

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/3617/2023

"Silnice II/592 Kryštofovo Údolí, úsek č. 2"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

STRABAG a.s.

se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

korespondenční adresa: STRABAG a.s., Oblast Liberec, Tř.gen.Svobody 77,460 14 Liberec 12

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná podepsat dodatek:

- Ing. Petra Kroupová, v zastoupení dle plné moci ze dne 19.3.2024
- Ing. Luděk Pavlů, v zastoupení dle plné moci ze dne 19.3.2024

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu: 112071233/0300

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

dále jen „zhotovitel“

takto:



Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 2. 1. 2024 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/3617/2023, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice II/592 Kryštofovo Údolí, úsek č. 2“, a dále dne 12. 8. 2024 dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
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 vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak 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 106.578,17 Kč bez DPH, tj. 128.959,59 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	7.970.863,34 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	135.546,55 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-28.968,39 Kč
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE *	0,01 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	8.077.441,51 Kč
DPH	1.696.262,72 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	9.773.704,23 Kč

** Poznámka: Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši 0,01 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.*



Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž tři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 2054/24/RK ze dne 15. 10. 2024.

V Liberci dne 15.11.2024

V Praze dne 4.11.2024

.....

Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmána

.....

Ing. Petra Kroupová
ekonomická vedoucí oblasti

.....

Ing. Luděk Pavlů
vedoucí OTÚ oblasti

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice II/592 Kryštofovo Údolí, úsek č. 2“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje pisemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj, s názvem: „Silnice II/592 Kryštofovo Údolí, úsek č. 2“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

V rámci realizace stavby bylo nutné provést změny v rozsahu prací, tyto změny dle § 222 odst. 4 nemění povahu veřejné zakázky.

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění méněprací:

Průzkumné práce archeologické odečteny dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-4 884,000	1,00	-4 884,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-15 000,000	1,00	-15 000,00
CELKEM					-19 884,00 Kč

SO 121.1.1 Komunikace

Odůvodnění víceprací:

Navýšení vychází u položek ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 a CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ na základě rozdílu geodetického zaměření skutečného provedení stavby oproti výměře v soupisu prací, dodávek a služeb.

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	23,760	447,45	10 631,41
917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	32,240	1 817,36	58 591,69
CELKEM					69 223,10 Kč

SO 121.1.3 Odvodnění

Odůvodnění méněprací

Ke snížení výměry u položky PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC dochází na základě rozdílu geodetického zaměření skutečného provedení stavby oproti výměře v soupisu prací, dodávek a služeb.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	-0,790	1 056,25	-834,44
CELKEM					-834,44 Kč

Odůvodnění víceprací:

Navýšení vychází u položek ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ a ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU na základě rozdílu geodetického zaměření skutečného provedení stavby oproti výměře v soupisu prací, dodávek a služeb.

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	3,360	4 360,04	14 649,73
935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	11,560	2 320,38	26 823,59
CELKEM					41 473,32 Kč

SO 121.1.4 Vybavení komunikace

Odůvodnění méněprací

Ke snížení výměry u položky SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR dochází na základě rozdílu geodetického zaměření skutečného provedení stavby oproti výměře v soupisu prací, dodávek a služeb.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-7,920	1 041,66	-8 249,95
CELKEM					-8 249,95 Kč

Odůvodnění víceprací:

Na základě požadavku investora bylo zhotoveno vodorovné dopravní značení (dále jen „VDZ“) v plastu z důvodu prodloužení životnosti VDZ a větší bezpečnosti provozu.

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	67,500	368,15	24 850,13
CELKEM					24 850,13 Kč

„Silnice II/592 Kryštofovo Údolí, úsek č. 2“

Cena díla dle smlouvy bez DPH	7 607 130,73 Kč
Cena díla po dodatku č. 1 bez DPH	7 970 863,34 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	135 546,55 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-28 968,39 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	164 514,94 Kč
Absolutní hodnota změny (dle § 222 odst. 4 zákona)	2,16 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice II/592 Kryštofovo Údolí, úsek č. 2 km 9,900 – 10,173“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : Strabag a.s. Ing. Jan Hauser

Dne:

**Projektant/
AD** : Dopravně inženýrská kancelář Ing. M. Burianec

Dne:

TDS : ABM kontrol s.r.o. Ing. Petr Šindelka

Dne:

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

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 14_JÚ - Silnice II/592 Kryštofovo Údolí

Varianta: IV -

Odbytová cena [Kč] : 8 077 441,51
OC+DPH [Kč] : 9 773 704,23

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
2 - ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173		8 077 441,51	1 696 262,72	9 773 704,23
SO001 - VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY		334 040,63	70 148,53	404 189,16
SO121.1 - KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - KOMUNIKACE (KM 9,900 - 10,173)		4 548 721,06	955 231,42	5 503 952,48
SO121.1.1 - KOMUNIKACE		2 763 883,55	580 415,55	3 344 299,10
SO121.1.2 - SJEZDY		117 236,05	24 619,57	141 855,62
SO121.1.3 - ODVODNĚNÍ		1 365 695,20	286 795,99	1 652 491,19
SO121.1.4 - VYBAVENÍ KOMUNIKACE		301 906,26	63 400,31	365 306,57
SO122.1 - KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - SANACE KONSTRUKCE		981 511,87	206 117,49	1 187 629,36
SO123 - KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - VYZTUŽENÝ NÁSYP KM 9,900 - 10,173		719 191,50	151 030,22	870 221,72
SO124 - KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK		1 368 108,12	287 302,71	1 655 410,83
SO124.7 - KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK		646 103,37	135 681,71	781 785,08
SO124.8 - KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK		274 724,40	57 692,12	332 416,52
SO124.9 - KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK		447 280,35	93 928,87	541 209,22
SO801 - SADOVÉ ÚPRAVY		25 062,68	5 263,16	30 325,84
SO901 - DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ		100 805,65	21 169,19	121 974,84

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí**Objekt:** 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173**Rozpočet:** SO001 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 353 924,63 Kč**Cena celková:** 334 040,63 Kč**DPH:** 70 148,53 Kč**Cena s daní:** 404 189,16 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 334 040,63 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 23.11.2023



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO001 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 0,273 km. Pevná cena 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	7 897,68	7 897,68
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU doplňkový IGP průzkum pro armované svahy 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	12 880,72	12 880,72
3	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU - archeologický dohled (provizorní cena 15 000,- 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	KČ	15 000,000	1,00	15 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO001 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	ZBV_6	Archeologický průzkum		-4 884,000		-4 884,00
			aktuální množství		10 116,000		10 116,00
4	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU - záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 15 000,- 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.) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	15 000,000	1,00	15 000,00
	ZBV:	ZBV_6	Archeologický průzkum		-15 000,000		-15 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO001 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
5	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. délka stavby 0,273 km 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	33 966,88	33 966,88
6	02910	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	33 966,88	33 966,88
7	02943		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.). Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. Délka stavby 0,273 km.	KPL	1,000	98 005,49	98 005,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO001 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pevná cena 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	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/. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	53 202,98	53 202,98
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	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	KPL	1,000	33 966,88	33 966,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO001 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. Délka stavby 0,273 km. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
10	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY 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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 991,21	20 991,21
11	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 600,31	5 600,31
12	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: 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 odstavkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a	KPL	1,000	23 445,60	23 445,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO001 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Poplatky a náklady spojené se zábořem 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. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				334 040,63

Celkem: 334 040,63

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí**Objekt:** 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173**Rozpočet:** SO121.1.1 KOMUNIKACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 694 660,45 Kč**Cena celková:** 2 763 883,55 Kč**DPH:** 580 415,55 Kč**Cena s daní:** 3 344 299,10 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 763 883,55 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 23.11.2023



