoru bylo konstatováno, že množství asfaltu v obrusné vrstvě není dostačující a není možné jej odfrézovat. Při absenci odfrézování obrusné vrstvy je nutné stávající vozovku rozfrézovat a následně upravit niveletu a příčný sklon dle PD.

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
5774AE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S	m3	-44,256	5643,76	-249 770,24
CELKEM					-249 770,24 Kč

Odůvodnění víceprací:

Na základě doporučení diagnostického posudku zhotovitele je navržena změna vyrovnávací vrstvy z ACL 11 a dle ČSN 736121 bude nahrazena adekvátní vrstvou z ACL 16 v tl. 50 mm.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	m3	55,316	5 699,45	315 270,78
CELKEM					315 270,78 Kč

„Silnice III/29057 Paseky nad Jizerou“

Cena díla dle smlouvy bez DPH	16 411 977,12 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	46 736,71 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	2 839 712,61 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH – méněpráce	-1 370 755,42 Kč
Změna dle odst. 4 zákona	0,28 %
Hodnota změny dle § 222 odst. 9 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH (vícepráce)	8,95 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/29057 Paseky nad Jizerou“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : STRABAG SIS a.s. Ing. Jozef Krížek

Dne:

Projektant : S.A.W. CONSULTING s.r.o. Jaroslav Zavadil, DiS.

Dne:

TDS : Bc. Miroslav Ira

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace Bc. Jan Čapek

Dne:

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 41_JÚ 18110_O2-Silnice III/29057 Paseky nad Jizerou

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	1 095 502,11	230 055,44	1 325 557,55
SO 001	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	3 363 880,07	706 414,81	4 070 294,88
SO 101	REKONSTRUKCE SILNICE III/29057	10 504 307,28	2 205 904,53	12 710 211,81
SO 102	REKONSTRUKCE MK K HOŘENSKU	1 529 084,40	321 107,72	1 850 192,12
SO 131	PROPUSTEK P1 V KŘIŽ. SIL. III/29056 S III/29057	1 146 167,89	240 695,26	1 386 863,15
SO 191	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	288 729,27	60 633,15	349 362,42
Celkem za stavbu:		17 927 671,02	3 764 810,91	21 692 481,93



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **41_JÚ 18110_O2 - Silnice III/29057 Paseky nad Jizerou**Objekt: **SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**Rozpočet: **[SO 000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 095 502,11 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	1 095 502,11 Kč
---------------	-----------------

DPH:	230 055,44 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	1 325 557,55 Kč
-------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY						1 095 502,11
1 Všeobecné konstrukce a práce						1 095 502,11
1	02821a	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohled (provizorní cena 20 000,- 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.)zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
2	02821b	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- 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 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.)zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
3	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy.zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	kpl	1,000	149 576,68	149 576,68
4	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	kpl	1,000	212 423,08	212 423,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	02943	Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	kpl	1,000	378 880,09	378 880,09
6	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). 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.). Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/ . Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zpracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal/ . O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/ . zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	kpl	1,000	45 873,37	45 873,37
7	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 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.položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad 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	kpl	1,000	72 814,88	72 814,88
8	029501	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	kpl	1,000	12 135,81	12 135,81
9	029502	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	kpl	1,000	24 271,63	24 271,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	03100	Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora.---1= 1,000 [A]---zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábohem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	kpl	1,000	159 526,57	159 526,57



