

Dodatek č. 1

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, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, 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“ (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 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 363.732,61 Kč bez DPH, tj. 440.116,46 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	7.607.130,73 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	396.830,46 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	33.097,86 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	7.970.863,34 Kč
DPH	1.673.881,30 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	9.644.744,64 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.*



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

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. 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. 1412/24/RK ze dne 9. 7. 2024.

V Liberci dne 12. 8. 2024

V Praze dne 30. 7. 2024

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

.....

Ing. Petra Kroupová
ekonomická vedoucí oblasti

.....

Ing. Luděk Pavlů
vedoucí OTÚ oblasti

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 a 6 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 km 9,900 – 10,173“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice II/592 Kryštofovo Údolí, úsek č.2 km 9,900 – 10,173“, 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 121.1.4 Vybavení komunikace

Odůvodnění méněprací

Na základě dohody za přítomnosti zástupce investora a technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“) bylo na kontrolním dni (dále jen „KD“) konaném dne 21. 5. 2023 domluveno sjednocení zábradlí, tj výměna mostního zábradlí za zábradlí dvoumadlové.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-3,000	11 032,62	-33 097,86
CELKEM					-33 097,86 Kč

Odůvodnění víceprací:

Na základě dohody za přítomnosti zástupce investora a TDS bylo na KD konaném dne 7. 5. 2024 domluveno řešení velkého výškového rozdílu terénu u vtoku propustku DN 1000 formou většího sklonu vtokového koryta. V rámci bezpečnosti v jeho okolí musí být místo opatřeno zábradlím. Na základě dohody na KD konaném dne 4. 6. 2024 bude prodlouženo i zábradlí na ostatních propustcích z důvodu větší bezpečnosti cyklistů a chodců.

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	22,500	4 054,63	91 229,18
CELKEM					91 229,18 Kč

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

V rámci realizace stavby bude nutno provést změny v technickém řešení stavby, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tyto změny dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 123 Vyztužený násyp

Odůvodnění víceprací:

V časovém období mezi zpracováním zadávací dokumentace a následným vydáním Realizační dokumentace stavby došlo ke změně legislativy řešící vyztužené svahy. Z tohoto důvodu vznikly změny ve výměrách a jejich nutnému navýšení.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	73,57	257,61	18 952,11
123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M ³	66,81	952,05	63 606,46
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M ³	66,81	24,64	1 646,20
17980	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M ³	25,20	728,04	18 346,61
18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M ²	87,00	24,64	2 143,68
27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M ³	19,30	1 848,10	35 668,33
28995	KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY	M ²	328,80	414,42	136 261,30
28997C	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE DO 300G/M2	M ²	83,90	53,76	4 510,46
32831	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M	M ²	13,00	1 881,99	24 465,87
CELKEM				305 601,28 Kč	

„Silnice II/592 Kryštofovo Údolí, úsek č. 2 km 9,900 – 10,173“

Cena díla dle smlouvy bez DPH	7 607 130,73 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	91 229,18 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-33 097,86 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	305 601,28 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	0,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb.	124 327,04 Kč
Hodnota změny dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb.	1,63 %
Hodnota změny dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH (vícepráce)	4,02 %

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, s.r.o. 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] : 7 970 863,34

OC+DPH [Kč] : 9 644 744,64

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
2 - ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173		7 970 863,34	1 673 881,30	9 644 744,64
SO001 - VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY		353 924,63	74 324,17	428 248,80
SO121.1 - KŘÍŽANSKÉ SEDLO - KRYŠTOFOVO ÚDOLÍ - KOMUNIKACE (KM 9,900 - 10,173)		4 422 258,89	928 674,37	5 350 933,26
SO121.1.1 - KOMUNIKACE		2 694 660,45	565 878,69	3 260 539,14
SO121.1.2 - SJEZDY		117 236,05	24 619,57	141 855,62
SO121.1.3 - ODVODNĚNÍ		1 325 056,31	278 261,83	1 603 318,14
SO121.1.4 - VYBAVENÍ KOMUNIKACE		285 306,08	59 914,28	345 220,36
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:** SO121.1.4 VYBAVENÍ KOMUNIKACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 227 174,76 Kč**Cena celková:** 285 306,08 Kč**DPH:** 59 914,28 Kč**Cena s daní:** 345 220,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 285 306,08 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
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálů s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	168,01	504,03
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	KUS	4,000	1 444,88	5 779,52

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
			A8+B28+P4 2+1+1=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
9	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	7,000	2 576,14	18 032,98
12	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA viz. výkresová dokumentace D.1.1.2.8	M2	67,500	168,01	11 340,68



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
			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				
9	Ostatní konstrukce a práce						285 306,08

Celkem:

285 306,08

**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 NÁSY P 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	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 NÁSYR 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 pláň 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 pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	69,000	24,64	1 700,16
ZBV:							
	ZBV_1		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 SÍTĚ 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_JÚSilnice II/592 Kryštofovo Údolí

Objekt:2ÚSEK Č2 KM 9,900 - 10,173

Rozpočet:SO123KŘÍŽANSKÉ 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

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