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. počítaná objemová hmotnost 1,9t/m3 pol.č. 123738 24,7*1,9=46,930 [A] pol.č. 12922 271*0,1*1,9=51,490 [B] Celkem: A+B=98,420 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	98,420	1,00	98,42
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi (17 03 02) Investor požaduje k fakturaci doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. počítaná objemová hmotnost 2,4t/m3 pol.č. 113338 146,8*2,4=352,320 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	352,320	1,00	352,32
0	Všeobecné konstrukce a práce						450,74

1	Zemní práce						
3	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM podkladní vrstvy PMD 10 CM poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.4 viz. výkresová dokumentace D1.1.2.X uchazeč nacení odvozovou vzdálenost dle svých možností 1468*0,1=146,800 [A]	M3	146,800	669,60	98 297,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA MEZISKLÁDKU ZHOTOVITELE celoplošné frézování 8 cm odvezení na meziskládku pro další využití do nezpevněných krajnic, do recyklace viz. výkresová dokumentace D1.1.2.X uchazeč nacení odvozovou vzdálenost dle svých možností do NK viz. pol. č. 56963 155,75*0,15=23,363 [A] dodání chybějícího materiálu do recyklace uvažováno 5 cm celoplošně 1611*0,05=80,550 [B] Celkem: A+B=103,913 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	103,913	1 159,60	120 497,51
5	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM celoplošné frézování 8 cm odvezení na místo určené investorem, předpoklad do 20 km Za uložení nebude účtováno skládkovné viz. výkresová dokumentace D1.1.2.X celoplošně 8 cm 1468*0,08=117,440 [A] odečten materiál zpětně využitý (viz. pol.č. 113724) -103,913=- 103,913 [B] Celkem: A+B=13,527 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,527	1 057,09	14 299,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x uchazeč nacení odvozovou vzdálenost dle svých možností poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 výkop v místech rozšíření vozovky odměřeno v AutoCadu (nová konstrukce vozovky - frezování) * tloušťka konstrukce (1563-1468)*0,26=24,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	24,700	801,20	19 789,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x uchazeč nacení odvozovou vzdálenost dle svých možností poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 273*2*0,5=273,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	273,000	53,85	14 701,05
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x uložení odkopu na skládku viz. pol. č. 123738 24,7=24,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	24,700	37,81	933,91
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x dosypávky pod krajnicí a za ohrubou	M3	60,700	481,97	29 255,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod krajnicí (56+36+5+143)*0,15=36,000 [A] za obrubou (70+18+75+84)*0,1=24,700 [B] Celkem: A+B=60,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M viz. výkresová dokumentace D1.1.2.X za obrubou 247*1=247,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	247,000	65,35	16 141,45
1		Zemní práce					313 915,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO zásyp ŠD za obrubou viz. přílohy D.1.1.2.1, D1.1.2.2 a D1.1.2.4 km 9,983 - 10,047 64*1*0,5=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	32,000	1 155,03	36 960,96
4	Vodorovné konstrukce						36 960,96

5	Komunikace						
12	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA 160 mm RS CA - materiál z místních zdrojů (vyfrézovaný asfalt dodaný z meziskládky) + z nakupovaných materiálů zahrnuje veškeré operace spojené s recyklací v požadované kvalitě včetně opakovaných nájezdů stavební techniky (rozpojení, předrcení, přidání pojiva a přísad, promísení, reprofilace, uhuštění) Zahrnuje i sestavení vhodné receptury. konstrukce B odměřeno v Autocadu viz. přílohy D.1.1.2.1, D1.1.2.2 a D1.1.2.4 1575=1 575,000 [A] rozšíření vrstvy pod nepevněnou krajnicí (56+36+5+143)*0,15=36,000 [B] Celkem: A+B=1 611,000 [C] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 611,000	282,45	455 026,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 150 mm využití vyfrézovaného místního materiálu konstrukce B viz. přílohy D.1.1.2.1, D1.1.2.2 a D1.1.2.4 vlevo (56+36)*0,5=46,000 [A] vpravo (5*0,5)+143*0,75=109,750 [B] Celkem: A+B=155,750 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	155,750	123,71	19 267,83
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,E 0,8 kg/m2 konstrukce B na vrstvu RS CA viz. přílohy D.1.1.2.1, D1.1.2.2 a D1.1.2.4 1611=1 611,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 611,000	48,95	78 858,45
15	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS,E 0,4 kg/m2 vč. odstranění nečistot z vozovky před postřikem konstrukce B viz. přílohy D.1.1.2.1, D1.1.2.2 a D1.1.2.4	M2	1 591,500	18,34	29 188,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na vrstvu ACP 1575=1 575,000 [A] na geomříže 16,5=16,500 [B] Celkem: A+B=1 591,500 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
16	572413		JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM na vrstvu RS CA (ochranný nátěr) konstrukce B viz. přílohy D.1.1.2.1, D1.1.2.2 a D1.1.2.4 1611=1 611,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 611,000	22,51	36 263,61
17	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY geosyntetikum ze skelných vláken pro napojení na stávající vozovku šíře 1,5m, pevnost min 50 kN, tažnost max 3% viz. přílohy D.1.1.2.1, D1.1.2.2 a D1.1.2.4 ZU 5,5*1,5=8,250 [A] KU 5,5*1,5=8,250 [B] Celkem: A+B=16,500 [C] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	16,500	149,27	2 462,96
18	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	1 563,000	447,45	699 364,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11, 50/70 40 mm konstrukce B viz. přílohy D.1.1.2.1, D1.1.2.2 a D1.1.2.4 plocha odměřena v AutoCadu 1563=1 563,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:						
	ZBV_5		Doměrky AB, obruby		23,760		10 631,41
					aktuální množství	1 586,760	709 995,76
19	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, 50/70, 60 mm konstrukce B viz. přílohy D.1.1.2.1, D1.1.2.2 a D1.1.2.4 plocha odměřena v Autocadu 1563=1 563,000 [A] rozšíření vrstvy pod nepevněnou krajnicí (56+36+5+143)*0,05=12,000 [B] Celkem: A+B=1 575,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 575,000	361,51	569 378,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					1 900 441,92
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM KAMENNÝ KRAJNÍK ŽULOVÝ 160/200/300-800 do betonového lože C20/25nXF4 viz. přílohy D.1.1.2.1, D1.1.2.2 a D1.1.2.4 vlevo 75+84=159,000 [A] vpravo 70+18=88,000 [B] Celkem: A+B=247,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	247,000	1 817,36	448 887,92
	ZBV:	ZBV_5	Doměrky AB, obruby		32,240		58 591,69
			aktuální množství		279,240		507 479,61
21	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM viz. přílohy D.1.1.2.1, D1.1.2.2 a D1.1.2.4 začátek a konec úseku 5,5+5,5=11,000 [A] podél nových obrub a rigolů 247+56=303,000 [B] Celkem: A+B=314,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	314,000	5,63	1 767,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí

Objekt:

2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173

Rozpočet:

SO121.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	314,000	9,13	2 866,82
			výplň spar modifikovaným asfaltem, těsnící zálivka				
			začátek a konec úseku				
			5,5+5,5=11,000 [A]				
			podél nových obrub a rigolů				
			247+56=303,000 [B]				
			Celkem: A+B=314,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
			nezahrnuje těsnící profil				
9		Ostatní konstrukce a práce					512 114,25

Celkem:

2 763 883,55

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí**Objekt:** 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173**Rozpočet:** SO121.1.2 SJEZDY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 117 236,05 Kč**Cena celková:** 117 236,05 Kč**DPH:** 24 619,57 Kč**Cena s daní:** 141 855,62 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 117 236,05 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 23.11.2023



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.2 SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. počítaná objemová hmotnost 1,9t/m3 položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora pol.č. 113328 17,75*1,9=33,725 [A] pol.č. 123838 26,8*1,9=50,920 [B] Celkem: A+B=84,645 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	84,645	1,00	84,65
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM viz. výkresová dokumentace D1.1.2 konstrukce ZA uchazeč nacení odvozovou vzdálenost dle svých možností poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 ZA km 9,902 + km 9,915 + km 10,053 (6+44+21)*0,25=17,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	17,750	801,20	14 221,30
3	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA MEZISKLÁDKU ZHOTOVITELE celopološné frézování prům. tl. 5cm	M3	3,350	1 174,78	3 935,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.2 SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvezení na meziskládku pro další využití do nebezpečných sjezdů viz. výkresová dokumentace D1.1.2.X uchazeč nacení odvozovou vzdálenost dle svých možností km 9,974 + km 9,980 + km 10,082 + km 10,099 (13+37+6+11)*0,05=3,350 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM viz. výkresová dokumentace D1.1.2 konstrukce NK uchazeč nacení odvozovou vzdálenost dle svých možností poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 NK km 9,974 + km 9,980 + km 10,082 + km 10,099 (13+37+6+11)*0,4=26,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	26,800	1 000,77	26 820,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.2 SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x uložení odkopu na skládku viz. pol. č. 123738 26,8=26,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených 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	26,800	37,81	1 013,31
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. výkresová dokumentace D1.1.2 konstrukce ZA + NK parapláň, parametry provedení dle zadávací dokumentace vč. příslušných zkoušek	M2	138,000	11,64	1 606,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.2 SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZA km 9,902 + km 9,915 + km 10,053 6+44+21=71,000 [A] NK km 9,974 + km 9,980 + km 10,082 + km 10,099 13+37+6+11=67,000 [B] Celkem: A+B=138,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					47 597,08
5		Komunikace					
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA konstrukce ZA - sjezd asfaltový kryt konstrukce NK - sjezd nezpevněný Parametry a provedení dle zadávací dokumentace viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x ZA km 9,902 + km 9,915 + km 10,053 6+44+21=71,000 [A] NK km 9,974 + km 9,980 + km 10,082 + km 10,099 13+37+6+11=67,000 [B] Celkem: A+B=138,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	138,000	237,13	32 723,94
8	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM Rmat 32RA 0/16 50 mm konstrukce ZA viz. přílohy D.1.1.2.1, D1.1.2.2 a D1.1.2.4 km 9,902 + km 9,915 + km 10,053 6+44+21=71,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M2	71,000	34,22	2 429,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.2 SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
9	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM R-mat konstrukce NK - sjezd nepevněný Parametry a provedení dle zadávací dokumentace viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x km 9,974 + km 9,980 + km 10,082 + km 10,099 13+37+6+11=67,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	67,000	113,61	7 611,87
10	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS,A 0,4 kg/m2 vč. odstranění nečistot z vozovky před postřikem konstrukce ZA viz. přílohy D.1.1.2.1, D1.1.2.2 a D1.1.2.4 na vrstvu Rmat km 9,902 + km 9,915 + km 10,053 6+44+21=71,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	71,000	18,34	1 302,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.2 SJEZDY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO11+ 50 mm konstrukce ZA - sjezd asfaltový kryt Parametry a provedení dle zadávací dokumentace viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x km 9,902 + km 9,915 + km 10,053 6+44+21=71,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	71,000	337,46	23 959,66
5		Komunikace					68 027,23
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM viz. přílohy D.1.1.2.1, D1.1.2.2 a D1.1.2.4 2,5+5,2+3,8=11,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,500	50,64	582,36
13	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 výplň spar modifikovaným asfaltem, těsnící zálivka 2,5+5,2+3,8=11,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	11,500	82,15	944,73
9		Ostatní konstrukce a práce					1 527,09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							117 236,05

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí**Objekt:** 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173**Rozpočet:** SO121.1.3 ODVODNĚNÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 325 056,31 Kč**Cena celková:** 1 365 695,20 Kč**DPH:** 286 795,99 Kč**Cena s daní:** 1 652 491,19 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 365 695,20 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 23.11.2023



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.3 ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. počítaná objemová hmotnost 1,9t/m3 pol.č. 132738 180,3*1,9=342,570 [A] viz pol. č. 131738 85,5*1,9=162,450 [B] viz. pol.č. 967138 6*1,9=11,400 [C] Celkem: A+B+C=516,420 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	516,420	1,00	516,42
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. počítaná objemová hmotnost 2,3t/m3 pol.č. 966345 0,942*2,3=2,167 [A] pol.č. 966346 6,28*2,3=14,444 [B] Celkem: A+B=16,611 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16,611	1,00	16,61
0	Všeobecné konstrukce a práce						533,03
1	Zemní práce						
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM viz. výkresová dokumentace D1.1.2	M3	85,500	890,48	76 136,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.3 ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop pro vpusti / šachty uchazeč nacení odvozovou vzdálenost dle svých možností poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1				
			vtokový objekt zatrubněného příkopu 3*3*2,5=22,500 [A]				
			spadišťová šachta 3*3*3=27,000 [B]				
			kanalizační šachta 4*2*2*2=32,000 [C]				
			uliční vpust 2*2*1=4,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=85,500 [E]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.3 ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM viz. výkresová dokumentace D1.1.2 výkop pro zatrubněný příkop DN500, DN400 uchazeč nacení odvozovou vzdálenost dle svých možností poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 A km 9,910 - 9,963 ve vozovce z úrovně zemní pláně (délka * šířka * hloubka) (6+7,7)*2*0,5=13,700 [A] mimo vozovku (délka * šířka * hloubka) (49-6-7,7)*2*1=70,600 [B] B km 10,105 - 10,155 mimo vozovku (délka * šířka * hloubka) (48)*2*1=96,000 [C] Celkem: A+B+C=180,300 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	180,300	945,63	170 497,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.3 ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x uložení odkopu na skládku viz. pol. č. 132738 180,3=180,300 [A] viz pol. č. 131738 85,5=85,500 [B] Celkem: A+B=265,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	265,800	37,81	10 049,90
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz. výkresová dokumentace D1.1.2 štěrkopísek	M3	154,600	1 144,60	176 955,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.3 ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trativod 71*0,5*0,4=14,200 [A] zatrubněný příkop (49+48)*1,2*1=116,400 [B] kanalizační šachty 4*2*3*0,5=12,000 [C] spadištová šachta 3*3*0,5=4,500 [D] uliční vpusti 1*1,5*0,5=0,750 [E] horská vpust 6*2*0,5=6,000 [F] drenážní šachtice 1*0,5*1,2*0,25=0,150 [G] přípojka dn200 2*0,6*0,5=0,600 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=154,600 [I]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.3 ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
7	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M viz. výkresová dokumentace D1.1.2.X za obrubou 56*1=56,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	56,000	298,81	16 733,36
1		Zemní práce					450 371,55
2		Základy					
8	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM podélný trativod DN150 SN8, částečně perforovaná km 9,980 - 10,051 v aktivní zoně 71=71,000 [A] příčné dreny v km 10,032 3*5=15,000 [B] Celkem: A+B=86,000 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	86,000	478,81	41 177,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.3 ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN viz. výkresová dokumentace D1.1.2 trativody filtrační netkaná geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu min. 5 kN/m zatrubnění příkopu separační netkaná geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu min. 10 kN/m trativody 71*(0,4+0,4+0,55+0,6)=138,450 [A] zatrubnění příkopu (49+48)*(2,4+2)=426,800 [B] Celkem: A+B=565,250 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	565,250	40,84	23 084,81
2	Základy						64 262,47

