



Dodatek č. 1
ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/00292/2025
"Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

dále jen „objednatel“

a

COLAS CZ, a.s.

se sídlem Rubeška 215/1, 19000 Praha

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Pavel Keller, ředitel obl. Čechy, na základě plné
moci

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 23.06.2025 smlouvu o provedení stavby č. OLP/00292/2025 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.
Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se doplňuje o stavební práce a současně se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku ve výši **3.343.246,84 Kč** bez DPH, tj. **4.155.438,68 Kč**, včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	14.289.000,11 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	4.721.568,82 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	-1.287.321,98 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	17.723.246,95 Kč
DPH	3.721.881,86 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	21.445.128,81 Kč

4. Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se proto dohodly na tom, že článek VII. odst. 3. smlouvy ve znění:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 120 dnů od předání a převzetí staveniště."

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 140 dnů od předání a převzetí staveniště."

Článek II.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek je vyhotoven **v elektronické podobě** a každá strana obdrží jeho elektronický originál.
3. Tento dodatek je platný dnem připojení platného **uznávaného elektronického podpisu** dle

zákona č. 297/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že rozhodující okamžik pro nabytí účinnosti tohoto dodatku je den jeho zveřejnění ze strany objednatele v registru smluv, i kdyby byl dodatek dříve zveřejněn protistranou nebo třetí osobou.

4. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1840/25/RK ze dne 14.10.2025.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.

Za objednatele:

.....

Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmána

Za zhotovitele:

Ing.
Pavel
Keller

Digitálně
podepsal Ing.
Pavel Keller
Datum:
2025.10.22
09:25:56 +02'00'

.....

Ing. Pavel Keller, ředitel oblast Čechy
a zplnomocněný zástupce společnosti

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 – navýšení počtu kácených stromů

Odůvodnění víceprací:

U položky č. 11202 došlo ke změně výměry (ke zvýšení) v rámci zpracování realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“), kdy při prohlídce stavby byl zjištěn větší počet poškozených stromů, než předpokládala zadávací dokumentace. PDPS byla zpracována v roce 2020 a za tuto dobu došlo ke změně stavu vegetace. S touto skutečností souvisí položky č. 015111, 015130, 11202.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
11202	KÁCENÍ STROMU D KMENE DO 0,9M S ODSTRANENÍM PAREZU	KUS	7	2500	17 500,00
CELKEM					17 500,00

SO 101 – navýšení počtu krycích hrnců vodovodu

Odůvodnění víceprací:

Dále došlo po kontrole dokumentace a pochůzce na stavbě k dodatečnému požadavku Police ČR – navýšení délky ochranných svodidel. S touto skutečností souvisí položky č. 9113B1

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCU	M	6	1100,00	6 600,00
CELKEM					6 600,00 Kč

SO 101 – navýšení délky svodidel

Odůvodnění víceprací:

Dále došlo po kontrole dokumentace a pochůzce na stavbě k dodatečnému požadavku Police ČR – navýšení délky ochranných svodidel. S touto skutečností souvisí položky č. 9113B1

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEN ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	200,00	1230,00	246 000,00
CELKEM				246 000,00 Kč	

SO 101 – odvodnění komunikace oboustranné v km 1,980 – 2,165

Odůvodnění víceprací:

Z důvodu vyplavování materiálu krajnic v km 1,980 – 2,165 bylo rozhodnuto o zpevnění obou stran komunikace betonovými žlaby a částečně silniční obrubou, které odvedou dešťovou vodu z komunikace do přilehlého okolí. S touto skutečností souvisí položky č. 15111, 12373, 173103, 18120, 451312, 465512, 56332, 56335, 917224, 935212 a 935822.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI	T	82,68	40,00	3 307,20
12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	41,34	170,80	7 060,87
173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	2,80	373,60	1 046,08
18120	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNENÍM V HORNINĚ TR. II	M2	194,20	26,70	5 185,14
56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	13,00	266,80	3 468,40
NOVÉ POLOŽKY					
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,50	4 242,32	6 363,48
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,25	7 252,50	16 318,13
56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM	M2	194,20	118,84	23 078,73
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	32,00	553,54	17 073,28
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	275,00	751,56	206 679,00
935822	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	10,00	2 478,65	24 786,50
CELKEM				314 366,81	

SO 101 – propusty km 2,680 (1x DN 300, 1x DN 600)

Odůvodnění víceprací:

Z důvodu překlopení sklonu vozovky v oblouku dochází k zaplavování krajnice komunikace z přilehlých pozemků. Proto je v tomto místě realizován propust DN300 přes vjezd na přilehlé zemědělské pozemky a propust DN600 napříč přes opravovanou komunikaci. Tyto propustky odvádí povrchovou vodu mimo komunikaci.

S touto skutečností souvisí položky č. 015130, 11343, 132731, 17120, 17581, 18120, 451313, 465512, 56335, 89722, 89945, 89947, 89952A, 9183A3 a 9183D3.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	2,76	50,00	138,00
11343	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	1,20	700,00	840,00
18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	25,00	26,70	667,50
56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	40,00	266,80	10 672,00
NOVÉ POLOŽKY					
132731	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	27,25	458,87	12504,21
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	27,25	21,17	576,88
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,50	1 104,63	18 226,40
451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	2,50	15 068,00	37 670,00
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,80	7 252,50	13 054,50
89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,00	36 635,02	36 635,02
89945	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,00	3 270,54	3 270,54
89947	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	1,00	5 738,90	5 738,90
89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	6,10	4 209,40	25 677,34
9183A3	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH	M	10,00	1 436,48	14 364,80
9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	10,00	3 924,62	39 246,20
CELKEM				219 282,29	

SO 101.1 – úprava násypového tělesa km 1,540 – 1,580 L (gabion)

Odůvodnění víceprací:

Při vytyčení polohy budoucí gabionové stěny na levé straně komunikace, která měla zajistit bezpečný pohyb vozidel v požadovaném průjezdné šířce, bylo zjištěno, že není možno tuto stěnu založit s ohledem na veliký sklon stávajícího pozemku – krajnice, bez zasažení do přilehlého soukromého pozemku. Proto bylo rozhodnuto o rozšíření stávajícího tělesa komunikace na pravé straně na požadované parametry. Tato úprava nezasahuje do žádného soukromého pozemku. S touto skutečností souvisí položky č. 015111, 015130, 11313, 173103, 18120, 18222, 45152 a 56330.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI	T	3,00	40,00	120,00
173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	21,80	373,60	8 144,48
18120	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNENÍM V HORNINĚ TR. II	M2	69,00	26,70	1 842,30
45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	74,80	1 100,00	82 280,00
NOVÉ POLOŽKY					
015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	14,835	50	741,15
11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	6,45	650,00	4 192,50
18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	172,00	42,70	7 344,4
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI do 300mm	M3	51,60	1 081,94	55 828,10
CELKEM				160 493,53	

Odůvodnění méněprací:

Při vytyčení polohy budoucí gabionové stěny na levé straně komunikace, která měla zajistit bezpečný pohyb vozidel v požadovaném průjezdné šířce, bylo zjištěno, že není možno tuto stěnu založit s ohledem na veliký sklon stávajícího pozemku – krajnice, bez zasažení do přilehlého soukromého pozemku. S touto skutečností souvisí položky č. 12373, 17411 a 21262.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	-71,30	170,80	-12 178,04
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNENÍM	M3	-72,80	192,10	-13 984,88
21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	-42,00	380,00	-15 960,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
21461	SEPARACNÍ GEOTEXTILIE	M2	-120,00	96,10	-11 532,00
3272B4	ZDI OPER, ZÁRUB, NÁBREŽ Z GABIONU SYPANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	-80,00	4 500,00	-360 000,00
CELKEM					-413 654,92

SO 101.2 – úprava krajnice s římsou a zábradlím km 3,48

Odůvodnění víceprací:

Při přípravě území pro realizaci bylo zjištěno, že navržené technické řešení opravy pomocí prefabrikovaných dílců není realizovatelné. A to z důvodu malých prostorových poměrů (manipulační technika není schopna osadit prefabrikát). S touto skutečností souvisí položky č. 91355 a 936502.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	4,76	850,00	4 046,00
272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	5,30	15 104,00	80 051,20
9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,50	4200,00	2 100,00
NOVÉ POLOŽKY					
261412	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 16MM	M	10,00	1 015,12	10 151,20
272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	3,60	5 217,98	18 784,73
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,925	16 900,36	32 533,19
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,247	41 635,8	10 284,04
421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	7,35	13 417,90	98 621,57
421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	1,871	42334,95	79 208,69
CELKEM					335 780,62

Odůvodnění méněprací:

Při přípravě území pro realizaci bylo zjištěno, že navržené technické řešení opravy pomocí prefabrikovaných dílců není realizovatelné. A to z důvodu malých prostorových poměrů (manipulační technika není schopna osadit prefabrikát). S touto skutečností souvisí položky č. 27236, 421125 a 451313.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice“

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B500B	T	-0,114	77 392,00	-8 822,69
421125	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCU ŽELBET DO C30/37	M3	-8,085	79 561,00	-643 250,69
451313	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	T	-0,896	15 068,00	-13 593,00
CELKEM					-665 574,31

SO 101.3 - Obnova kamenné opěrné zdi km 3,12-3,18 P

Odůvodnění víceprací:

Z důvodu větší deformace zdi byl proveden dodatečný IG průzkum založení kamenné zdi, při kterém byli zjištěny nevhodné základové podmínky. S ohledem na ztížené podmínky zakládání nové zdi došlo ke změně technologie opravy části komunikace., a to formou armovaného násypu. S touto skutečností souvisí položky č. 015111, 015112, 015130, 11343, 12373, 12891.R, 17120, 17980, 18120, 18222, 18242, 289972, 31119, 56333, 56335 a 96712.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TRÍDA TĚŽITELNOSTI	T	22,80	40,00	912,00
12891.R	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III	M3	25,00	3 950,00	98 750,00
96712	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA SUCHO	M3	9,50	1 000,00	9 500,00
NOVÉ POLOŽKY					
015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI	T	190,00	40,00	7 600,00
015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	51,75	50,00	2 587,50
11343	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	22,50	700,00	15 750,00
12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	95,00	170,18	16 226,00
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	215,00	21,17	4 551,55
17980	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ		215,00	1 138,24	244 721,60
18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	560,00	26,70	14 952,00
18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	110,00	42,70	4 697,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	110,00	26,70	2 937,00
289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	560,00	108,37	60 687,20
31119	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	12,00	18 950,00	227 400,00
56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	99,00	170,80	16 909,20
56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	99,00	266,80	26 413,20
CELKEM					754 594,25

SO 101.3 - Obnova kamenné opěrné zdi km 3,12-3,18 P

Odůvodnění méněprací:

Z důvodu větší deformace zdi byl proveden dodatečný IG průzkum založení kamenné zdi, při kterém byli zjištěny nevhodné základové podmínky. S ohledem na ztížené podmínky zakládání nové zdi došlo ke změně technologie opravy části komunikace., a to formou armovaného násypu. S touto skutečností souvisí položky č. 12283, 17411, 32719 a 327215.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II	M3	-7,50	373,60	-2 802,00
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNENÍM	M3	-7,50	192,10	-1 440,75
32719	ZDI OPER, ZÁRUB, NÁBREŽ Z DÍLCU KAMENNÝCH	M2	-2,00	31 000,00	-62 000,00
327215	PREZDENÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M2	-3,00	5 000,00	-15 000,00
CELKEM					-81 242,75

SO 201 – Zajištění skalního masivu km 0,000 – 0,220

Odůvodnění víceprací:

PDPS stavby byla zpracována v roce 2020 a popisovala opravu na základě IG z roku 2019. Na základě prohlídky stávajícího stavu bylo zjištěno, že stav neodpovídá PDPS a došlo k výraznému zhoršení. Byl proveden nový IG průzkum, který doporučil zajistit skalní masiv ve větším rozsahu a jinou technologií. S touto skutečností souvisí položky č. 015113, 015160, 11120.R, 12283, 12293, 12891.R, 263815, 284121, 289941.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
015113	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	209,20	40,00	8 368,00
015160	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝCENÉ STROMY A KERE	T	11,50	2 250,00	25 875,00
11120.R	ODSTRANENÍ KROVIN	M2	660,00	197,50	130 350,00
12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II	M3	10,00	2 450,00	24 500,00
12293	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. III	M3	56,00	1 450,00	81 200,00
12891.R	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III	M3	22,00	3 950,00	86 900,00
284121	SVORNÍKY MECHAN UPÍNANÉ V PODZEMÍ DL DO 1,0M ÚNOS DO 50KN	KUS	162,00	760,00	111 720,00
289941	ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPUSOBEM	M2	792,00	1290,00	995 880,00
NOVÉ POLOŽKY					
263815	VRTY PRO SVORN A KOTVY V PODZEMÍ DO 12M TR III-IV D DO 50MM	M	412,00	2 917,86	1 202 158,32
CELKEM				2 666 951,32	

Odůvodnění méněprací:

PDPS stavby byla zpracována v roce 2020 a popisovala opravu na základě IG z roku 2019. Na základě prohlídky stávajícího stavu bylo zjištěno, že stav neodpovídá PDPS a došlo k výraznému zhoršení. Byl proveden nový IG průzkum, který doporučil zajistit skalní masiv ve větším rozsahu a jinou technologií. S touto skutečností souvisí položky č. 263814, 281451 a 31119.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
263814	VRTY PRO SVORN A KOTVY V PODZEMÍ DO 12M TR III-IV D DO 35MM	M	-15,00	760,00	-11 400,00
281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	-3,00	6900,00	-20 700,00
31119	ZDI A STENY PODPER A VOLNÉ Z DÍLCU KAMENNÝCH	M3	-5,00	18 950,00	-94 750,00
CELKEM				-126 850,00 Kč	

„Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice“

Cena díla dle smlouvy bez DPH	14 289 000,11 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	4 721 568,82 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	- 1 287 321,98 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	0,00 Kč
Absolutní hodnota změny (dle § 222 odst. 4 zákona)	0,00 %
Hodnota změny dle § 222 odst. 5 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH (vícepráce)	0,00 %
Hodnota změny dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH (vícepráce)	24,03 %

Změna termínu

Na základě výše uvedených dílčích změn dochází k navýšení objemu prací, což má za následek zdržení v plánovaném postupu prací. Jedná se zejména o práce spojené s opravou kamenné zdi v rámci SO 101.3, která bude nahrazena armovaným svahelem a navýšením prací na sanaci skalního masivu v rámci SO 201. Tyto činnosti mají časovou náročnost v délce 20 kalendářních dní.

Z výše uvedeného žádá zhotovitel o prodloužení termínu dokončení stavby celkem o 20 kalendářních dní.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice“

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : COLAS CZ, a.s. Ing. Michal Svatoň

Dne:

Projektant : Advisia, s.r.o. Ing. Robert Weisz

Dne:

TDS : Ing. Štěpán Illich

Dne:

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

Dne:

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 2025_024-Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000	Všeobecné a ostatní náklady	487 000,00	102 270,00	589 270,00
SO 101	Komunikace a zpevněné plochy	12 469 887,93	2 618 676,47	15 088 564,40
SO 101.1	úprava násypového telesa km 1,54-1,58 L (gabion)	207 064,69	43 483,58	250 548,27
SO 101.2	úprava krajnice s rímsov a zábradlím km 3,48	839 770,76	176 351,86	1 016 122,62
SO 101.3	Obnova kamenné opěrné zdi km 3,12-3,18 P	781 786,25	164 175,11	945 961,36
SO 185	Dopravne-inženýrská opatření	85 000,00	17 850,00	102 850,00
SO 201	Zajištění skalního masivu	2 852 737,32	599 074,84	3 451 812,16
Celkem za stavbu:		17 723 246,95	3 721 881,86	21 445 128,81



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_024 - Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice**Objekt: **SO 000 - Všeobecné a ostatní náklady**Rozpočet: **[SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady**Objednatel: **Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	487 000,00 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	487 000,00 Kč
---------------	---------------