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **41_JÚ 18110_O2 - Silnice III/29057 Paseky nad Jizerou**Objekt: **SO 001 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ**Rozpočet: **[SO 001] - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 896 922,75 Kč
Celková cena:	3 363 880,07 Kč
DPH:	706 414,81 Kč
Cena s DPH:	4 070 294,88 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ						3 363 880,07
1 Všeobecné konstrukce a práce						142 915,27
1	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení---z pol. 17120.a: 144,16m ³ *1,8t/m ³ = 0,000 [A]z pol. 12922: 6,91m ² *0,1m*1,8t/m ³ = 0,000 [B]z pol. 12932: 54,0m*0,5m ² *1,8t/m ³ = 0,000 [C]z pol. 12980: 8ks*0,1t/kust= 0,000 [D]z pol. 12993: 36,0m*0,1t/mt= 0,000 [E]z pol. 129945: 16,0m*0,1t/mt= 0,000 [F]Celkem: A+B+C+D+E+Ft= 0,000 [G]---zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	t	315,332	5,00	1 576,66
2	014102c	POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol. 11332: 348,98m ³ *2,0t/m ³ = 0,000 [A]z pol. 96688: 6ks*1,0t/kust= 0,000 [B]z pol. 96654: 12,4m*0,2t/mt= 0,000 [C]z pol. 96687: 6ks*0,25t/kust= 0,000 [D]z pol. 96711: 4,521m ³ *2,3t/m ³ = 0,000 [E]z pol. 96715: 0,369m ³ *2,3t/m ³ = 0,000 [F]Celkem: A+B+C+D+E+Ft= 0,000 [G]zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	t	719,187	1,00	719,19
3	014102d	POPLATKY ZA SKLÁDKU stáv. potrubí dešťové kanalizace---z pol. 969245: 212,0m/2,5m*536kg/1000t= 0,000 [A]	t	45,453	1,00	45,45
4	027121	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ oprava parkoviště z asf. R - mat fr. 0/32 mm po stavbě v km 0,040-0,210 p část parkoviště ve vlastnictví LV 388 a 560 se předpokládá, že bude poškozena staveništní dopravou rozsah opravy stáv. ploch: šíře min. 3,5 m, dl. 170 m=595 m ² v tl. 10 cmzahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	m2	595,000	62,89	37 419,55
5	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělovacích pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	kpl	1,000	97 086,51	97 086,51
6	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ v rámci položky budou provedeny kopané sondy s ochranou vedení po celou dobu stavby s ochráněním vedení vodovodu - obetonování pod výhybnou: 13,0 m zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	kpl	1,000	6 067,91	6 067,91
2 Zemní práce						1 458 032,04
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	m2	70,000	32,51	2 275,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2	11201	prořezání souvisle zapojeného porostu, vč. likvidace odpadu zhotovitelem---úprava skalníku dle dendro. průzkumu `F`: 40,0m2m2= 40,000 [A]údržbové práce vjezdu na lesní cestu v L km 0,025: 30,0m2m2= 30,000 [B]Celkem: A+Bm2= 70,000 [C]---odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním---14ksks= 14,000 [A]---Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné 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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	kus	14,000	3 337,35	46 722,90
3	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním---13ksks= 13,000 [A]---Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné 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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	kus	13,000	6 674,70	86 771,10
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.c--sil. III/29056 + III/29057: 658,7m2*0,4mm3= 0,000 [A]místní komunikace k Hořensku: 342,0m2*0,25mm3= 0,000 [B]Celkem: A+Bm3= 0,000 [C]---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	348,980	663,42	231 520,31
5	11332b	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	m3	67,840	299,35	20 307,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	11372a	odvoz konstrukčních vrstev vozovky z prostoru nad rýhou dešťové kanalizace, uskladnění v rámci mezideponie stavby bez skládkovného; délka potrubí x šířka rýhy x tl. nestm vrstev dle diagnostiky---sil. III/29056:212m*0,8m*0,4mm3= 0,000 [A]---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). FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby---sil. III/29056 + III/29057: 5308,6m2*0,04mm3= 0,000 [A]místní komunikace k Hofensku: 1123,0m2*0,04mm3= 0,000 [B]Celkem: A+Bm3= 0,000 [C]---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	435,584	982,76	428 074,53
	SOD			257,264		252 828,77
	ZBV: 25_ZBV_1			178,320		175 245,76
7	11372b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH oprava objízdné trasy místní komunikace, materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby položka bude čerpána pouze na žádost TDI---550,0m*4,0m*0,04mm3= 0,000 [A]---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	88,000	477,56	42 025,28
8	11522	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 200 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,7M převedení trvalého přítoku, který přitéká do Š7 (hlavní přítok je z příkopu nad Š7, tj. povrchových vod z území) pozn. v Š8, Š9 a Š10 není trvalá voda (suché)---převedení do paralelní DN200 mm (min. vnitřní průměr 160 mm) bez perforace po povrchu komunikace mezi šachtami Š3-Š7:140m= 140,000 [A]---Položka zahrnuje: - převedení vody na povrchu - zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)	m	140,000	182,04	25 485,60
9	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v tl. 100 mm, bude použito pro zpětné ohumusování, vč. odvozu na mezideponii určenou zhotovitelem---794,1m2*0,1mm3= 0,000 [A]---položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	m3	79,410	328,68	26 100,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	12573a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zeminy z deponiedle pol. č. 17411.b: 59,360m3m3= 59,360 [A]položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	m3	59,360	424,75	25 213,16
11	12573b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	m3	67,840	151,70	10 291,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		natěžení a dovoz konstrukčních vrstev původní vozovky z mezideponie nad rýhu po dešťové kanalizaci, před recyklací--- dle pol. č. 11332.b: 67,84m3m3= 67,840 [A]--- položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a--u požární zbrojnice: 6,91m2m2= 6,910 [A]---Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	m2	6,910	34,13	235,84
13	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a--54,0mm= 54,000 [A]---Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	m	54,000	91,02	4 915,08
14	12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	kus	8,000	1 213,58	9 708,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	12993	vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a--Š2-Š9: 8ksks= 8,000 [A]---Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	m	36,000	182,04	6 553,44
16	13273	čištění štěrbinových žlabů, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a---km 0.900 P: 7,0mm= 7,000 [A]u obecního úřadu: 29,0mm= 29,000 [B] Celkem: A+Bm= 36,000 [C]---Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	147,356	1 759,69	259 300,88
		vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.b rýha šíře 0.8m, hloubka 1.25m, původní kce vozovky 0.4m---rekonstrukce dešťové kanalizace v km 0.200-0.412: 212,0m*0,8m*(1,25m-0,4m)m3= 0,000 [A]---položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**		144,160		253 676,91
	SOD			3,196		5 623,97
	ZBV: 25_ZBV_1			144,160	303,40	43 738,14
17	17120a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	144,160	303,40	43 738,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	17120b	uložení materiálu na skládku z pol. 13273: 144,16m³m³= 144,160 [A]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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	59,360	303,40	18 009,82
19	17120c	uložení materiálu na mezideponiiz pol. 17411.b: 59,36m³m³= 59,360 [A]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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	67,840	78,88	5 351,22
		uložení konstrukčních vrstev vozovky z prostoru nad rýhou dešťové kanalizace, uskladnění v rámci mezideponie stavby bez skládkového;---dle pol. č. 11332.b: 67,84m³= 67,840 [A]---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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM uložení materiálu (původních konstrukčních vrstev vozovky) z mezideponií nad rýhu po dešťové kanalizaci, před recyklací---dle pol. č. 12573.b: 67.84m3= 67,840 [A]---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.) Položka nezahrnuje: - x	m3	67,840	105,18	7 135,41
21	17411b	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp rýhy šíře 0.8 m dešťové kanalizace výkopkem rýha hloubky do 1.25m---rekonstrukce dešťové kanalizace v km 0.200-0.412: 212,0m*0,8m*(1,25m-0,1m-0,3m-0,1m-0,4m)m3= 0,000 [A]---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 - 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	60,676	788,83	47 863,05
	SOD			59,360		46 824,95
	ZBV: 25_ZBV_1			1,316		1 038,10
22	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	71,370	1 547,32	110 432,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Obsyp potrubí fr. 0/8 mm v šíři výkopu 0.8 m s odečtením potrubí Podsyp potrubí tl. 0.1 m, Obsyp tl. 0.3 m+0.1 m nad potrubím---rekonstrukce dešťové kanalizace v km 0.200-0.412: 212,0m*0,8m*(0,1m+0,3m+0,1m)-(212,0m*1,0m*3,14*0,15m*0,15m)m3= 0,000 [A]--- položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	SOD			69,822		108 036,98
	ZBV: 25_ZBV_1			1,548		2 395,25
3 Komunikace						510 378,00
1	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 oprava objízdné trasy místní komunikace, položka bude čerpána pouze na žádost TDI---550,0m*4,0mm2= 0,000 [A]---- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	m2	2 200,000	15,61	34 342,00
2	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	m2	2 200,000	216,38	476 036,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		oprava objízdné trasy místní komunikace, položka bude čerpána pouze na žádost TDI---550,0m*4,0mm2= 0,000 [A]---- 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.				
4 Potrubí						810 650,93
1	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Plastové korugované potrubí DN300 mm, SN16---rekonstrukce dešťové kanalizace mezi šachtami Š3-Š10: 212,0mm= 212,000 [A]---Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	m	216,700	2 366,48	512 816,22
	SOD			212,000		501 693,76
	ZBV: 25_ZBV_1			4,700		11 122,46
2	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	kus	6,000	42 475,35	254 852,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	89980	nahrazení stávajících atypických zděných šachet čtvercového tvaru za standartní prefabrikované, všechny šachty budou schodné tj. vibrolisované šachtové dno pro DN300, se stavební výškou 600mm a vnitřním průměrem 1000 mm. Vzhledem k minimální výšce, bude na šachtové dno osazena přechodvá deska tl. min. 200 mm a na desku bude položen poklop výšky 160 mm o D400, výšková úprava bude provedena prstýnky pod poklop 40-120 mm.---rekonstrukce dešťové kanalizaceŠ4 - Š9: 6ksks= 6,000 [A]---položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - 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 - předepsané podkladní konstrukce	m	416,700	103,15	42 982,61
		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ				
		televizní prohlídka rekonstruované kanalizace---dešťové kanalizace v km 0.200-0.412: 212,0mm= 212,000 [A]---položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
	SOD					21 867,80
	ZBV: 25_ZBV_1			212,000		
				204,700		21 114,81
5 Ostatní konstrukce a práce						441 903,83
1	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km)---odstranění zábradlí u propustkuSO 131: 4*2,0mm= 8,000 [A]---položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	m	8,000	360,28	2 882,24
2	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM vč. likvidace odpadu zhotovitelem---křížovátka: 2*5,0mm= 10,000 [A]KÚ silnice: 16,95mm= 16,950 [B]MK: 36,7mm= 36,700 [C]KÚ MK: 5,04m+21,56mm= 21,560 [D]Celkem: A+B+C+Dm= 85,210 [E]---položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	m	90,250	137,13	12 375,98
3	96612	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO	m3	22,375	910,19	20 365,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	96654	použitý materiál bude uložen do zemního tělesa komunikace, vč. odvozu na mezideponii určenou zhotovitelem---rozebrání kamenné rovnaniny pod MK k Hořensku: 35,8m*0,5m*1,25mm3= 0,000 [A]--- 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 ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 250MM vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.c- --štěrbinové žlaby před požární zbrojnicí: 5,4mm= 5,400 [A]štěrbinové žlaby v křižovatce: 7,0mm= 7,000 [B]Celkem: A+Bm= 12,400 [C]---- zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)	m	12,400	556,22	6 897,13
5	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.c- --UV8, 9, 10, 11, 12, 13: 6ksks= 6,000 [A]---položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	kus	6,000	980,98	5 885,88
6	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.c- --rekonstrukce dešťové kanalizacepod vozovkou Š4 - Š9: 6ks= 6,000 [C]---Položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, Položka 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)	kus	6,000	7 888,28	47 329,68
7	96711	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ	m3	4,521	1 137,73	5 143,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	96715	vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.c--žlabovky u kiosku: (24,0m+29,4m)*0,055m2m3= 0,000 [A]žlabovky pod zdí u kostela: 28,8m*0,055m2m3= 0,000 [B]Celkem: A+Bm3= 0,000 [C]---položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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) VEYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.c--beton u vjezdu k č.p. 120: 10,0m*0,15m*0,15mm3= 0,000 [A]před schodištěm u památníku: 0,957m2*0,15mm3= 0,000 [B]Celkem: A+Bm3= 0,000 [C]---položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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	164,129	1 516,98	248 980,41
	SOD			0,369		559,77
	ZBV: 25_ZBV_1			163,760		248 420,64
9	969245	VEYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.d--rekonstrukce dešťové kanalizace v km 0.200-0.412: 212,0mm= 212,000 [A]---- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	m	216,700	424,75	92 043,33
	SOD			212,000		90 047,00
	ZBV: 25_ZBV_1			4,700		1 996,33



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **41_JÚ 18110_O2 - Silnice III/29057 Paseky nad Jizerou**Objekt: **SO 101 - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057**Rozpočet: **[SO 101] - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	9 529 087,84 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	10 504 307,28 Kč
---------------	------------------