4	Vodorovné konstrukce						
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz. výkresová dokumentace D1.1.2.X podkladní beton C12/15 X0 tl. 100 mm pod horskou vpust 3*2*0,1=0,600 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	0,600	3 820,83	2 292,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.3 ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.X parametry a provedení dle zadávací dokumentace beton C25/30nXF3+XD3 dle TKP18 podklad pod lomový kámen v křižovatce km 9,915 (8+2)*0,1=1,000 [A]	M3	1,000	3 847,47	3 847,47
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.3 ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.X parametry a provedení dle zadávací dokumentace hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 úprava svahů v křižovatce km 9,915 (8+2)*0,2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,000	8 059,63	16 119,26
13	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 viz. výkresová dokumentace D1.1.2.X beton C25/30 nXF3+XC2- CI 1,0 Dmax22 - S2 dle ČSN EN 206-1 STABILIZAČNÍ PRAHY koncový bráh dlažby 0,15*0,3*13=0,585 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)	M3	0,585	4 246,61	2 484,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí

Objekt:2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173

Rozpočet:SO121.1.3 ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odskrůzovacích 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				
4			Vodorovné konstrukce				24 743,50

8			Potrubí				
14	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí DN200, PP SN8 Parametry a provedení dle zadávací dokumentace viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x km 9,916 2=2,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	2,000	942,45	1 884,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.3 ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
15	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM parametry a provedení dle zadávací dokumentace potrubí SN12 zatrubněný příkop viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x km 10,105 - 10,155 48=48,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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	48,000	1 415,99	67 967,52
16	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM parametry a provedení dle zadávací dokumentace potrubí SN12 zatrubněný příkop	M	49,000	2 819,34	138 147,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.3 ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x km 9,910 - 9,963 49=49,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
17	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x km 10,105 - 10,155 bet., šachta DN1000 s poklopem bet. zatížení D400 2=2,000 [A] Technická specifikace: 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.,	KUS	2,000	32 578,69	65 157,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.3 ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
18	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x km 9,910 - 9,963 bet., šachta DN1000 s vtokovou mříží s kalovým košem a s kalovým prostorem 2=2,000 [A] Technická specifikace: 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 výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	36 923,97	73 847,94
19	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	1,000	7 052,21	7 052,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.3 ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x koncová šachtice na trativodu DN400, B125 km 9,9820 l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
20	896157		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x km 9,960 bet., šachta DN1000 s poklopem bet. A15 čedičový výstelka l=1,000 [A] Technická specifikace: 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 odskrůzovacích 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	KUS	1,000	44 572,10	44 572,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.3 ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
21	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust' s kalovým košem a prostorem Parametry a provedení dle zadávací dokumentace viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x km 10,105 l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	12 020,50	12 020,50
22	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Parametry a provedení dle zadávací dokumentace vnější rozměry 1500x900, výška 2000 viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x vtok zatrubněného příkopu km 9,910 l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	63 978,40	63 978,40
23	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM štěrbinový žlab do betonu C20/25nXF4 viz. výkresová dokumentace D1.1.2 km 9,902 + km 9,915 + km 10,053 0+1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže	KUS	2,000	11 992,37	23 984,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.3 ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
24	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM štěrbinový žlab do betonu C20/25nXF4 viz. výkresová dokumentace D1.1.2 km 9,902 + km 9,915 + km 10,053 0+1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	10 560,31	21 120,62
25	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM zatrubněný příkop DN400 km 10,105 - 10,155 48=48,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	48,000	89,61	4 301,28
26	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM zatrubněný příkop DN500 km 9,910 - 9,963 49=49,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	49,000	89,61	4 390,89
8		Potrubí					528 426,14

9 Ostatní konstrukce a práce

27	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	56,000	1 816,02	101 697,12
----	--------	--	---	---	--------	----------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.3 ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KAMENNÝ KRAJNÍK ŽULOVÝ 160/200/300-800 do betonového lože C20/25nXF4 viz. přílohy D.1.1.2.1, D1.1.2.2 a D1.1.2.4 podobrubníkový rigol 56=56,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
28	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY štěrbinový žlab do betonu C20/25nXF4 viz. výkresová dokumentace D1.1.2 km 9,902 + km 9,915 + km 10,053 (délka - čistící kusy a odtokové vpusti) (3-0-0)+(8,5-0,5-0,5)+(5,6-0,5-0,5)=15,100 [A] Technická specifikace: 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 výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	15,100	4 360,04	65 836,60
	ZBV:	ZBV_4	doměrky - žlaby a rigoly		3,360		14 649,73
			aktuální množství		18,460		80 486,34
29	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Parametry a provedení dle zadávací dokumentace příkopová tvárnice šířky 600 m do bet lože C20/25nXF4 viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x	M	8,000	1 056,25	8 450,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.3 ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 9,902 - 9,910 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	ZBV:	ZBV_4	doměrky - žlaby a rigoly		-0,790		-834,44
			aktuální množství		7,210		7 615,56
30	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM viz. výkresová dokumentace D1.1.2 podobrubníkový rigol - žulová kostka 100/100/100 do betonového lože C20/25nXF4 56*0,5=28,000 [A] Technická specifikace: 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	28,000	2 320,38	64 970,64
	ZBV:	ZBV_4	doměrky - žlaby a rigoly		11,560		26 823,59
			aktuální množství		39,560		91 794,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.3 ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM viz. výkresová dokumentace D.1.1.2 vybourání stávajících podélných propustů - betonová trouba poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 km 10,099 prop bet DN200 trouba, obetonování, lože 3*2*3,14*0,1*0,5=0,942 [A] Technická specifikace: 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	M	0,942	1 598,12	1 505,43
32	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM viz. výkresová dokumentace D.1.1.2 vybourání stávajících podélných propustů - betonová trouba poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 km 9,914 prop bet DN400 trouba, obetonování, lože 10*2*3,14*0,2*0,5=6,280 [A] Technická specifikace: 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	M	6,280	1 598,12	10 036,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.3 ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 uchazeč nacení odvozovou vzdálenost dle svých možností poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 vtokový objekt na zatrubněném příkopu 3*2*0,5*2=6,000 [A] Technická specifikace: 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	6,000	703,94	4 223,64
9	Ostatní konstrukce a práce						297 358,51

Celkem:

1 365 695,20

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí**Objekt:** 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173**Rozpočet:** SO121.1.4 VYBAVENÍ KOMUNIKACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 227 174,76 Kč**Cena celková:** 301 906,26 Kč**DPH:** 63 400,31 Kč**Cena s daní:** 365 306,57 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 301 906,26 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 23.11.2023