DPH:	102 270,00 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	589 270,00 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Všeobecné a ostatní náklady						487 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						487 000,00
1	02730	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
2	02811	PRUZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geotechnické posouzení násypového telesa v místech rozšíření Doplňující inženýrsko geologický pruzkum, zpracování prukazních zkoušek, posouzení základové spáry geologem. Platí pro všechny SO zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. SO101 - posouzení po odfrézování povrchu - posouzení základové spáry u gabionu - posouzení základové spáry u trámu 1.000000 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
3	02821.1	PRUZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohled (provizorní cena 30 000 Kc 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 strpet na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodle oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Cinnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 30000 = 30 000,000 [A] <i>Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KC	30 000,000	1,00	30 000,00
4	02821.2	PRUZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KC	30 000,000	1,00	30 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	02910.1	Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 30 000 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. Cinnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 30000 = 30 000,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i> OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MERENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytýčovací sítě. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
6	02910.2	<i>Specifikace</i> <i>Způsob stanovení:</i> - <i>pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i> OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MERENÍ Geodetické zamerení skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
8	02940	<i>Specifikace</i> <i>Způsob stanovení:</i> - <i>pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i> OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DSPS	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Dokumentace skutečného provedení stavby dle kap. 18 Smernice 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 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 porizování 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] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
10	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Smernice 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.). 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
11	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánu skutečného provedení objektu a inženýrských sítí a geometrických plánu věcných bremen v požadovaném formátu s hranicemi pozemku jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - přípravu podkladu, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední overení výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
19	02950.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	02950.2	Aktualizace pasportu všech propustku v BMS na dotčeném úseku stavby. U nove navržených a chybejících propustku provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Aktualizace pasportu všech operných a zárubních zdí v BMS na dotčeném úseku stavby. U nove navržených a chybejících operných a zárubních zdí provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
15	02950.3	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - pasport a monitoring dotčených objektu před a po stavbě, zjištění technického stavu přilehlých objektu - stavební technický průzkum 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
18	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTE - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných preložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní znacení 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] <i>Položka zahrnuje:</i> objednatelem povolené náklady na porizení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	42 000,00	42 000,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_024 - Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice**Objekt: **SO 101 - Komunikace a zpevnené plochy**Rozpočet: **[SO 101] - Komunikace a zpevnené plochy**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	11 666 138,83 Kč
Celková cena:	12 469 887,93 Kč
DPH:	2 618 676,47 Kč
Cena s DPH:	15 088 564,40 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Komunikace a zpevněné plochy						12 469 887,93
0 Všeobecné konstrukce a práce						135 265,80
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI	T	2 997,300	40,00	119 892,00
				2 914,620		116 584,80
	SOD	"dle pol 11130-18222 "(6952-3110)*0,15*2 = 1 152,600 [A] "dle pol 12373 "435,51*2 = 871,020 [C] "dle pol. 12931 "2970*0,15*2 = 891,000 [J] "Celkové množství "2914.620000 = 2 914,620 [B]				
	ZBV: ZBV1	obruby a žlaby 41,34*2 = 82,680 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.		82,680		3 307,20
	Specifikace					
3	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	307,476	50,00	15 373,80
				304,716		15 235,80
	SOD	"dle pol. 11313 "41,33*2,3 = 95,059 [A] "dle pol. 11343 "91,155 *2,3 = 209,657 [B] "Celkové množství "304.716000 = 304,716 [C]				
	ZBV: ZBV1	dle pol. 11343 1,2*2,3 = 2,760 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.		2,760		138,00
	Specifikace					
1 Zemní práce						1 483 758,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	11120	ODSTRANENÍ KROVIN smáčení náletu v prujezdním profilu, v pročišťovaných příkopech, v místě odkopu krajnic u rozšíření apod., likvideca zbytku drení hmoty v režii zhotovitele cerpáno se souhlasem TDI "dle situace a místního šetření "248 = 248,000 [A] <i>odstranění krovín a stromu do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štepkování</i>	M2	248,000	53,40	13 243,20
6	11130	SEJMUTÍ DRNU prům. tl. 0,15, přetřídění a uložení vhodné ornice na mezideponii ke zpevněnému ohumusování, přebytek na recykl. skládku. Odvoz v režii zhotovitele. Poplatek za skl. viz pol. 015111 "odměřeno ze situace "6952 = 6 952,000 [A] <i>vcetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</i>	M2	6 952,000	32,00	222 464,00
7	11202	KÁCENÍ STROMU D KMENE DO 0,9M S ODSTRANENÍM PAREZU V příkrých svazích budou parezy ponechány. V úseku sgabionovou stenou parezy odstraněny. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpevněného využití materiálu na stavbě. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.	KUS	27,000	2 500,00	67 500,00
		SOD 20 = 20,000 [A]		20,000		50 000,00
		ZBV: ZBV1		7,000		17 500,00
		<i>Položka zahrnuje:</i> - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štepkování - dopravu a uložení kmene, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání parezu - veškeré zemní práce spojené s odstraněním parezu - dopravu a uložení parezu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace - zásyp jam po parezech <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromu se měří v [ks] porážených stromu (průměr stromu se měří ve výšce 1,3m nad terénem)				
8	11313	ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění krytu z PM v místech lokálních sanací podkaku pro ACP Vyzískaný materiál zatříděný jako ZAS-T1. Vc. odvozu na a uložení na recykl. skládku určenou zhotovitelem. Odvoz v režii zhotovitele. Poplatek za skl. viz pol. 015130	M3	41,330	650,00	26 864,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	11343	Specifikace "v místě plošných sanací ACP predpoklad 5% plochy "13776,8*0,05*0,06 = 41,330 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).</i>	M3	92,355	700,00	64 648,50
		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VCET PODKLADU ostranění krytu vc. podkladu, Vc. odvozu na a uložení na recykl. skládku určenou zhotovitelem. Odvoz v režii zhotovitele. Poplatek za skl. viz pol. 015130				
	SOD	"bourání vozovky pásu š. 1 m v místě rozšíření u výhyben "(8*35)*1*0,25 = 70,000 [A] "bourání vozovky v místě gabionové opěrné zdi "40*1,5*0,25 = 15,000 [B] "bourání vozovky pásu š. 1 m v km 2,18 L u rozšíření vozovky "20*1*0,25 = 5,000 [C] "bourání vozovky v km 3,48 "8,4*2,75*0,05 = 1,155 [D] "Celkové množství "91.155000 = 91,155 [E]		91,155		63 808,50
9	11372	ZBV: ZBV1 DN 400 6,0*0,2 = 1,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	41,330	907,00	37 486,31