DPH:	2 205 904,53 Kč
------	-----------------

Cena s DPH:	12 710 211,81 Kč
-------------	------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 REKONSTRUKCE SILNICE III/29057						10 504 307,28
1 Všeobecné konstrukce a práce						1 846,41
1	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení---z pol. č. 17120.a: 923,205m3*2,0t/m3t= 0,000 [A]---zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	t	1 846,410	1,00	1 846,41
2 Zemní práce						1 073 757,07
18	11372A ZBV: 25_ZBV_1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu - 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	30,676 30,676	982,76	30 147,15 30 147,15
1	113767	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace odpadu zhotovitelem---ZÚ a KÚ sil. III/29056: 5,0m+5,0mm= 5,000 [A]podél římsy propustku: 5,0mm= 5,000 [B]podél bet. obrubníků: 438,4mm= 438,400 [C]podél žlabovek: 22,4m+0,5m+6,1mm= 6,100 [D]podél dlažby a štěr. žlabů: 691,0mm= 691,000 [E]podél stáv. asf. ploch: 179,0mm= 179,000 [F]podél stáv. štěr. žlabů: 32,6mm= 32,600 [G]podél stáv. konstrukcí u muzea a obecního úřadu: 39,0mm= 39,000 [H]Celkem: A+B+C+D+E+F+G+Hm= 1 396,100 [I]---Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	m	1 424,000	36,92	52 574,08
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	m3	754,720	663,42	500 696,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a--výkop dle kubaturového listu SO 101: 748,0m3m3= 748,000 [A]---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**				
	SOD			748,000		496 238,16
	ZBV: 25_ZBV_1			6,720		4 458,18
3	12573a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	m3	72,943	136,53	9 958,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zemina---natěžení a dovoz zeminy z deponiedle pol. č. 17411.a: 72,943m3m3= 72,943 [A]---položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	175,205	722,08	126 512,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a--odměřeno z řezu a půdorysu:rýhy pro DN 150 UV od pláně: (4,6m+2,0m+12,0m+1,4m+0,8m+0,9m+9,1m+8,4m+7,2m+14,0m)*(0,22m+0,3m+0,15m+0,1m)*0,6mm3= 0,000 [A]rýhy pro DN 200 HV od pláně: (16,9m2*1,5m)+(11,33m2*1,5m)m3= 0,000 [B]rýhy pro DN 250 HV od pláně: 20,65m2*1,8mm3= 0,000 [C]rýhy pro DN 600 HV od pláně: 23,02m*1,8mm3= 0,000 [D]výkop pro HV1: 1,5m2*1,5mm3= 0,000 [E]výkop pro HV2: 5,17m2*1,5mm3= 0,000 [F]výkop pro Š1: 9,08m2*1,8mm3= 0,000 [G]Celkem: A+B+C+D+E+F+Gm3= 0,000 [H]---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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	996,148	39,44	39 288,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	17180	uložení materiálu na skládku z pol. 12373: 748,0m3m3= 748,000 [A]z pol. 13273: 175,205m3m3= 175,205 [B]Celkem: A+Bm3= 923,205 [C]uložení materiálu na mezideponii z pol. 17411.a: 72,943m3m3= 72,943 [D]Celkem: C+Dm3= 996,148 [E]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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu dle ČSN 736133---násyp dle kubaturového listu SO 101: 139,0m3m3= 139,000 [A]úprava napojení lesní cesty: (4,0m+2,5m)/2*(0,5m*15,8m)m3= 0,000 [B]Celkem: A+Bm3= 139,000 [C]---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, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m3	164,675	855,96	140 955,21
7	17411a	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	78,223	458,13	35 836,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zpětný zásyp---odměřeno z řezu a půdorysu:zásyp rýhy nad DN150 UV po pláň: (4,6m+2,0m+12,0m+1,4m+0,8m+0,9m+9,1m+8,4m+7,2m+14,0m)*0,22m*0,6mm3= 0,000 [A]zásyp rýhy nad DN 200 HV po pláň: (7,68m2*1,5m)+(5,86m2*1,5m)m3= 0,000 [B]zásyp rýhy nad DN 250 HV po pláň: 7,15m2*1,8mm3= 0,000 [C]zásyp rýhy nad DN 600 HV po pláň: 11,82m*1,8mm3= 0,000 [D]zásyp HV1: 0,66m2*1,5m*1,3koef. rozš.m3= 0,000 [E]zásyp HV2: 1,182m2*1,5m*1,3koef. rozš.m3= 0,000 [F]zásyp Š1: 2,96m2*1,8*1,3koef. rozš. m3= 0,000 [G]Celkem: A+B+C+D+E+F+Gm3= 0,000 [H]--- 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	SOD			72,943		33 417,38
	ZBV: 25_ZBV_1			5,280		2 418,93
8	17581a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	24,899	711,77	17 722,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ŠD, fr. 0/8 mm---podsyp přípojek UV DN150: (4,6m+2,0m+12,0m+1,4m+0,8m+0,9m+9,1m+8,4m+7,2m+14,0m)*0,6m*0,1mm3= 0,000 [A]obsyp přípojek UV DN150: (4,6m+1,4m+0,8m+0,9m+9,1m+8,4m+7,2m+14,0m)*0,6*(0,15m+0,3m)m3= 0,000 [B]podsyp DN 200 HV: ((13,82m+11,61m)*1,5m*0,1m)m3= 0,000 [C]podsyp DN 250 HV: 19,8m*1,8m*0,1mm3= 0,000 [D]podsyp DN 600 HV: 7,6m*1,8m*0,1mm3= 0,000 [E]Celkem: A+B+C+D+Em3= 0,000 [F]---položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	17581b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	47,069	1 297,20	61 057,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ŠD, fr. 0/32 mm---vyústění HV v km 0.071 P, obsyp DN 200: ((13,82m+11,61m)*1,5m*(0,2m+0,3m))-((13,82m+11,61m)*3,14*0,1m*0,1m)m3= 0,000 [A]vyústění HV v km 0.190 P, obsyp DN 250: (19,8m*1,8m*(0,25m+0,3m))-((19,8m*3,14*0,125m*0,125m)m3= 0,000 [B]vyústění HV v km 0.190 P, obsyp DN 600: (7,6m*1,8m*(0,6m+0,3m))-((7,6m*3,14*0,3m*0,3m)m3= 0,000 [C]Celkem: A+B+Cm3= 0,000 [D]---položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění---digitálně odměřeno ze situaceZÚ - propustek: 34,1m2+25,7m2m2= 25,700 [A] km 0.01750-0.73430 - příštěty a plná konstrukce: 1004,4m2m2= 1 004,400 [B]km 0.73430-KÚ - příštět a výhybna: 10,0m2+77,4m2m2= 77,400 [C]úpravy napojení lesních cest: 60,7m2m2= 60,700 [D] Celkem: A+B+C+D= 1 168,200 [E]---položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	m2	1 212,300	7,36	8 922,53
11	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M digitálně odměřeno ze situaceúprava terénu k opravené rovině u HS v km 0,025 L (břeh potoka): 13,5m2m2= 13,500 [A]položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	m2	13,500	55,82	753,57
12	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU tl. 100 mm, materiál ze stavby---digitálně odměřeno ze situace366,3m2*koef. rozš.1,1*0,1mm3= 0,110 [A]---položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	m3	40,293	568,87	22 921,48
13	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ tl. 100 mm, materiál ze stavby---digitálně odměřeno ze situace101,1m2*koef. rozš.1,1*0,1mm3= 0,110 [A]---položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	m3	11,121	455,09	5 061,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