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.4 VYBAVENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.8 zábradlí na příčných propustcích protikorozní úprava, PKO RAL 7011 Propustek km 9,972 4=4,000 [A] Propustek km 10,051 3=3,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	7,000	4 054,63	28 382,41
ZBV:		ZBV_2	zábradlí		22,500		91 229,18
aktuální množství					29,500		119 611,59
2	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.8 zábradlí na příčných propustcích protikorozní úprava, PKO RAL 7011 propustek km 9,972 oboustraně 3=3,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	3,000	11 032,62	33 097,86
ZBV:							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.4 VYBAVENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV_2	zábradlí		-3,000		-33 097,86
			aktuální množství		0,000		0,00
3	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.8 vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu 20 km 2+1,5+2+2=7,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	7,500	369,30	2 769,75
4	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.8 jednostranné, úroveň zadržení N2, pracovní šířka 1,0 m, včetně krátkých náběhů 4,0m vč. odrazek v prolisu pásnice přesný typ svodidla podléhá předem schválení investora km 9,933 - 9,968 38=38,000 [A] km 10,066 - 10,106 41=41,000 [B] km 10,142 - 10,173 31=31,000 [C] Celkem: A+B+C=110,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	110,000	1 041,66	114 582,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.4 VYBAVENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV_3		svodidla, VDZ		-7,920		-8 249,95
			aktuální množství		102,080		106 332,65
5	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.8 vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu 20 km 20+30+15=65,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	65,000	112,01	7 280,65
6	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.8 červená barva - označení sjezdu účelové komunikace sloupek Z11g, umístění dle situace DZ 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	621,63	1 243,26
7	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.8 vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km B28+A22+A8 1+1+1=3,000 [A]	KUS	3,000	168,01	504,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.4 VYBAVENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
8	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.8 parametry, provedení dle zadávací dokumentace A8+B28+P4 2+1+1=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	1 444,88	5 779,52
9	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.8 parametry, provedení dle zadávací dokumentace 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000	1 125,66	3 376,98
10	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.8 vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km B28+A22 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	392,02	784,04
11	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.8 parametry, provedení dle zadávací dokumentace P4+Z3+A8+B28 1+3+2+1=7,000 [A]	KUS	7,000	2 576,14	18 032,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO121.1.4 VYBAVENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
12	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.8 parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace , bílá barva V4 0,125 (273+261)*0,125=66,750 [A] V2b (1,5/1,5/0,125) 12*0,125/2=0,750 [B] Celkem: A+B=67,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	67,500	168,01	11 340,68
13	915211		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	0,000	368,15	0,00
ZBV:							
	ZBV_3		svodidla, VDZ		67,500		24 850,13
aktuální množství					67,500		24 850,13
9	Ostatní konstrukce a práce						301 906,26

Celkem:

301 906,26

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí**Objekt:** 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173**Rozpočet:** SO122.1 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - SANACE KONSTRUKCE (KM 9,900 - 10,173)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 981 511,87 Kč**Cena celková:** 981 511,87 Kč**DPH:** 206 117,49 Kč**Cena s daní:** 1 187 629,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 981 511,87 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 23.11.2023



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO122.1 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - SANACE KONSTRUKCE (KM 9,900 - 10,173)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. počítaná objemová hmotnost 1,9t/m3 položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora pol.č. 123838 404,56*1,9=768,664 [A] pol.č. 113328 169,74*1,9=322,506 [B] Celkem: A+B=1 091,170 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 091,170	1,00	1 091,17
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 091,17

1	Zemní práce						
2	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM viz. výkresová dokumentace D1.1.2 konstrukce SB - výkop pro výměnu AZ uchazeč nacení odvozovou vzdálenost dle svých možností poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora (10173-9900)*2*2*0,15=163,800 [A] sanace po překozech (propustky + zatrubněný příkop) ((5,5-3)*3*3+5,7*3)*0,15=5,940 [C] Celkem: A+C=169,740 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	169,740	394,09	66 892,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO122.1 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - SANACE KONSTRUKCE (KM 9,900 - 10,173)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM viz. výkresová dokumentace D1.1.2 konstrukce SB - výkop pro výměnu AZ uchazeč nacení odvozovou vzdálenost dle svých možností poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora (10173-9900)*2*2*0,4=436,800 [A] odečtena sanace podél armovaných svahů, čel propustků, opěrných zdí -(23+3,4+4,3+2,2+1,8+2,8+2,8)*2*0,4=-32,240 [B] Celkem: A+B=404,560 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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.)	M3	404,560	887,33	358 978,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO122.1 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - SANACE KONSTRUKCE (KM 9,900 - 10,173)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x uložení odkopu na skládku viz. pol. č. 123838 404,56=404,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	404,560	37,81	15 296,41
5	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II viz. výkresová dokumentace D1.1.2 konstrukce SB paraplář, parametry provedení dle zadávací dokumentace vč. příslušných zkoušek položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora (10173-9900)*2*2=1 092,000 [A] sanace po překopech (propustky + zatrubněný příkop) ((5,5-3)*3*3+5,7*3)=39,600 [C] Celkem: A+C=1 131,600 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 131,600	17,46	19 757,74
1			Zemní práce				460 925,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO122.1 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - SANACE KONSTRUKCE (KM 9,900 - 10,173)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
6	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN viz. výkresová dokumentace D1.1.2 konstrukce SB separační geotextilie 300 g/m2, pevnost v tahu min. 10 kN/m výměna aktivní zony položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora $(10173-9900)*2*(2+0,4+0,4)=1\,528,800$ [A] odečtena sanace podél armovaných svahů, čel propustků, opěrných zdí $-(23+3,4+4,3+2,2+1,8+2,8+2,8)*(2+0,4+0,4)=-112,840$ [B] Celkem: A+B=1 415,960 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	1 415,960	40,84	57 827,81
2		Základy					57 827,81

5		Komunikace					
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI viz. výkresová dokumentace D1.1.2 konstrukce SB ŠDA 0/32 AKTIVNÍ ZONA položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora	M3	404,560	1 066,54	431 479,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO122.1 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - SANACE KONSTRUKCE (KM 9,900 - 10,173)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(10173-9900)*2*2*0,4=436,800 [A] odečtena sanace podél armovaných svahů, čel propustků, opěrných zdí -(23+3,4+4,3+2,2+1,8+2,8+2,8)*2*0,4=-32,240 [B] Celkem: A+B=404,560 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. výkresová dokumentace D1.1.2 konstrukce SB ŠDA 0/32 TL. 150 MM OCHRANNÁ VRSTVA položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora (10173-9900)*2*2*0,15=163,800 [A] sanace po překopech (propustky + zatrubněný příkop) ((5,5-3)*3*3+5,7*3)*0,15=5,940 [C] Celkem: A+C=169,740 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	169,740	177,85	30 188,26
5		Komunikace					461 667,68

Celkem: 981 511,87

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí**Objekt:** 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173**Rozpočet:** SO123 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - VYZTUŽENÝ NÁSYP KM 10,140 - 10,173**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 413 590,21 Kč**Cena celková:** 719 191,50 Kč**DPH:** 151 030,22 Kč**Cena s daní:** 870 221,72 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 719 191,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 23.11.2023



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO123 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - VYZTUŽENÝ NÁSYPM KM 10,140 - 10,173

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. počítaná objemová hmotnost 1,9t/m3 položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora pol.č. 123838 106,89*1,9=203,091 [A] pol.č. 132738 23*1,9=43,700 [B] Celkem: A+B=246,791 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	246,791	257,61	63 575,83
ZBV:							
	ZBV_I		vyztužená násyp		73,570		18 952,37
aktuální množství					320,361		82 528,20
0	Všeobecné konstrukce a práce						82 528,20
1	Zemní práce						
2	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZISKLÁDKU ZHOTOVITELE sejmutí ornice ze svahu prů. tl. 15 cm odvezení na meziskládku pro další využití na ohumusování viz. výkresová dokumentace D1.1.2.X uchazeč nacení odvozovou vzdálenost dle svých možností množství viz tabulka bilance zemin pro armované svahy 14,34=14,340 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu	M3	14,340	145,61	2 088,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO123 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - VYZTUŽENÝ NÁSYR KM 10,140 - 10,173