		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování v místech lokálních sanací podkadu pro ACP tl. frézování 60 mm Vyzískaný materiál zatříděný jako ZAS-T1 bude povinně odkoupen zhotovitelem stavby na základe smlouvy o dílo. "v místě plošných sanací ACP predpoklad 5% plochy "13776,8*0,05*0,06 = 41,330 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).</i>				
	Specifikace					
11	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Vc. odvozu na a uložení na recykl. skládku určenou zhotovitelem. Odvoz v režii zhotovitele. Poplatek za skl. viz pol. 015111	M3	476,850	170,80	81 445,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"odkop pro novou konstrukci výhyben + odkop AZ "27,8*(0,25+0,5)+(8*35)*0,5*(0,25+0,5) = 125,850 [A] "odkop AZ pod stáv.vozovkou podél nových výhyben "(8*35)*1*0,5 = 140,000 [B] "odkop pro AZ v místě gabionové zdi "40*1,5*0,5 = 30,000 [C] "odkop v místě rozšíření vozovky km 2,180 L + odkop AZ "20*1*0,25+20*2*0,5 = 25,000 [D] "odkop v místě sjezdu "(473,2+291,2)*0,15 = 114,660 [E] "Celkové množství "435.510000 = 435,510 [F]		435,510		74 385,11
	ZBV: ZBV1	odvodnění a obruby 243*0,6*0,2+32*0,6*0,2+14*0,3*0,2+10*1,0*0,3+30*0,5*0,3 = 41,340 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výmena hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupně 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**		41,340		7 060,87
47	12573	Specifikace VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I natežení a dovoz ornice z mezideponie "dle pol. 18222 "3110*0,15 = 466,500 [A]	M3	466,500	128,10	59 758,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	12931	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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 - rucí vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (výjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvorkou zemníku CIŠTENÍ PRÍKOPU OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Vc. odvozu materiálu a uložení na recykl. skládku určenou zhotovitelem. Odvoz v režii zhotovitele. Poplatek za skl. viz pol. 015111 2970 = 2 970,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	2 970,000	128,10	380 457,00
57	132731	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM ZBV: ZBV1 DN 300 10,0*1,0*1,0 = 10,000 [A] DN 600 10,0*1,5*1,0 = 15,000 [B] horská vpust 1,5*1,0*1,5 = 2,250 [C] Celkové množství = 27,250	M3	27,250 27,250	458,87	12 504,21 12 504,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
58	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	27,250 27,250	21,17	576,88 576,88
	17120 ZBV: ZBV1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132731 27,25 = 27,250 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
13	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU Násyp v aktivní zóně. Hutneno na 100 % PS.	M3	273,900	600,00	164 340,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	173103	"v místě gabionové zdi "40*1,5*0,5 = 30,000 [A] "v rozšíření km 2,18 L "20*2*0,5 = 20,000 [B] "AZ v místě výhyben (plochy výhyben, krajnice vedle výhyben, plocha AZ pod stáv. vozovkou) "27,8*0,5+ (8*35)*0,5*0,5+(8*35)*1*0,5 = 223,900 [C] "Celkové množství "273.900000 = 273,900 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového telesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3			
		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS		43,600	373,60	16 288,96
		dosypávky krajnic, mater. min vhodný		40,800		15 242,88
		"dosypávky u nové konstrukce výhyben "(8*35)*0,12 = 33,600 [A] "u rozšíření km 2,18 "20*0,12 = 2,400 [B] "u gabionové zdi "40*0,12 = 4,800 [C] "Celkové množství "40.800000 = 40,800 [D] ZBV: ZBV1 odvodnění a obruby 2,8 = 2,800 [A]		2,800		1 046,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísnených prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
59	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,500	1 104,63	18 226,40
	ZBV: ZBV1			16,500		18 226,40
		DN 300 6 = 6,000 [A]				
		DN 600 10,5 = 10,500 [B]				
		Celkové množství = 16,500				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	18120	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M2	714,700	26,70	19 082,49
		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNENÍM V HORNINĚ TR. II		495,500		13 229,85
		SOD "podél výhyben "(28+7*35*0,5+7*35*1) = 395,500 [A] "v místě rozšíření km 2,18 "20*2 = 40,000 [B] "v místě gabionové zdi km 1,54 "40*1,5 = 60,000 [C] "Celkové množství "495.500000 = 495,500 [D]		219,200		5 852,64
		ZBV: ZBV1 odvodnění a obruby 243*0,6+32*0,6+14*0,3+10*1,0+30*0,5 = 194,200 [A] DN 300 10,0*1,0 = 10,000 [B] DN 600 10,0*1,5 = 15,000 [C] Celkové množství = 219,200				
17	18214	<i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění urcuje projekt.</i> ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M "dle pol 18222 "3110 = 3 110,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i>	M2	3 110,000	26,70	83 037,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M "za krajnicí a v příkopech (ze situace) "3090 = 3 090,000 [B] "podél gabionu "40*0,5 = 20,000 [C] "Celkové množství "3110.000000 = 3 110,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M2	3 110,000	42,70	132 797,00
19	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI "dle pol. 18222 "3110 = 3 110,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na</i> <i>sklon terénu</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>	M2	3 110,000	26,70	83 037,00
4 Vodorovné konstrukce						73 406,11
51	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,500	4 242,32	6 363,48
	ZBV: ZBV1			1,500		6 363,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
60	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	2,500	15 068,00	37 670,00
	ZBV: ZBV1			2,500		37 670,00
		DN 300 10,0*1,0*0,1 = 1,000 [A]				
		DN 600 10,0*1,5*0,1 = 1,500 [B]				
		Celkové množství = 2,500				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
52	465512 ZBV: ZBV1	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,050 4,050	7 252,50	29 372,63 29 372,63
		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				
		dlažba za příkopem 15,0*0,15 = 2,250 [A] dlažba dno na nátoku DN 300 a výtoku DN 600 2*1,5*0,2 = 0,600 [B] čelo DN 300 a DN 600 (1,8+2,2)*0,3 = 1,200 [C] Celkové množství = 4,050 <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5 Komunikace						
53	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	194,200	118,84	23 078,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	ZBV: ZBV1	odvodnění a obruby 194,2 = 194,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	194,200	170,80	23 078,73
	Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 sjezdu zpevněných JV "sjezdy s povrchem JV "473 = 473,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry		473,000		80 788,40
21	Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/32, v místě výhyben a nové kosntrukce u gabionové zdi	M2	482,250	266,80	128 664,30
	SOD	"podél výhyben "(28+7*35*0,25+7*35*1) = 334,250 [A] "v místě rozšíření km 2,18 "20*1,75 = 35,000 [B] "v místě gabionové zdi km 1,54 "40*1,5 = 60,000 [C] "Celkové množství "429.250000 = 429,250 [D]		429,250		114 523,90
46	ZBV: ZBV1	zásyp u skály 26*0,5 = 13,000 [A] propustky 40 = 40,000 [B] Celkové množství = 53,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	53,000	170,80	14 140,40
	Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R 0/32 "obnova nezp. sjezdu "291 = 291,000 [A]		291,000		49 702,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	56963	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátery ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM zpevněné krajnice š. 0,5-1,5 "krajnice - plocha ze situace "3712 = 3 712,000 [A]	M2	3 712,000	117,40	435 788,80
23	572214	<i>Specifikace</i> - dodání recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátery SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,4 kg/m2 2*14071 = 28 142,000 [A]	M2	28 142,000	12,40	348 960,80
44	572433	<i>Specifikace</i> - dodání všech předepsaných materiálu pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x JEDNOVRSTVÝ NÁTER Z EMULZE DO 1,5KG/M2 S PODRCENÍM v místě zpev sjezdu 473 = 473,000 [A]	M2	473,000	39,10	18 494,30