[illegible]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0---založení HV km 0.071: (0,21m2+0,26m)*1,9mm3= 0,000 [A]vyústění z HV km 0.190: (0,21m2*1,9m)+(3,14*0,95m*0,95m)*0,15mm3= 0,000 [B]Celkem: A+Bm3= 0,000 [C]--- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	m3	1,717	7 526,54	12 923,07
2	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához, hmotnost kamene min. 200 kg---vyústění z HV km 0.071: 1,0m2*1,8mm3= 0,000 [A]vyústění z HV km 0.190: 1,0m2*1,8mm3= 0,000 [B]vyústění z UV ve svahu: 0,42m2*1,0m*3ksm3= 0,000 [C]vyústění z UVŠ ve svahu: 0,42m2*1,0m*1ksm3= 0,000 [D]Celkem: A+B+C+Dm3= 0,000 [E]---položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	m3	5,280	8 412,33	44 417,10
3	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kameny velikosti nad 250 mm (použití vybouraného materiálu z kamenné rovnaniny SO 001, pol. 966121)---oprava stávající rovnaniny u HS v km 0,025 L (břeh potoka)rozsah: 10,0m*0,5m*1,0mm3= 0,000 [A]---položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	m3	5,000	10 510,55	52 552,75
4	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	m3	2,538	8 011,97	20 334,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		C25/30n-XF3---vyústění z HV km 0.071: 0,38m²*1,8mm³= 0,000 [A]vyústění z HV km 0.190: 0,43m²*1,8mm³= 0,000 [B]vyústění z UV ve svahu: 0,27m²*1,0m*3ksm³= 0,000 [C]vyústění z UVŠ ve svahu: 0,27m²*1,0m*1ksm³= 0,000 [D]Celkem: A+B+C+Dm³= 0,000 [E]---položka zahrnuje: - 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 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. ztížení 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				
5 Komunikace						7 004 253,59
1	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD, A, fr. 0/32 mm, tl. 150 mm---km 0,025 L - doplnění konstrukce HS: 58,4m²m²= 58,400 [A]--- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	m2	58,400	227,32	13 275,49
2	56334a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD, A, fr. 16/32 mm, tl. 200 mm---digitálně odměřeno ze situaceZÚ - propustek: 34,1m²+25,7m²m²= 25,700 [A]km 0.01750-0.73430 - příštěty a plná konstrukce: 1004,4m²m²= 1 004,400 [B]km 0.73430- KÚ - příštět a výhybna: 10,0m²+77,4m²m²= 77,400 [C]Celkem: A+B+Cm²= 1 107,500 [D]--- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	m2	1 371,900	274,41	376 463,08
	SOD			1 151,600		316 010,56
	ZBV: 25_ZBV_1			220,300		60 452,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	56334b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD, A, fr. 32/63 mm, tl. 200 mm---digitálně odměřeno ze situaceZÚ - propustek: 34,1m2+25,7m2m2= 25,700 [A]km 0.01750-0.73430 - příštěty a plná konstrukce: 1004,4m2m2= 1 004,400 [B]km 0.73430- KÚ - příštět a výhybna: 10,0m2+77,4m2m2= 77,400 [C]km 0,025 L - doplnění konstrukce HS: 58,4m2m2= 58,400 [D]Celkem: A+B+C+Dm2= 1 165,900 [E]---- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	m2	1 213,600	268,87	326 300,63
	SOD			1 210,000		325 332,70
	ZBV: 25_ZBV_1			3,600		967,93
21	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 091,800	114,06	124 530,71
	ZBV: 25_ZBV_1			1 091,800		124 530,71
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
4	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS 0/32 CA (na místě); 200 mm; TP 208; CA = cement + asfaltové pojivo---km 0.01750 - 0.73430plocha původní vozovky: 2972,0m2m2= 2 972,000 [A]příštěty a plná konstrukce: 1004,4m2m2= 1 004,400 [B]Celkem: A+Bm2= 3 976,400 [C]---- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	m2	4 429,400	269,48	1 193 634,71
	SOD			3 976,400		1 071 560,27
	ZBV: 25_ZBV_1			453,000		122 074,44
5	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	m2	1 020,100	90,32	92 135,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	572214	asfaltový R - mat fr. 0/32, tl. 100 mm---výústění z HV km 0.071: 14,6m2m2= 14,600 [A]výústění z HV km 0.190: 23,5m2m2= 23,500 [B]nezpevněné krajnice: 876,2m2m2= 876,200 [C]úprava sjezdů: 8,4m2m2= 8,400 [D]úpravy napojení lesních cest: 60,7m2m2= 60,700 [E]krajnice vpravo v km 0.880: 36,7m2m2= 36,700 [F]Celkem: A+B+C+D+E+Fm2= 1 020,100 [G]---- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35 kg/m2---digitálně odměřeno ze situacesil. III/29056: (161,3m2+34,1m2)*2vrstvy= 0,000 [A]sil. III/29057: (207,5m2+48,7m2+3976,4m2+10,0m2+1028,4m2+77,4m2+96,9m2+7,4m2)*2vrstvy= 0,000 [B]Celkem: A+Bm2= 0,000 [C]---- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	m2	11 296,200	15,61	176 333,68
7	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužná geomříž z PP s netkanou textilií šířky min. 2 m---rozšíření tělesa ve výhybně km 0.800 P: 35,4m*2,0mm2= 0,000 [A]---- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	m2	70,800	177,36	12 557,09
8	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 70/100, tl. 50 mm---digitálně odměřeno ze situacesil. III/29056: 161,3m2+34,1m2m2= 34,100 [A]sil. III/29057: 207,5m2+48,7m2+3976,4m2+10,0m2+1028,4m2+77,4m2+96,9m2+7,4m2m2= 7,400 [B]Celkem: A+Bm2= 41,500 [C]---- 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.	m2	5 648,100	294,83	1 665 229,32
16	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	281,885	5 699,45	1 606 589,46
	ZBV: 25_ZBV_1			281,885		1 606 589,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	5774AE	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S ACL 11 70/100, tl. 40 mm---digitálně odměřeno ze situacesil. III/29056: (161,3m2+34,1m2)*0,04mm3= 0,000 [A]sil. III/29057: (207,5m2+48,7m2+3976,4m2+10,0m2+1028,4m2+77,4m2+96,9m2+7,4m2)*0,04mm3= 0,000 [B]Celkem: A+Bm3= 0,000 [C]---- 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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	m3	0,000	4 961,78	0,00
	SOD			225,924		1 120 985,18
	ZBV: 25_ZBV_1			-225,924		-1 120 985,18
10	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	m2	506,700	2 603,43	1 319 157,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	587202	vč. lože z betonu C25/30-XF2, tl. 100 mm---digitální odměření ze situacerigoly podél silnice: 432,5m2m2= 432,500 [A]rigol před kostelem: 13,0m2m2= 13,000 [B]přídlažba u zastávky: 39,9m2m2= 39,900 [C]výjezd z MK v km 0.825 P: 10,8m2m2= 10,800 [D]výjezd z HS v km 0,025 L: 5,0m*(0,75m+0,6m+0,75m)m2= 0,000 [E]Celkem: A+B+C+D+Em2= 496,200 [F]---- 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. PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK drobná kamenná dlažba (shodná se stávající (diorit či granodiorit)) kostky štípané formátu 8-10 cm---předláždění plochy u prodejny č. p. 265: 18,4m2m2= 18,400 [A]---- 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	m2	18,400	1 257,48	23 137,63
12	58740	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) betonové vegetační tvárnice do lože z drobného drceného kameniva frakce 4/8 mm---napojení vjezdu k č. p. 120 na vozovku: 8,3m2m2 = 8,300 [A]---- 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	m2	8,300	1 242,86	10 315,74
13	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ZÚ a KÚ sil. III/29056: 5,0m+5,0mm= 5,000 [A]podél římsy propustku: 5,0mm= 5,000 [B]podél bet. obrubníků: 438,4mm= 438,400 [C]podél žlabovek: 22,4m+0,5m+6,1mm= 6,100 [D]podél dlažby a štěr. žlabů: 691,0mm= 691,000 [E]podél stáv. asf. ploch: 179,0mm= 179,000 [F]podél stáv. štěr. žlabů: 32,6mm= 32,600 [G]podél stáv. konstrukcí u muzea a obecního úřadu: 39,0mm= 39,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+Hm= 1 396,100 [I]položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	m	1 424,000	45,36	64 592,64
6 Potrubí						622 674,65