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
3	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x odkopy pro vyztužený svah pod úrovní zemní pláňe uchazeč nacení odvozovou vzdálenost dle svých možností poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 množství viz tabulka bilance zemin pro armované svahy 106,89=106,890 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	106,890	952,05	101 764,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO123 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - VYZTUŽENÝ NÁSYPM KM 10,140 - 10,173

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
ZBV:							
	ZBV_I		vyztužená násyp		66,810		63 606,46
aktuální množství					173,700		165 371,09
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM viz. výkresová dokumentace D1.1.2 výkop pro polštář pod základovou spáru uchazeč nacení odvozovou vzdálenost dle svých možností poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 množství viz tabulka bilance zemin pro armované svahy 23=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	23,000	728,04	16 744,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO123 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - VYZTUŽENÝ NÁSYR KM 10,140 - 10,173

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x uložení odkopu na skládku viz. pol. č. 13838 106,89=106,890 [A] pol.č. 132738 23=23,000 [B] Celkem: A+B=129,890 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	129,890	24,64	3 200,49
	ZBV:	ZBV_I	vyztužená násyp		66,810		1 646,20
			aktuální množství		196,700		4 846,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO123 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - VYZTUŽENÝ NÁSYPM KM 10,140 - 10,173

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17980		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výplň z ŠD 16/32 viz. výkresová dokumentace D1.1.2..x množství viz tabulka bilance zemin pro armované svahy 97,6=97,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. 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.) - nezahrnuje armovací síť - 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.) - nezahrnuje armovací síť	M3	97,600	728,04	71 056,70
ZBV:		ZBV_1	vyztužená násyp		25,200		18 346,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO123 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - VYZTUŽENÝ NÁSYR KM 10,140 - 10,173

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		122,800		89 403,31
7	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II viz. výkresová dokumentace D1.1.2 úprava pláňe pro armovaný svah provedení dle zadávací dokumentace vč. příslušných zkoušek množství viz tabulka bilance zemin pro armované svahy vrch armovaného svahu (10170-10147)*1=23,000 [A] základová spára armovaného svahu (10170-10147)*2=46,000 [B] Celkem: A+B=69,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	69,000	24,64	1 700,16
	ZBV:	ZBV_I	vyztužená násyp		87,000		2 143,68
			aktuální množství		156,000		3 843,84
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ornice z místních zdrojů do čela armovaného svahu viz. výkresová dokumentace D1.1.2..x množství viz tabulka bilance zemin pro armované svahy 12,4=12,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	12,400	123,21	1 527,80
1		Zemní práce					283 825,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO123 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - VYZTUŽENÝ NÁSYR KM 10,140 - 10,173

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO kamenivo 16/32 tl. 0,5 m zavibrování do základové spáry armovaného svahu viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x množství viz tabulka bilance zemin pro armované svahy 23=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	23,000	1 848,10	42 506,30
	ZBV:	ZBV_I	vyztužená násyp		19,300		35 668,33
			aktuální množství		42,300		78 174,63
10	28995		KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY výztužné geomříže 40/20 R6 (á 500 mm) viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x množství viz tabulka bilance zemin pro armované svahy 246=246,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	246,000	414,42	101 947,32
	ZBV:	ZBV_I	vyztužená násyp		328,800		136 261,30
			aktuální množství		574,800		238 208,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO123 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - VYZTUŽENÝ NÁSYPM 10,140 - 10,173

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	28997C		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 pod armovaný svah 300g/m2, pevnost v tahu min 10kN/m viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x množství viz tabulka bilance zemin pro armované svahy 139,1=139,100 [A] Technická specifikace: 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	139,100	53,76	7 478,02
	ZBV:	ZBV_I	vyztužená násyp		83,900		4 510,46
			aktuální množství		223,000		11 988,48
2		Základy					328 371,73
3		Svislé konstrukce					
12	32831		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M	M2	0,000	1 881,99	0,00
	ZBV:	ZBV_I	vyztužená násyp		13,000		24 465,87
			aktuální množství		13,000		24 465,87
3		Svislé konstrukce					24 465,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	14_JU Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt:	2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet:	SO123 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - VYZTUŽENÝ NÁSYP KM 10,140 - 10,173

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

Celkem:	719 191,50
----------------	-------------------

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí**Objekt:** 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173**Rozpočet:** SO124.7 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 9,972**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 646 103,37 Kč**Cena celková:** 646 103,37 Kč**DPH:** 135 681,71 Kč**Cena s daní:** 781 785,08 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 646 103,37 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 23.11.2023



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.7 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 9,972

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. počítaná objemová hmotnost 1,9t/m3 pol.č. 122738 46,4*1,9=88,160 [A] pol.č. 967138 4,8*1,9=9,120 [B] Celkem: A+B=97,280 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	97,280	1,00	97,28
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Železobeton (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. počítaná objemová hmotnost 2,5t/m3 pol.č. 966168 12*2,5=30,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	30,000	1,00	30,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						127,28

1	Zemní práce						
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 uchazeč nacení odvozovou vzdálenost dle svých možností poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 výkop pro propustek odměřeno v AutoCadu	M3	46,400	801,20	37 175,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.7 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 9,972

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11,6*4=46,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x uložení odkopu na skládku 46,4=46,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru	M3	46,400	37,81	1 754,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.7 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 9,972

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 parametry a provedení dle zadávací dokumentace zemina vhodná do násypu dle ČSN 736133 míra zhutnění min. 97% PS dle ČSN 72 1006 odměřeno v AutoCadu okolo trouby 7,73*8,2=63,386 [A] okolo čel 0,3*4=1,200 [B] Celkem: A+B=64,586 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	64,586	481,97	31 128,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.7 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 9,972

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 úprava podloží pod objektem 3,05*4*2+2,2*2,5=29,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	29,900	20,22	604,58
1			Zemní práce				70 663,15
2			Základy				
7	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 štěrkopískový podsyp pod opevnění vtoku a výtoku výtok 2,24*3*0,1=0,672 [A] vtok (0,85+2,7)*3*0,1=1,065 [B] Celkem: A+B=1,737 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,737	1 155,03	2 006,29
2			Základy				2 006,29
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,339	3 142,43	13 635,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
 Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
 Rozpočet: SO124.7 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 9,972

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 podkladní beton C12/15 X0 tl. 100 mm pod troubu 2,5*(7,73-0,8-0,8)*0,1=1,533 [A] pod čela (3,05*4,6*0,1)*2=2,806 [B] Celkem: A+B=4,339 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 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				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.6 parametry a provedení dle zadávací dokumentace beton C25/30nXF3+XD3 dle TKP18 podklad pod lomový kámen	M3	5,400	3 493,20	18 863,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.7 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 9,972

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výtok 27*0,1=2,700 [A] vtok 27*0,1=2,700 [B] Celkem: A+B=5,400 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
10	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.6 parametry a provedení dle zadávací dokumentace beton C25/30 dle TKP18 vyztužený kari sítí 150/150/6, krytí 30 mm 7,73*2,3*0,1=1,778 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	1,778	4 478,34	7 962,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí

Objekt:2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173

Rozpočet:SO124.7 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 9,972

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odskruzovacích 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				
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.6 parametry a provedení dle zadávací dokumentace hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 úprava svahů kolem propustku výtok 27*0,2=5,400 [A] vtok 27*0,2=5,400 [B] Celkem: A+B=10,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru	M3	10,800	7 934,60	85 693,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.7 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 9,972