27	57475	<i>Specifikace</i> - dodání všech předepsaných materiálu pro nátery v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY geomříž proti kopírování trhlin na rozhraní nového ACP, VŠESMEROVÁ KOMPOZITNÍ GEOMŘÍŽ, PEVNOST V TAHU MIN.100/100 kN/m cerpáno dle skut se souhlasem TDI	M2	2 066,400	237,10	489 943,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	574A34	"v místě lokálních oprav "13776*0,15 = 2 066,400 [A] - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahu (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického predpisu ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11+ 50/70 tl. 40mm "plocha vozovky hlavní trasy "13358,8 = 13 358,800 [A] "plocha v křižovatkách "62,4 = 62,400 [B] "plocha nových výhybe "355,68 = 355,680 [C] "Celkové množství "13776.880000 = 13 776,880 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátery - těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	13 776,880	210,00	2 893 144,80
25	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 50/70 tl. 50 mm 14072 = 14 072,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátery - těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	14 072,000	217,00	3 053 624,00
26	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 lokální sanace tl. 60mm- vyrovnávky podkladu - prom. tl.	M3	206,652	4 200,00	867 938,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	57622	"sanace stáv vrstev "0,1*13776,8*0,06 = 82,661 [A] "vyrovnávky podkladu pro zajištění příčného sklonu vozovky predpoklad 30 % plochy prům tl. 3 cm "0,3*13776,8*0,03 = 123,991 [B] "Celkové množství "206.652000 = 206,652 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátery - tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 10KG/M2 kam. frakce 4/8 posyp JV v místě zpev. sjezdu 473 = 473,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	473,000	12,50	5 912,50
8 Potrubí						82 321,80
61	89722	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	36 635,02	36 635,02
	ZBV: ZBV1			1,000		36 635,02
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
30	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCU	KUS	10,000	1 100,00	11 000,00
	SOD			4,000		4 400,00
	ZBV: ZBV1	4 = 4,000 [A]		6,000		6 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
62	89945 ZBV: ZBV1	<i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení propustku DN 300 do HV 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	3 270,54	3 270,54
		<i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu - u výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod <i>Položka nezahrnuje:</i> - x VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM napojení propustku DN 600 do HV 1 = 1,000 [A]		1,000		3 270,54
63	89947 ZBV: ZBV1	<i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu - u výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod <i>Položka nezahrnuje:</i> - x OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 DN 300 1,8 = 1,800 [A] DN 600 4,3 = 4,300 [B]	KUS	1,000	5 738,90	5 738,90
		Celkové množství = 6,100		1,000		5 738,90
64	89952A ZBV: ZBV1	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	6,100	4 209,40	25 677,34
				6,100		25 677,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9 Ostatní konstrukce a práce						2 299 094,87
29	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PRESUNEM vc. odvozu kovových konstrukcí na místo určené investorem (20 km předpoklad) 160 = 160,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na predepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka nábehu se nezapocítává	M	160,000	239,40	38 304,00
28	9113B1.1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové svodidlo úroven zadržení H1 - povrchová úprava- náter barva tmavě šedá (dle požadavku CHKO - odstín RAL bude zpřesnen v RDS)	M	1 132,000	1 230,00	1 392 360,00
	SOD	180+60+196+232+152+112 = 932,000 [A]		932,000		1 146 360,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1			200,000		246 000,00
	Specifikace	Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupku zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové nábehy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní záver - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka nábehu se nezapocítává				
32	91228	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNE ODRAZNÉHO PÁSKU "smerové sloupky červené kulaté Z11g" 12 = 12,000 [A] "smerové sloupky bílé Z11a+Z11b" 220 = 220,000 [B] "Celkem: "A+B = 232,000 [C]	KUS	232,000	450,00	104 400,00
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
33	912283	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vc. odvozu kovových konstrukcí na místo určené investorem (20 km předpoklad) 6 = 6,000 [A]	KUS	6,000	112,30	673,80
	Specifikace	položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
31	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA odrazky á 10 resp 5 m 152 = 152,000 [A]	KUS	152,000	271,20	41 222,40
	Specifikace	Položka zahrnuje: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi Položka nezahrnuje: - x				
34	914161	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ "obnova DZ IZ4a, IZ4b A5a, P4 "3+3+2+1 = 9,000 [A] "nové DZ P2, P4 "2+2 = 4,000 [B] "Celkové množství "13.000000 = 13,000 [C]	KUS	13,000	1 188,00	15 444,00
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a montáž znacek v požadovaném provedení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	914163	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ vc. odvozu kovových konstrukcí na místo určené investorem (20 km předpoklad) 13 = 13,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,000	78,20	1 016,60
40	914461	DOPRAVNÍ ZNACKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ "IZ8a+IZ8b "2 = 2,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: - dodávku a montáž znacek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	3 345,00	6 690,00
36	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vc. odvozu kovových konstrukcí na místo určené investorem (20 km předpoklad), vc. likvidace betonových částí, poplatek je součástí položky 11 = 11,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,000	305,60	3 361,60
37	914931	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ 15 = 15,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	15,000	1 643,00	24 645,00
38	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA barva bílá "V4,V2a "7060*0,125+31*0,25*0,5 = 886,375 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (merí se pouze natíraná plocha) - předznacení a reflexní úpravu	M2	886,375	81,10	71 885,01
39	915221	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA cca 1/2 roku po provedení VDZ v barve bude provedeno VDZ plastem. "V4,V2a "7060*0,125+31*0,25*0,5 = 886,375 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (merí se pouze natíraná plocha) - předznacení a reflexní úpravu	M2	886,375	294,60	261 126,08
54	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ZBV: ZBV1 <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	32,000 32,000	533,54	17 073,28 17 073,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
65	9183A3	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH	M	10,000	1 436,48	14 364,80
	ZBV: ZBV1			10,000		14 364,80
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování				
66	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	10,000	3 924,62	39 246,20
	ZBV: ZBV1			10,000		39 246,20
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování				
49	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	42,200	106,70	4 502,74
	Specifikace	"v místě napojení na stáv. asf. vrstvy "12,2+9,5+9,5+4+7 = 42,200 [A] položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
50	931326	TESNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUR DO 800MM2	M	42,200	77,30	3 262,06
	Specifikace	v místech napojení na stávající vrstvy, "ze situace "12,2+9,5+9,5+4+7 = 42,200 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje tesnicí profil				
55	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	275,000	751,56	206 679,00
	ZBV: ZBV1			275,000		206 679,00
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
56	935822	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	10,000	2 478,65	24 786,50
	ZBV: ZBV1			10,000		24 786,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
48	93808	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x OCIŠTENÍ VOZOVEK ZAMETENÍM ocištění povrchu stáv. vozovky před pokládkou asf. vrstev. Odvoz materiálu a uložení na recykl skládku vc. poplatku bude součástí jedn.ceny této položky "plocha stáv vozovky "13358 = 13 358,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	13 358,000	2,10	28 051,80