1	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	m	60,400	496,93	30 014,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2	87434	korugované PP min. DN150 (160), SN16---přípojky UV: 4,6m+2,0m+12,0m+1,4m+0,8m+0,9m+9,1m+8,4m+7,2m+14,0mm= 14,000 [A]---položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM korugované PP min. DN 200, SN16---vyústění HV v km 0.071 P: 13,82m+11,61mm= 11,610 [A]---položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	m	25,430	859,73	21 862,93
3	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	m	19,800	956,44	18 937,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	87458	korugované PP min. DN 250, SN16---vyústění HV v km 0.190 P: 19,8mm= 19,800 [A]---položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém 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 POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM korugované PP min. DN 600, SN16---vyústění HV a úprava výtoku kanalizace v km 0.190 P: 7,6mm= 7,600 [A]---položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém 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	7,600	5 697,81	43 303,36
5	896158	SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM	kus	1,000	49 753,48	49 753,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	896172	šachta založena na podkladní beton C12/15-X0 tl. min. 150 mm---výústění HV km 0.190 P: 1ksks= 1,000 [A]---položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - 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, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1200MM	KUS	1,000	126 960,00	126 960,00
	ZBV: 25_ZBV_1			1,000		126 960,00
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - 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, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
6	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	kus	15,000	9 948,01	149 220,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	89722	UV založena na podkladní beton C12/15-X0 tl. min. 150 mm---UV1, 2a, 2b, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8b, 9, 10, 11, 12 a 13: 15ksks= 15,000 [A]---položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ UV horská založena na podkladní beton C12/15-X0 tl. min. 150 mm---prefa HV 1500/900/1150: 2ksks= 2,000 [A]prefa HV 1500/1200/2000: 1ksks= 1,000 [B]Celkem: A+Bks= 3,000 [C]---položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	kus	3,000	30 026,71	90 080,13
8	897626	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM štěr. žlab uložen do betonu C25/30-XF2, tl. min. 150 mm---vpravo km 0.890: 1ksks= 1,000 [A]--- položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	kus	1,000	23 423,14	23 423,14
9	897726	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM štěr. žlab uložen do betonu C25/30-XF2, tl. min. 150 mm---vpravo km 0.890: 1ksks= 1,000 [A]--- položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	kus	1,000	16 502,23	16 502,23
10	89911G	LITINOVÝ POKLOP D400 na stávající kanalizaci: 5ksks= 5,000 [A]Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	kus	5,000	5 546,07	27 730,35
11	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ na stávající kanalizaci: 5ksks= 5,000 [A]- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	kus	5,000	1 456,30	7 281,50
19	9R1	Výřez u HV km 0,071 - otvor pro svod + řezání	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00
	ZBV: 25_ZBV_1			1,000		9 000,00
20	9R2	PKO oprava svodidel + přechodka na stávající svodidlo	kpl	1,000	8 605,30	8 605,30
	ZBV: 25_ZBV_1			1,000		8 605,30
7 Ostatní konstrukce a práce						1 090 343,59
1	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	24,000	2 269,40	54 465,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2	9113C1	zvolený typ svodidla podléhá schválení investora, vč. náběhů, odrazek---svodidlo vpravo v km 0.880: 24,0mm= 24,000 [A]---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 SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zvolený typ svodidla podléhá schválení investora, vč. náběhů, odrazek---svodidlo před a za římsou SO 131: 8,0m+12,0m+18,0mm= 18,000 [A]---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	38,000	2 779,10	105 605,80
3	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD palisády budou osazeny do bet. lože z C25/30-XF2, min. 1/3 výšky palisády v betonu---palisádyv km 0,140 L: 17,92m*0,16m*1,0mm3= 0,000 [A]---Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	m3	2,867	23 311,72	66 834,70
4	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník 100/250/1000 mm do bet. lože C25/30-XF2 min. tl. 100 mm s bet. patkou, vč. vyspárování maltou MC10---HS km 0.600 P: 4,0mm= 4,000 [A]MK km 0.825 P: 6,0mm= 6,000 [B]MK km 0.935 P: 5,0mm= 5,000 [C]Celkem: A+B+Cm= 15,000 [D]---Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	m	15,000	790,76	11 861,40
5	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník 150/250 (300)/1000 mm do bet. lože C25/30-XF2 min. tl. 100 mm s bet. patkou, vč. vyspárování maltou MC 10---digitálně odměřeno ze situce:sil. III/29056 u římsy SO 131: 13,1mm= 13,100 [A]sil. III/29057: 692,7mm= 692,700 [B]Celkem: A+Bm= 705,800 [C]---Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	m	705,800	701,88	495 386,90
6	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	m	4,000	1 714,60	6 858,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	9181A	krajník do bet. lože C25/30-XF2 min. tl. 100 mm s bet. patkou, vč. vyspárování maltou MC 10---začátek úpravy HS v km 0,025 L (podél svodnice): 4,0mm= 4,000 [A]---Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU prefa vyústění HV ve svahu v km 0.071: 1ksks= 1,000 [A]prefa vyústění UV5, 6, 7 ve svahu: 3ksks= 3,000 [B]prefa vyústění UV2b: 1ksks= 1,000 [C]Celkem: A+B+Cks= 5,000 [D]Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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. 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. Nezahrnuje zábradlí.	kus	5,000	10 734,86	53 674,30
8	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY s přerušovanou štěrbinou, uložen do betonu C25/30-XF2, tl. min. 150 mm---vpravo km 0.890: 4,0m+ 2,0mm= 2,000 [A]---položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - 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 bez čistících kusů a odtokových vpustí.	m	6,000	9 074,71	54 448,26
9	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	m	33,500	1 069,44	35 826,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - REKONSTRUKCE SILNICE III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	935721	vč. bet. lože C25/30-XF2 tl. 100 mm---skluz od HV km 0.071: 5,0m (hluboké)m= 5,000 [A]pod stěnou km 0.960 L: 22,4m+6,1mm= 6,100 [B]Celkem: A+Bm= 11,100 [C]---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 SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY POZINKOVANÁ DO ŠTĚRKOPÍSKU ocelová svodnice základní šíře 120 mm a délky dle situace 3 - 6 m, tl. plechu 5 mm s pozinkovanou úpravou---u vleku: 12,0m+24,0mm= 24,000 [A]HS km 0.600 P: 6,0mm = 6,000 [B]MK km 0.825 P: 3,0mm = 3,000 [C]HS km 0,025 L: 4,0mm = 4,000 [D]Celkem: A+B+C+Dm= 37,000 [E]---položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného svodnice v požadované kvalitě, tvaru a šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	m	49,000	2 773,47	135 900,03
11	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM vč. bet. lože C25/30-XF2 tl. 100 mm---vyústění HV km 0.071: 1,1m*1,75m+3,5m*1,5m+4,6m2m2= 4,600 [A]vyústění HV km 0.190: 5,1m*1,8m+0,9m*1,8mm2= 0,000 [B]vyústění UV5, 6, 7: 3ks*0,3m2m2= 0,000 [C]vyústění UV2b: 1ks*0,3m2m2= 0,000 [D]Celkem: A+B+C+Dm2= 4,600 [E]---položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	m2	23,775	2 922,48	69 481,96