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
12	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 beton C25/30 nXF3+XC2- CI 1,0 Dmax22 - S2 dle ČSN EN 206-1 STABILIZAČNÍ PRAHY vtok 0,15*0,3*25=1,125 [A] výtok 0,15*0,3*27=1,215 [B] Celkem: A+B=2,340 [C] Technická specifikace: 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	M3	2,340	3 525,26	8 249,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.7 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 9,972

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						134 403,56
8	Potrubí						
13	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 beton C25/30 nXF3+XD3 dle TKP 18 umístění dle řezu a situace včetně dilatačních spár izolace ALP+2xALN výměra odměřena v AutoCadu 7,73*2,6=20,098 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, 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 spár 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	20,098	5 080,81	102 114,12
8	Potrubí						102 114,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.7 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 9,972

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
14	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 základ a dřík Beton C30/37nXF3+XD3 dle TKP 18 římsa Beton C30/37nXF4+XD3 dle TKP 18 izolace ALP+2xALN s geotextilií 500 g/m2 vč. kamenného obrubníku v římse s kotvením dle VL-4-2015 pravé čelo základ 2,45*0,4*3,3=3,234 [A] dřík 2,4*0,8*3,3-(0,8*2*3,14*0,5*0,5)=5,080 [B] římsa 0,9*0,44*3,3=1,307 [C] levé čelo základ 2,45*0,4*4,3=4,214 [D] dřík 2,6*0,8*4,3-(0,8*2*3,14*0,5*0,5)=7,688 [E] římsa 0,9*0,44*4,3=1,703 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=23,226 [G] Technická specifikace: 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,	M3	23,226	8 951,26	207 901,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.7 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 9,972

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
15	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 parametry a provedení dle zadávací dokumentace 7,73=7,730 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	7,730	12 862,88	99 430,06
16	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 uchazeč nacení odvozovou vzdálenost dle svých možností poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.3 BOURÁNÍ PROPUSTKU ŽB 1000*500 odměřeno v AutoCadu 8*1*0,5*2+0,5*0,5*8+0,5*8*0,5=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	12,000	2 173,17	26 078,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.7 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 9,972

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
17	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 uchazeč nacení odvozovou vzdálenost dle svých možností poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 zídky na vtoku a výtoku odměřeno v AutoCadu $3*2*0,3+(4+1)*2*0,3=4,800$ [A] Technická specifikace: 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	4,800	703,94	3 378,91
9			Ostatní konstrukce a práce				336 788,97

Celkem:

646 103,37

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí**Objekt:** 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173**Rozpočet:** SO124.8 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,051**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 274 724,40 Kč**Cena celková:** 274 724,40 Kč**DPH:** 57 692,12 Kč**Cena s daní:** 332 416,52 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 274 724,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 23.11.2023



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.8 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. počítaná objemová hmotnost 1,9t/m3 pol.č. 122738 27,48*1,9=52,212 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	52,212	1,00	52,21
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. počítaná objemová hmotnost 2,3t/m3 pol.č. 966346 5,024*2,3=11,555 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,555	215,53	2 490,45
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Železobeton (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. počítaná objemová hmotnost 2,5t/m3 pol.č. 966168 4*2,5=10,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,000	442,41	4 424,10
0	Všeobecné konstrukce a práce						6 966,76

1 Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.8 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 uchazeč nacení odvozovou vzdálenost dle svých možností poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 výkop pro propustek odměřeno v AutoCadu $6,87 \cdot 4 = 27,480$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	27,480	801,20	22 016,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.8 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x uložení odkopu na skládku 27,48=27,480 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	27,480	37,81	1 039,02
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 prametry a provedení dle zadávací dokumentace zemina vhodná do násypu dle ČSN 736133 míra zhutnění min. 97% PS dle ČSN 72 1006 odměřeno v AutoCadu okolo trouby 6*1,65=9,900 [A] okolo čela 0,3*4=1,200 [B] okolo vtokového objektu 1,07*(2,9+2,5+2,5)=8,453 [C] Celkem: A+B+C=19,553 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	19,553	481,97	9 423,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.8 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 úprava podloží pod objektem 2,5*2,9+3,1*4+6,06*2,3=33,588 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	33,588	20,22	679,15
1			Zemní práce				33 159,11
2			Základy				
8	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 štěrkopískový podsyp pod opevnění vtoku a výtoku vtok (0,85+2,4)*4*0,1=1,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,300	1 155,03	1 501,54
2			Základy				1 501,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.8 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 podkladní beton C12/15 X0 tl. 100 mm pod troubu 2,3*(6,08)*0,1=1,398 [A] pod čelo (3,1*4,6*0,1)=1,426 [B] pod vtokový objekt 2,5*2,9*0,1=0,725 [C] Celkem: A+B+C=3,549 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,549	3 200,16	11 357,37
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,000	3 847,47	3 847,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.8 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.6 parametry a provedení dle zadávací dokumentace beton C25/30nXF3+XD3 dle TKP18 podklad pod lomový kámen vtok 10*0,1=1,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích 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				
11	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.6 parametry a provedení dle zadávací dokumentace beton C25/30 dle TKP18 výztužený kari sítí 150/150/6, krytí 30 mm 6,06*2,1*0,1=1,273 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	1,273	4 603,88	5 860,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.8 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.6 parametry a provedení dle zadávací dokumentace hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 úprava svahů kolem propustku vtok 10*0,2=2,000 [A] Technická specifikace: 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	M3	2,000	8 059,63	16 119,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.8 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
13	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 beton C25/30 nXF3+XC2- CI 1,0 Dmax22 - S2 dle ČSN EN 206-1 STABILIZAČNÍ PRAHY vtok $0,6*0,3*4+(0,3*0,15*(4+2,55*2+1,15*2))=1,233$ [A] Technická specifikace: 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	1,233	3 741,14	4 612,83
4			Vodorovné konstrukce				41 797,67

8 Potrubí

14	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	7 338,65	7 338,65
----	--------	--	--------------------------	-----	-------	----------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.8 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.6 parametry a provedení dle zadávací dokumentace typizovaná ocelová mříž 1,4x0,8 l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
15	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 beton C25/30 nXF3+XD3 dle TKP 18 umístění dle řezu a situace včetně dilatačních spár izolace ALP+2xALN výměra odměřena v AutoCadu 6,06*0,95=5,757 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,757	5 080,81	29 250,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.8 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					36 588,87

9		Ostatní konstrukce a práce					
16	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 základ a dřík Beton C30/37nXF3+XD3 dle TKP 18 římса Beton C30/37nXF4+XD3 dle TKP 18 izolace ALP+2xALN s geotextilií 500 g/m2 vč. kamenného obrubníku v římse s kotvením dle VL-4-2015 pravé čelo základ 2,5*0,4*3,5=3,500 [A] dřík 1,33*0,7*3,5-2*(0,7*2*3,14*0,2*0,2)=2,907 [B] římса 0,88*0,44*3,5=1,355 [C] Celkem: A+B+C=7,762 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římсу) - 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,	M3	7,762	8 951,26	69 479,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.8 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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.				
17	9182B		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.6 parametry a provedení dle zadávací dokumentace beton C30/37nXF4+XD3 dle TKP18 kari síť 150x150x8 mm (při obou vrších) půdorysné rozměry / výška / tl. stěny 1,7x1,45 / 1,45 / 0,25 l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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 odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	KUS	1,000	29 884,82	29 884,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.8 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 mříž a zábradlí.				
18	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 parametry a provedení dle zadávací dokumentace 7,02*2=14,040 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	14,040	2 751,02	38 624,32
19	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 uchazeč nacení odvozovou vzdálenost dle svých možností poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.3 bourání čel propustku odměřeno v AutoCadu (3+5)*1*0,5=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,000	2 173,17	8 692,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.8 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.6 vybourání stávajících příčných propustů - betonová trouba poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 trouba, obetonování, lože 8*2*3,14*0,2*0,5=5,024 [A] Technická specifikace: 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	M	5,024	1 598,12	8 028,95
9	Ostatní konstrukce a práce						154 710,45