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_024 - Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice**Objekt: **SO 101.1 - úprava násypového telesa km 1,54-1,58 L (gabion)**Rozpočet: **[SO 101.1] - úprava násypového telesa km 1,54-1,58 L (gabion)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	460 226,08 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	207 064,69 Kč
---------------	---------------

DPH:	43 483,58 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	250 548,27 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - úprava násypového telesa km 1,54-1,58 L (gabion)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.1 úprava násypového telesa km 1,54-1,58 L (gabion)						207 064,69
0 Všeobecné konstrukce a práce						10 717,75
9	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI	T	249,400	40,00	9 976,00
	SOD			246,400		9 856,00
	ZBV: ZBV1	"dle pol. 12373-17411 "(196-72,8)*2 = 246,400 [A]		3,000		120,00
		dle pol. 12373 124,70*2 = 249,400 [A]				
		odpočet ze smlouvy -246,4 = - 246,400 [B]				
		Celkové množství = 3,000				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
13	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	14,835	50,00	741,75
	ZBV: ZBV1			14,835		741,75
		dle pol. 11313 6,45*2,3 = 14,835 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce						45 918,84
10	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	6,450	650,00	4 192,50
	ZBV: ZBV1			6,450		4 192,50
		do tl 100 mm 86,0*0,75*0,1 = 6,450 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - úprava násypového telesa km 1,54-1,58 L (gabion)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1	12373	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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			
		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I částecné uložení na mezideponii pro zpetný zásyp, odvoz a uložení prebytku na recykl. skládku, skládkovné dle pol. 015111 Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.		124,700	170,80	21 298,76
		SOD "z rezu "40*4,9 = 196,000 [A]		196,000		33 476,80
		ZBV: ZBV1 odkop pro konstrukci v místě rozšíření 0,3*1,5*86,0 = 38,700 [A] odkop pro AZ v místě rozšíření (na pokyn TDI) 0,5*2,0*86,0 = 86,000 [B] odpočet ze smlouvy -196 = - 196,000 [C] Celkové množství = - 71,300		-71,300		-12 178,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - úprava násypového telesa km 1,54-1,58 L (gabion)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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 presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupnu 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**				
2	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	25,800	373,60	9 638,88
	SOD			4,000		1 494,40
	ZBV: ZBV1	40*0,1 = 4,000 [A]		21,800		8 144,48
		v místě rozšíření 25,8 = 25,800 [A]				
		odpočet ze smlouvy -4 = - 4,000 [B]				
		Celkové množství = 21,800				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - úprava násypového telesa km 1,54-1,58 L (gabion)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	17411	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNENÍM zpetný zásyp za rubem gabionu, využití materiálu z odkopu vc. natežení a odvozu z mezideponie	M3	0,000	192,10	0,00
		SOD		72,800		13 984,88
		ZBV: ZBV1		-72,800		-13 984,88
		odpočet ze smlouvy -72,8 = - 72,800 [A]				
3	18120	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNENÍM V HORNINĚ TR. II	M2	129,000	26,70	3 444,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - úprava násypového telesa km 1,54-1,58 L (gabion)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	SOD	míra zhutnění 100 % P.S.	M2	60,000	42,70	1 602,00
	ZBV: ZBV1	40*1,5 = 60,000 [A]		69,000		1 842,30
		v místě rozšíření 86,0*1,5 = 129,000 [A] odpočet ze smlouvy -60 = - 60,000 [B] Celkové množství = 69,000				
	Specifikace 18222	položka zahrnuje úpravu pláne včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M		172,000		7 344,40
	ZBV: ZBV1			172,000		7 344,40
	Specifikace	v místě rozšíření 86,0*2,0 = 172,000 [A] Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x				
2 Základy						0,00
7	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM HDPE, PROFILOVANÝ, PERFOROVANÝ S PLNÝM DNEM, ULOŽEN DO ŠP LOŽE tl.0,10m vc vyústění do svahu za koncem gabionu vc.dodání, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem (z hrubozrnného materiálu- vc. zásypu ŠD fr.32-63,vc. výkopu rýhy	M	0,000	380,00	0,00
	SOD			42,000		15 960,00
	ZBV: ZBV1	42 = 42,000 [A]		-42,000		-15 960,00
	Specifikace	odpočet ze smlouvy -42 = - 42,000 [A] Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodu: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě težitelnosti, výpln, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení prebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výpln 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 (kaplicky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - úprava násypového telesa km 1,54-1,58 L (gabion)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	21461	SEPARACNÍ GEOTEXTILIE OPLÁŠTENÍ TRATIVODU A VSAKOVACÍHO PŘÍKOPU, netkaná geotextilie zajišťující seperacní a filtrační funkci, 400g/m2, SOD "opláštění rubu gabionu "40*3 = 120,000 [A] ZBV: ZBV1 odpočet ze smlouvy -120 = - 120,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - dodávku predepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - prichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje - úpravy pro odvodnění - nutné presahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	0,000 120,000 -120,000	96,10	0,00 11 532,00 -11 532,00
3 Svislé konstrukce						0,00
5	3272B4	ZDI OPER, ZÁRUB, NÁBREŽ Z GABIONU SYPANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al SOD 40*1*2 = 80,000 [A] ZBV: ZBV1 odpočet ze smlouvy -80 = - 80,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. Položka nezahrnuje: - gabionové matrace se vykazují v pol.c.2722**.	M3	0,000 80,000 -80,000	4 500,00	0,00 360 000,00 -360 000,00
4 Vodorovné konstrukce						94 600,00
4	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lože pro gabionovu zed ŠDa 0/63 SOD 40*1,4*0,2 = 11,200 [A] ZBV: ZBV1 AZ na pokyn TDI 86,0*2,0*0,5 = 86,000 [A] odpočet ze smlouvy -11,2 = - 11,200 [B] Celkové množství = 74,800	M3	86,000 11,200 74,800	1 100,00	94 600,00 12 320,00 82 280,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - úprava násypového telesa km 1,54-1,58 L (gabion)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5 Komunikace						55 828,10
12	56330 ZBV: ZBV1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI v místě rozšíření ŠD 0/63 tl do 300 mm 2*86,0*1,5*0,2 = 51,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	51,600 51,600	1 081,94	55 828,10 55 828,10