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **41_JÚ 18110_O2 - Silnice III/29057 Paseky nad Jizerou**Objekt: **SO 102 - REKONSTRUKCE MK K HOŘENSKU**Rozpočet: **[SO 102] - REKONSTRUKCE MK K HOŘENSKU**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 463 583,86 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	1 529 084,40 Kč
---------------	-----------------

DPH:	321 107,72 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	1 850 192,12 Kč
-------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - REKONSTRUKCE MK K HOŘENSKU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102 REKONSTRUKCE MK K HOŘENSKU						1 529 084,40
1 Všeobecné konstrukce a práce						352,93
1	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení---z pol. č. 17120: 196,072m3*1,8t/m3t= 0,000 [A]---zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	t	352,930	1,00	352,93
2 Zemní práce						276 553,03
1	113767	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace odpadu zhotovitelem---ZÚ a KÚ MK: 27,2m+20,0mm= 20,000 [A]podél dlažby (rigolů): 4,6m+30,0m+4,8mm= 4,800 [B]podél stáv. asf. ploch: 36,7mm= 36,700 [C]podél stáv. štěr. žlabů: 32,6mm= 32,600 [D]podél stáv. zdí a podezdívek: 31,2m+45,7mm= 45,700 [E]Celkem: A+B+C+D+Em= 139,800 [F]---Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	m	232,800	36,92	8 594,98
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a--výkop dle kubaturového listu SO 102: 193,0m3m3= 193,000 [A]---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 napadávky - 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	193,000	663,42	128 040,06
3	12573a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	m3	0,960	424,75	407,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - REKONSTRUKCE MK K HOŘENSKU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zemina---natěžení a dovoz zeminy z deponiedle pol. č. 17411.a: 0,96m3m3= 0,960 [A]---položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	3,072	394,41	1 211,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 102] - REKONSTRUKCE MK K HOŘENSKU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a.--rýhy pro DN 150 UV od pláň: (5,4m+1,0m)*(0,25m+0,3m+0,15m+0,1m)*0,6mm3= 0,000 [A]--- 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku z pol. 12373: 193,0m3m3= 193,000 [A] z pol. 13273: 3,072m3m3= 3,072 [B] Celkem: A+Bm3= 196,072 [C] uložení materiálu na mezideponii z pol. 17411: 0,96m3m3= 0,960 [D] Celkem: C+Dm3= 197,032 [E] 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	197,032	39,44	7 770,94
6	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	128,000	855,98	109 565,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - REKONSTRUKCE MK K HOŘENSKU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	17411a	zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, vrstvený násyp po vrstvách max. tl. 0,3 m---násyp dle kubaturového listu SO 102: 128,0m3m3= 128,000 [A]---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, 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.) ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásep---zásep rýhy nad DN 150 UV po pláň: (5,4m+1,0m)*0,25m*0,6mm3= 0,000 [A]---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 - 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	0,960	458,13	439,80
8	17581a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	2,112	712,15	1 504,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 102] - REKONSTRUKCE MK K HOŘENSKU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ŠD, fr. 0/8 mm---podsyp přípojek UV DN150: (5,4m+1,0m)*0,6m*0,1mm3= 0,000 [A]obsyp přípojek UV DN150: (5,4m+1,0m)*0,6m*(0,15m+0,3m)m3= 0,000 [B]Celkem: A+Bm3= 0,000 [C]---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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění---digitálně odměřeno ze situaceplná konstukce: 216,4m2+133,3m2m2= 133,300 [A]---položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	m2	349,700	7,36	2 573,79
10	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU tl. 100 mm, materiál ze stavby---digitálně odměřeno ze situace170,8m2*koef. rozš.1,1*0,1mm3= 0,110 [A]---položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	m3	18,788	568,87	10 687,93
11	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI digitálně odměřeno ze situace: 170,8m2*koef. rozš.1,1m2= 1,100 [A]Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	m2	187,880	30,64	5 756,64
3 Základy						96 745,78
1	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE netkaná filtračně - separační geotextilie, plošná hmotnost 200 g/m2---trativody z pol. 212126: 23,0m*2* (0,4m+0,5m)m2= 0,000 [A]---položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	m2	41,400	75,85	3 140,19
2	212126	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB BETON DN 100MM, RÝHA TŘ II	m	23,000	563,77	12 966,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 102] - REKONSTRUKCE MK K HOŘENSKU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	21452	PE DN 100 SN 8, částečně perforované potrubí s plným dnem, vč. lože ze ŠD fr. 0-22 mm, tl. 100 mm, vč. obsypu ze ŠD fr. 8-16 mm, tl. 100 mm---km 0.021-0.044 P: 23,0mm= 23,000 [A]---Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny, ŠD fr. 0/63 mm, min. tl. 300 mm položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora (dle statické zkoušky)---digitálně odměřeno ze situaceplná konstrukce: (216,4m2+133,3m2)*0,3mm3= 0,000 [A]---položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	m3	104,910	750,50	78 734,96
4	21461D	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2 trativodní žebra: 2ks*(1,5m*3,0m+2*1,5m+3,0m*1,5m)m= 0,000 [A]Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	m2	24,000	79,33	1 903,92
4 Vodorovné konstrukce						115 229,52
1	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához, hmotnost kamene min. 200 kg---trativodní žebra: 2ks*(1,5m*3,0m*1,5m)m3= 0,000 [A]---položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	m3	13,500	8 535,52	115 229,52
5 Komunikace						966 407,29
1	56334a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD, A, fr. 16/32 mm, tl. 200 mm---digitálně odměřeno ze situaceplná konstrukce: 216,4m2+133,3m2m2= 133,300 [A]--- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	m2	349,700	274,41	95 961,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 102] - REKONSTRUKCE MK K HOŘENSKU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2	56334b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD, A, fr. 32/63 mm, tl. 200 mm---digitálně odměřeno ze situaceplná konstrukce: 216,4m2+133,3m2m2= 133,300 [A]---- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	m2	349,700	268,87	94 023,84
3	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R - materiál fr. 0-32 mm, tl. 100 mm---nezpevněné krajnice: (9,0m2+52,8m2+48,3m2)m2= 0,000 [A]--- - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	m2	110,100	122,18	13 452,02
4	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35 kg/m2---digitálně odměřeno ze situaceMK k Hořensku: (208,5m2+216,4m2+548,2m2+ 133,3m2)*2vrstvy m2= 0,000 [A]---- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	m2	2 212,800	15,61	34 541,81
5	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužná geomříž z PP s netkanou textilií š. 2,0 m---sanace tělesa v dl. 76 m : 76,0m*2,0mm2= 0,000 [A]---- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	m2	152,000	176,31	26 799,12
6	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 70/100 v tl. 50 mm---odměřeno ze situaceMK k Hořensku: (208,5m2+216,4m2+548,2m2+ 133,3m2)m2= 0,000 [A]---- 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.	m2	1 106,400	308,26	341 058,86
12	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	55,316	5 699,45	315 270,78
	ZBV: 25_ZBV_1			55,316		315 270,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 102] - REKONSTRUKCE MK K HOŘENSKU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	5774AE	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	m3	0,000	5 643,76	0,00
		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S ACL 11 70/100 v tl. 40 mm---digitálně odměřeno ze situaceMK k Hořensku: (208,5m2+216,4m2+548,2m2+133,3m2)*0,04mm3= 0,000 [A]---- 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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
		SOD ZBV: 25_ZBV_1				
8	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC štípané žulové kostky formátu 150 mm, do lože z betonu C25/30-XF2 v min. tl. 100 mm, vč. vyspárování cementovou maltou---digitálně odměřeno ze situacepřídlažba podél vozovky: 15,0m2+2,4m2m2= 2,400 [A]---- 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	17,400	2 603,43	45 299,68
6 Potrubí						43 527,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 102] - REKONSTRUKCE MK K HOŘENSKU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC DN 150, SN 8---přípojky UV: 5,4m+1,0mm= 1,000 [A]---položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	m	6,400	492,85	3 154,24
2	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV založena na podkladní beton C12/15-X0 tl. min. 150 mm---UV14: 1ksks= 1,000 [A]---položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	kus	1,000	9 948,01	9 948,01
3	897624	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM štěr. žlab uložen do betonu C25/30-XF2, tl. min. 150 mm---nad schodištěm k památníku: 1ksks= 1,000 [A]---položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	kus	1,000	23 423,14	23 423,14
4	89911G	LITINOVÝ POKLOP D400 na stávající kanalizaci: 1ksks= 1,000 [A]Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	kus	1,000	5 546,07	5 546,07
5	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ na stávající kanalizaci: 1ksks= 1,000 [A]- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	kus	1,000	1 456,30	1 456,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 102] - REKONSTRUKCE MK K HOŘENSKU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7 Ostatní konstrukce a práce						30 268,09
1	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ZÚ a KÚ MK: 27,2m+20,0mm= 20,000 [A]podél dlažby (rigolů): 4,6m+30,0m+4,8mm= 4,800 [B] podél stáv. asf. ploch: 36,7mm= 36,700 [C]podél stáv. štěr. žlabů: 32,6mm= 32,600 [D]podél stáv. zdí a podezdívek: 31,2m+45,7mm= 45,700 [E]Celkem: A+B+C+D+E= 139,800 [F]položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	m	232,800	45,36	10 559,81
2	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník 150/250/1000 mm do bet. lože C25/30-XF2 min. tl. 100 mm s bet. patkou, vč. vyspárování maltou MC10---digitálně odměřeno ze situacekříž. se sil. III/29057: 3,7mm= 3,700 [A]---Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	m	3,700	701,88	2 596,96
3	935161	MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU BEZ VNITŘNÍHO SPÁDU vč. bet. lože C25/30-XF2 min. tl. 150 mm s bet. patkou---nad schodištěm k památníku: 4ks*1,0mm= 0,000 [A]---položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoky. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	m	4,000	4 277,83	17 111,32



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **41_JÚ 18110_O2 - Silnice III/29057 Paseky nad Jizerou**Objekt: **SO 131 - PROPUSTEK P1 V KŘIŽ. SIL. III/29056 S III/29057**Rozpočet: **[SO 131] - PROPUSTEK P1 V KŘIŽ. SIL. III/29056 S III/29057**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 138 151,29 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	1 146 167,89 Kč
---------------	-----------------