Celkem: 274 724,40

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí**Objekt:** 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173**Rozpočet:** SO124.9 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,155**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 447 280,35 Kč**Cena celková:** 447 280,35 Kč**DPH:** 93 928,87 Kč**Cena s daní:** 541 209,22 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 447 280,35 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 23.11.2023



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.9 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,155

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. počítaná objemová hmotnost 1,9t/m3 pol.č. 122738 92*1,9=174,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	174,800	1,00	174,80
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. počítaná objemová hmotnost 2,3t/m3 pol.č. 966358 5,652*2,3=13,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,000	215,52	2 801,76
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Železobeton (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. počítaná objemová hmotnost 2,5t/m3 pol.č. 966168 10*2,5=25,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25,000	442,41	11 060,25
0	Všeobecné konstrukce a práce						14 036,81

1 Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.9 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,155

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 uchazeč nacení odvozovou vzdálenost dle svých možností poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 výkop pro propustek odměřeno v AutoCadu 23*4=92,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	92,000	801,20	73 710,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.9 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,155

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz. výkresová dokumentace D1.1.2.x uložení odkopu na skládku 92=92,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	92,000	37,81	3 478,52
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 prametry a provedení dle zadávací dokumentace zemina vhodná do násypu dle ČSN 736133 míra zhutnění min. 97% PS dle ČSN 72 1006 odměřeno v AutoCadu okolo trouby 10*6=60,000 [A] okolo vtokového objektu 1,7*(2,9+2,5+2,5)=13,430 [B] Celkem: A+B=73,430 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	73,430	481,97	35 391,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
 Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
 Rozpočet: SO124.9 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,155

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 úprava podloží pod objektem 2,5*2,9+2,35*10=30,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	30,750	20,22	621,77
1			Zemní práce				113 201,75
2			Základy				
8	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 štěrkopískový podsyp pod opevnění vtoku a výtoku vtok (1,94+1,25)*4*0,1=1,276 [A] výtok (3,55+2,31)*4*0,1=2,344 [B] Celkem: A+B=3,620 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,620	1 155,03	4 181,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.9 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,155

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				4 181,21
4			Vodorovné konstrukce				
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 podkladní beton C12/15 X0 tl. 100 mm pod troubu 2,35*(10)*0,1=2,350 [A] pod vtokový objekt 2,5*2,9*0,1=0,725 [B] Celkem: A+B=3,075 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,075	3 066,06	9 428,13
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,100	3 559,28	14 593,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.9 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,155

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.6 parametry a provedení dle zadávací dokumentace beton C25/30nXF3+XD3 dle TKP18 podklad pod lomový kámen vtok 27*0,1=2,700 [A] výtok 14*0,1=1,400 [B] Celkem: A+B=4,100 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích 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				
11	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.6 parametry a provedení dle zadávací dokumentace beton C25/30 dle TKP18 vyztužený kari sítí 150/150/6, krytí 30 mm	M3	1,330	4 584,94	6 097,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.9 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,155

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10*1,33*0,1=1,330 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - 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				
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.6 parametry a provedení dle zadávací dokumentace hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 úprava svahů kolem propustku vtok 27*0,2=5,400 [A] výtok 14*0,2=2,800 [B] Celkem: A+B=8,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)	M3	8,200	7 915,54	64 907,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.9 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,155

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
13	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 beton C25/30 nXF3+XC2- CI 1,0 Dmax22 - S2 dle ČSN EN 206-1 STABILIZAČNÍ PRAHY vtok 0,15*0,3*(25)=1,125 [A] výtok 0,15*0,3*(3+2,31+2,31+3+3,55+3,55)=0,797 [B] 0,6*0,3*(3+3)=1,080 [C] Celkem: A+B+C=3,002 [D] Technická specifikace: 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	3,002	3 472,24	10 423,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.9 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,155

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				105 450,24
8			Potrubí				
14	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.6 parametry a provedení dle zadávací dokumentace typizovaná ocelová mříž 1,4x0,8 l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	7 338,65	7 338,65
15	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 beton C25/30 nXF3+XD3 dle TKP 18 umístění dle řezu a situace včetně dilatačních spár izolace ALP+2xALN výměra odměřena v AutoCadu 10*0,8=8,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	8,000	5 080,81	40 646,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.9 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,155

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					47 985,13

9		Ostatní konstrukce a práce					
16	9182E		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.6 parametry a provedení dle zadávací dokumentace beton C30/37nXF4+XD3 dle TKP18 kari síť 150x150x8 mm (při obou vrších) včetně otvoru pro zatrubněný příkop DN400 půdorysné rozměry / výška / tl. stěny 1,7x1,3 / 2,0 / 0,25 l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	KUS	1,000	36 294,85	36 294,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.9 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,155

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 mříž a zábradlí.				
17	9183E3		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 parametry a provedení dle zadávací dokumentace PP SN16 10,32=10,320 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,320	9 240,90	95 366,09
18	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM viz. výkresová dokumentace D1.1.2.6 uchazeč nacení odvozovou vzdálenost dle svých možností poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.3 bourání čel propustku odměřeno v AutoCadu (5+5)*2*0,5=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	10,000	2 173,17	21 731,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO124.9 KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - PŘÍČNÝ PROPUSTEK KM 10,155

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
19	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.6 vybourání stávajících příčných propustů - betonová trouba poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 trouba, obetonování, lože 6*2*3,14*0,3*0,5=5,652 [A] Technická specifikace: 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	M	5,652	1 598,12	9 032,57
9			Ostatní konstrukce a práce				162 425,21

Celkem: 447 280,35

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí**Objekt:** 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173**Rozpočet:** SO801 SADOVÉ ÚPRAVY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 25 062,68 Kč**Cena celková:** 25 062,68 Kč**DPH:** 5 263,16 Kč**Cena s daní:** 30 325,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 25 062,68 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 23.11.2023



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO801 SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE viz. výkresová dokumentace D1.1.8 - TABULKA KÁCENÍ uchazeč nacení odvozovou vzdálenost dle svých možností 11+102=113,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	113,000	40,51	4 577,63
2	112028		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20 KM viz. výkresová dokumentace D1.1.8 - TABULKA KÁCENÍ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem 1=1,000 [A] Technická specifikace: 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	9 973,84	9 973,84
3	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz. výkresová dokumentace D1.1.8 247+56+12,4=315,400 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	315,400	16,39	5 169,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí

Objekt:

2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173

Rozpočet:

SO801 SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM STROMY V BEZPROSTŘEDNÍ BLÍZKOSTI STAVBY viz. výkresová dokumentace D1.1.8 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	10,000	534,18	5 341,80
1		Zemní práce					25 062,68

Celkem:

25 062,68

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí**Objekt:** 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173**Rozpočet:** SO901 DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 100 805,65 Kč**Cena celková:** 100 805,65 Kč**DPH:** 21 169,19 Kč**Cena s daní:** 121 974,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 100 805,65 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 23.11.2023



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14_JÚ Silnice II/592 Kryštofovo Údolí
Objekt: 2 ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173
Rozpočet: SO901 DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ 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, semafore, 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.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	100 805,65	100 805,65
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
0	Všeobecné konstrukce a práce						100 805,65

Celkem: 100 805,65