DPH:	240 695,26 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	1 386 863,15 Kč
-------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - PROPUSTEK P1 V KŘIŽ. SIL. III/29056 S III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131 PROPUSTEK P1 V KŘIŽ. SIL. III/29056 S III/29057						1 146 167,89
1 Všeobecné konstrukce a práce						244,41
1	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení---z pol. č. 17120: 87,862m ³ *2,0t/m ³ = 0,000 [A]---zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	t	175,724	1,00	175,72
2	014102c	POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol. 96613: 6,5m ³ *2,5t/m ³ = 0,000 [A]z pol. 96616: 11,718m ³ *2,4t/m ³ = 0,000 [B]z pol. 966357: 8,2m/2,5m*1035kg/1000t= 0,000 [C]z pol. 96713: 8,37m ³ *2,5t/m ³ = 0,000 [D]Celkem: A+B+C+Dt= 0,000 [E]	t	68,693	1,00	68,69
2 Zemní práce						254 729,53
1	11522	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 200 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,7M HDPE DN 200 mm---provizorní převedení vody: 3ks*25,0mm= 0,000 [A]---Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	m	75,000	1 849,85	138 738,75
2	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m ³	87,862	758,49	66 642,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131] - PROPUSTEK P1 V KŘÍŽ. SIL. III/29056 S III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a- --výkop pro troubu: 3,3m2*9,1mm3= 0,000 [A]6,7m2*3,5mm3= 0,000 [B]výkop pro čelo:5,7m2*5,5mm3= 0,000 [C]výkop pro jámku:6,9m2*3,0mm3= 0,000 [D]výkop u regul. zídek: 2*1,0m2*6,1mm3= 0,000 [E]odpočet stáv. kci:z pol. č. 966138: -6,5m3m3= - 6,500 [F]z pol. č. 966168: -11,718m3m3= - 11,718 [G]z pol. č. 966357: -2*0,2m2*8,2mm3= 0,000 [H]z pol. č. 967138: -8,37m3m3= - 8,370 [I]Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+Im3= - 26,588 [J]---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 - 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**				
3	17120a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu do recyklačního střediskaz pol. 13173: 87,862m3m3= 87,862 [A]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	87,862	39,44	3 465,28
4	17481	ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	42,050	458,13	19 264,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131] - PROPUSTEK P1 V KŘÍŽ. SIL. III/29056 S III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	17581	velmi vhodná nenamrzavá zemina, hutněná po vrstvách max. tl. 300 mm---zásyp čela:(1,0m2+1,1m2)*5,5mm3= 0,000 [A]zásyp jímký:0,5m2*3,0mm3= 0,000 [B]5,6m2*3,0mm3= 0,000 [C]zásyp u regul. zidek: 2*1,0m2*6,1mm3= 0,000 [D]Celkem: A+B+C+Dm3= 0,000 [E]---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 - 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.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ velmi vhodná nenamrzavá zemina, hutněná po vrstvách max. tl. 300 mm---obsyp trouby: 3,0m2*11,4mm3= 0,000 [A]---položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	m3	34,200	711,79	24 343,22
6	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	m3	2,000	1 137,73	2 275,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - PROPUSTEK P1 V KŘÍŽ. SIL. III/29056 S III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		vč. natěžení a dovozu, vč. PE fólie tl. 2 mm, vč. odstranění---1,0m*2,0m*1,0m3= 0,000 [A]---položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3 Základy						73 706,80
1	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	m3	6,426	8 109,85	52 113,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131] - PROPUSTEK P1 V KŘÍŽ. SIL. III/29056 S III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		C30/37-XF4, XD3, XC4, vč. nátěru 1 x ALP + 2 x ALN---základ čela: 1,8m*5,1m*0,7mm3= 0,000 [A]---- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	t	1,261	17 123,63	21 592,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - PROPUSTEK P1 V KŘÍŽ. SIL. III/29056 S III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		B500B---2,5% z pol. č. 272315: 6,426m3*7,85t/m3*0,025t= 0,000 [A]---Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící 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.				
4 Svislé konstrukce						275 346,54
1	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	m3	2,020	11 654,28	23 541,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - PROPUSTEK P1 V KŘÍŽ. SIL. III/29056 S III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		C30/37-XF4, XD3, XC4, vč. gumové matrice pro vyznačení letopočtu---0,4m2*(5,0m+5,1m)/2m3=0,000 [A]---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, - 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				
2	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	0,476	17 123,63	8 150,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131] - PROPUSTEK P1 V KŘÍŽ. SIL. III/29056 S III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		B500B---3% z pol. č. 317325: 2,02m3*7,85t/m3*0,03t= 0,000 [A]---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 měřící 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.				
3	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. zaústění do vtokové jímky---chybějící materiál pro přezdění kamenné regulační zídky - 50%: 1,2m2*6,1m*0,5m3= 0,000 [A]---položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	m3	3,660	9 977,40	36 517,28
4	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA chybějící materiál uveden v pol. č. 327212---přezdění kamenné regulační zídky - 50%: 1,2m2*6,1m*0,5m3= 0,000 [A]dočasné vybourání regulační zdi: 1,2m2*0,7mm3= 0,000 [B]Celkem: A+Bm3= 0,000 [C]---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.	m3	4,500	6 973,79	31 382,06
5	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	m3	10,052	10 307,34	103 609,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131] - PROPUSTEK P1 V KŘÍŽ. SIL. III/29056 S III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	327365	C30/37-XF4, XD3, XC4, vč. nátěru 1 x ALP + 2 x ALN---dřík čela: 1,08m*5,1m*1,825mm3= 0,000 [A]-- -- 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. 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 VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	t	1,578	17 123,63	27 021,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - PROPUSTEK P1 V KŘÍŽ. SIL. III/29056 S III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		B500B---2% z pol. č. 327325: 10,052m3*7,85t/m3*0,02t= 0,000 [A]---Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
7	386385	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE	m3	3,781	11 934,47	45 124,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131] - PROPUSTEK P1 V KŘÍŽ. SIL. III/29056 S III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		C30/37-XF4, XD3, XC4---základová deska: 1,4m*2,05m*0,3mm3= 0,000 [A]stěny jímky: 2*1,4m*1,86m*0,3m+2*1,45m*1,86m*0,3mm3= 0,000 [B]odpočet trouby: -0,87m2*0,3mm3= 0,000 [C]Celkem: A+B+Cm3= 0,000 [D]---- 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. zřízení 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
5 Vodorovné konstrukce						118 145,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131] - PROPUSTEK P1 V KŘÍŽ. SIL. III/29056 S III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0---podkladní beton pod základem čela: 2,0m*5,3m*0,1mm3= 0,000 [A]podkladní beton pod vtokovou jímkou: 1,6m*2,26m*0,1mm3= 0,000 [B]sedlo pod troubou: 0,8m2*11,375mm3= 0,000 [C] podkladní beton pod regulačními zídками: 1,6m*6,1m*0,1mm3= 0,000 [D]Celkem: A+B+C+Dm3= 0,000 [E]---- 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	11,498	5 074,50	58 346,60
2	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	m3	1,316	5 445,81	7 166,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - PROPUSTEK P1 V KŘÍŽ. SIL. III/29056 S III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		C25/30-XF3---pod odlážděním dna vtokové jámky - tl. 100 mm:1,16m²*0,1mm³= 0,000 [A]pod odlážděním svahů na výtokové straně - tl. 150 mm: 8,0m²*0,15mm³= 0,000 [B]Celkem: A+Bm³= 0,000 [C]--- 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. zřízení 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				
3	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához, hmotnost kamene min. 200 kg---0,3m²*3,5mm³= 0,000 [A]---položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	m3	1,050	8 512,41	8 938,03
4	465512a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 150 mm, tl. 150 mm, minimální požadovaná pevnost v tlaku kamene 50 MPa, maximální nasákavost kamene 1,5 %, minimální objemová hmotnost kamene 2500 kg/m³---odláždění dna vtokové jámky: 1,16m²*0,15mm³= 0,000 [A]---položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	m3	0,174	18 337,70	3 190,76
5	465512b	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	m3	2,000	17 964,50	35 929,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131] - PROPUSTEK P1 V KŘÍŽ. SIL. III/29056 S III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	467314	tl. 250 mm, tl. 150 mm, minimální požadovaná pevnost v tlaku kamene 50 MPa, maximální nasákavost kamene 1,5 %, minimální objemová hmotnost kamene 2500 kg/m3---odlážďení svahů na výtokové straně: 8,0m2*0,25mm3= 0,000 [A]---položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3---0,4m*0,6m*3,5mm3= 0,000 [A]---položka zahrnuje: - 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 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 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 zabíraující 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	0,840	5 445,81	4 574,48
6 Přidružená stavební výroba						47 310,47
1	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	m2	124,740	242,72	30 276,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131] - PROPUSTEK P1 V KŘÍŽ. SIL. III/29056 S III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2	711509	rub žb. trouby1 x penetrační nátěr: $3,3\text{m} \times 12,6\text{mm}^2 = 0,000$ [A]2 x asfaltový nátěr: 2vrstvy* $(3,3\text{m} \times 12,6\text{m})\text{m}^2 = 0,000$ [B]Celkem: A+Bm²= 0,000 [C]položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextilie min. 600 g/m²---rub žb. trouby: $3,3\text{m} \times 12,6\text{mm}^2 = 0,000$ [A]na výtokovém čele: $(1,34\text{m} + 3,15\text{m}) \times 5,1\text{m} + 2 \times 3,1\text{m}^2\text{m}^2 = 6,200$ [B]na rubu stěn žb. jímky: $(2 \times 1,4\text{m} + 2 \times 2,05\text{m}) \times 2,16\text{mm}^2 = 0,000$ [C]Celkem: A+B+Cm²= 6,200 [D]---položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	m ²	85,583	199,03	17 033,58
7 Potrubí						21 317,44
9	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	8 016,60	8 016,60
	ZBV: 25_ZBV_1			1,000		8 016,60
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
1	89915	STUPADLA (A POD)	kus	4,000	3 325,21	13 300,84
		4ksks= 4,000 [A]- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
8 Ostatní konstrukce a práce						355 367,14
1	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	8,000	6 674,70	53 397,60
		vč. PKO pozink---8,0mm= 8,000 [A]---položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
2	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	8,000	9 708,65	77 669,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131] - PROPUSTEK P1 V KŘÍŽ. SIL. III/29056 S III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	9183E2	se svislou výplní---8,0mm= 8,000 [A]---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 PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH C40/50-XF4, vč. betonových podkladních pražců---5ks*2,5mm= 0,000 [A]---Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	m	12,500	12 628,51	157 856,38
4	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM vč. zaústění do vtokové jímky, vč. bet. lože tl. 100 mm z betonu C25/30-XF2---7,0mm= 7,000 [A]--- položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc 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	7,000	1 074,46	7 521,22
5	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.c--bourání stávající vtokové jímkydno - odhad: 1,5m3m3= 1,500 [A]stěny - odhad: 5,0m3m3= 5,000 [B]Celkem: A+Bm3= 6,500 [C]---položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	m3	6,500	910,19	5 916,24
6	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.c--bourání stávající žb. desky: 2,8m*9,3m*0,45mm3= 0,000 [A]---položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	m3	11,718	3 342,60	39 168,59
7	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	m	8,200	758,49	6 219,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - PROPUSTEK P1 V KŘÍŽ. SIL. III/29056 S III/29057

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	96713	vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.c--2*4,1mm= 8,200 [A]---položka zahrnuje: - 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 VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.c--ubourání stávajících kamenných opěr:(0,7m2+0,2m2)*9,3mm3= 0,000 [A]---položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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	8,370	910,19	7 618,29



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **41_JÚ 18110_O2 - Silnice III/29057 Paseky nad Jizerou**Objekt: **SO 191 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Rozpočet: **[SO 191] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	288 729,27 Kč
Celková cena:	288 729,27 Kč
DPH:	60 633,15 Kč
Cena s DPH:	349 362,42 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 191] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 191 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ						288 729,27
1 Ostatní konstrukce a práce						288 729,27
1	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky bílé Z11a, b: 58ksks= 58,000 [A]směrové sloupky (kulaté, červené) Z11g: 18ksks= 18,000 [B]Celkem: A+Bks= 76,000 [C]položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	kus	76,000	461,16	35 048,16
2	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA odrazky do svodnice u propustku: 8ksks= 8,000 [A]- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	kus	8,000	163,83	1 310,64
3	914161	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Seznam nově navržených DZ: 1x IS3C – směrová tabule (s jedním cílem): 1ksks= 1,000 [A]1x IS3D – směrová tabule (s dvěma cíli): 1ksks= 1,000 [B]3x P2 – hlavní pozemní komunikace): 3ksks= 3,000 [C]2x P4 – dej přednost v jízdě): 2ksks= 2,000 [D]1x A6a – zúžená vozovka z obou stran): 1ksks= 1,000 [E]2x P7 – Přednost protijedoucích vozidel): 2ksks= 2,000 [F]1x P8 – přednost před protijedoucími vozidly): 1ksks= 1,000 [G]2x E2b – tvar křižovatky): 2ksks= 2,000 [H]1x P6 – stop, dej přednost v jízdě): 1ksks= 1,000 [I]2x IS5 – směrová tabule k jinému cíli + pikto 312 sedačková lanovka): 2ksks= 2,000 [J]1x A22+E13 - jiné nebezpečí + text: 2ksks= 2,000 [K]Demontované a nahrazené novými: 2x P2 - hlavní pozemní komunikace): 2ksks= 2,000 [L]2x E2b – tvar křižovatky): 2ksks= 2,000 [M]1x IS12a – obec): 1ksks= 1,000 [N]1x IS12b – konec obce): 1ksks= 1,000 [O]1x A28 – nebezpečná krajnice): 1ksks= 1,000 [P]1x P4 – dej přednost v jízdě): 1ksks= 1,000 [Q]1x IP11a – parkoviště „placené“): 1ksks= 1,000 [R]1x IP11a – parkoviště): 1ksks= 1,000 [S]3x B29 – zákaz stání): 3ksks= 3,000 [T]1x E13 – dodatková text: „otočka autobusu“): 1ksks= 1,000 [U]2x E8a – začátek úseku): 2ksks= 2,000 [V]1x E8e – úsek platnosti): 1ksks= 1,000 [W]1x IJ4b – zastávka): 1ksks= 1,000 [X]1x IP10a – slepá pozemní komunikace): 1ksks= 1,000 [Y]1x E3a - vzdálenost „800 m“): 1ksks= 1,000 [Z]Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Zks= 38,000 [AA]položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	kus	38,000	1 492,71	56 722,98
4	914163	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km)---2x P2 - hlavní pozemní komunikace: 2ksks= 2,000 [A]2x E2b – tvar křižovatky: 2ksks= 2,000 [B]1x IS12a – obec: 1ksks= 1,000 [C]1x IS12b – konec obce: 1ksks= 1,000 [D]1x A28 – nebezpečná krajnice: 1ksks= 1,000 [E]1x P4 – dej přednost v jízdě: 1ksks= 1,000 [F]1x IS20 - návěst před křižovatkou pro cyklisty: 1ksks= 1,000 [G] 1x IP11a – parkoviště „placené“: 1ksks= 1,000 [H]1x IP11a – parkoviště: 1ksks= 1,000 [I]3x B29 – zákaz stání: 3ksks= 3,000 [J]1x E13 – dodatková text: „otočka autobusu“: 1ksks= 1,000 [K]2x E8a – začátek úseku: 2ksks= 2,000 [L]1x E8e – úsek platnosti: 1ksks= 1,000 [M]1x IJ4b – zastávka: 1ksks= 1,000 [N]1x IP10a – slepá pozemní komunikace: 1ksks= 1,000 [O]1x E3a - vzdálenost „800 m“: 1ksks= 1,000 [P]Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+Pks= 21,000 [Q]---Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	21,000	182,04	3 822,84
5	914461	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	kus	1,000	4 235,40	4 235,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 191] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	914931	1x IS20 - návěst před křižovatkou pro cyklisty: 1ksks= 1,000 [A]položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ beton C25/30-XF2---Seznam nově navržených DZ:1x IS3C+IS3D: 1ksks= 1,000 [A]2x P2+E2b: 2ksks= 2,000 [B]2x IS12a, b: 2ksks= 2,000 [C]1x A28: 1ksks= 1,000 [D]2x P4: 2ksks= 2,000 [E]2x IP11a: 2ksks= 2,000 [F]1x IS20: 1ksks= 1,000 [G]2x P2: 2ksks= 2,000 [H]2x P7 a P8: 2ksks= 2,000 [I]1x P2+E2b: 1ksks= 1,000 [J]1x P6: 1ksks= 1,000 [K]1xA22+E13: 1ksks= 1,000 [L]Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+Lks= 18,000 [M]---položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	kus	18,000	2 366,48	42 596,64
7	914933	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu kovových částí na místo určené investorem (předpoklad do 20 km), vč. odvozu betonu na sklárku určenou zhotovitelem, vč. poplatku za sklárku---2x P2+E2b: 2ksks= 2,000 [A]2x IS12a, b: 2ksks= 2,000 [B]1x A28: 1ksks= 1,000 [C]1x P4: 1ksks= 1,000 [D]2x IP11a: 2ksks= 2,000 [E] 1x IS20: 1ksks= 1,000 [F]Celkem: A+B+C+D+E+Fks= 9,000 [G]---Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	9,000	424,75	3 822,75
8	914941	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ beton C25/30-XF2---1x A6a+P7: 1ksks= 1,000 [A]1x P2+E2b: 1ksks= 1,000 [B]Celkem: A+Bks= 2,000 [C]---položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	kus	2,000	2 366,48	4 732,96
9	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení---sil III/29056 a III/29057V4 0.125: 1816,0m*0,125mm2= 0,000 [A]V2b 1.5/1.5/0.25: 55,3m*0,25m*0,5m2= 0,000 [B]MK k HořenskuV4 0.125: 343,3m*0,125mm2= 0,000 [C]V2b 1.5/1.5/0.25: 33,9m*0,25m*0,5m2= 0,000 [D]Celkem: A+B+C+Dm2= 0,000 [E]---položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	m2	281,064	121,36	34 109,93
10	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA sil III/29056 a III/29057V4 0.125: 1816,0m*0,125mm2= 0,000 [A]V2b 1.5/1.5/0.25: 55,3m*0,25m*0,5m2= 0,000 [B]MK k HořenskuV4 0.125: 343,3m*0,125mm2= 0,000 [C]V2b 1.5/1.5/0.25: 33,9m*0,25m*0,5m2= 0,000 [D]Celkem: A+B+C+Dm2= 0,000 [E]položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	m2	281,064	364,07	102 326,97