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_024 - Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice**Objekt: **SO 101.2 - úprava krajnice s rímsou a zábradlím km 3,48**Rozpočet: **[SO 101.2] - úprava krajnice s rímsou a zábradlím km 3,48**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 169 564,45 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	839 770,76 Kč
---------------	---------------

DPH:	176 351,86 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	1 016 122,62 Kč
-------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsou a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.2 úprava krajnice s rímsou a zábradlím km 3,48						839 770,76
0 Všeobecné konstrukce a práce						37 343,36
13	015113	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TRÍDA TEŽITELNOSTI "dle pol. 12891 "15,1*2,4 = 36,240 [A] "dle pol. 12283 "2,432*2 = 4,864 [B] "Celkové množství "41.104000 = 41,104 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	41,104	40,00	1 644,16
11	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLICNÍ SUT (CIHLY) 1,9*2,2 = 4,180 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	4,180	80,00	334,40
12	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV 1,9*2,4 = 4,560 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	4,560	80,00	364,80
23	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování výrobní dokumentace PREFA nosníku a realizační dokumentace 101.2 jako celku	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsov a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	02960	1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR geologický dozor stavby, odborný návrh a posouzení postupu prací. Po celou dobu realizace objektu SO 101.2 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
1 Zemní práce						187 722,60
26	12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II ocíštění odlamovaného povrchu sklaního masivu vc. odvozu a uložení na rec. skládku, pol. dle pol. 015113 7,6*3,2*0,1 = 2,432 [A]	M3	2,432	373,60	908,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsovou a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	12891	<i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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 presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupnu 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141** DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III vc. odvozu a uložení na rec. skládku, pol. dle pol. 015113 "pro základové pasy "2*1,6*1*3,1 = 9,920 [A] "pro podklad prefy "5,6*1,25*5+5,6*1,5*0,2 = 5,180 [C] "Celkové množství "15.100000 = 15,100 [B]	M3	15,100	1 500,00	22 650,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsou a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	17481	<i>Položka zahrnuje:</i> - težení výkopu bez použití trhavin. - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (výjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141	M3			
		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU		6,040	850,00	5 134,00
		zásyp rubu základu v kvalitě tesnící vrstvy		1,280		1 088,00
		"2 x dl. x plocha z řezu "2*1,6*0,4 = 1,280 [A]		4,760		4 046,00
	SOD	kolem základu 0,3*3*0,9*4 = 3,240 [A]				
	ZBV: ZBV1	podélný zásyp, plocha z řezu x dl 0,4*7 = 2,800 [B]				
		odpočet ze smlouvy -1,28 = - 1,280 [C]				
		Celkové množství = 4,760				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsovou a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	17680	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 vc. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výpln z popílkobetonu, výpln volného jeskynního prostoru pod konstrukcí cerpáno se souhlasem TDI 27 = 27,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 vc. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výpln jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	27,000	5 890,00	159 030,00
2 Základy						251 979,35
34	261412	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 16MM	M	10,000	1 015,12	10 151,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsovou a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1	ZBV: ZBV1	20 ks 20*0,5 = 10,000 [A] Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - x	M3	10,000		10 151,20
	Specifikace					
	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 betonová plomba C16/20 XF3 cerpáno se souhlasem TDI		8,100	15 104,00	122 342,40
	SOD	5,6*1,25*0,4 = 2,800 [A]		2,800		42 291,20
	ZBV: ZBV1	betonová plomba C16/20 XF3 5,4*3,0*0,5 = 8,100 [A] odpočet ze smlouvy -2,8 = - 2,800 [B] Celkové množství = 5,300		5,300		80 051,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsovou a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání <i>cerstvého</i> betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci <i>cerstvého</i> 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, náteru zabranujících soudržnosti betonu a bednění, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vc. ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
29	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	3,600	5 217,98	18 784,73
	ZBV: ZBV1			3,600		18 784,73
		podkladní beton pod základovými pásy C25/30 XA1, na pokyn TDI 2*0,8*3*0,75 = 3,600 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsovou a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
15	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základové pasy 2*0,8*0,8*3 = 3,840 [A]	M3	3,840	16 913,00	64 945,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsovou a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	272365	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, náteru zabránujících soudržnosti betonu a bednění, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vc. ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodání a osazení výztuže	T	0,462	77 392,00	35 755,10
		VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B500B				
		výztuž základu pod prefa nosníky, 150kg/m3 dle pol. 272325				
		0,15*3,84 = 0,576 [A]				
	SOD	výztuž základu 0,001*(85,5+92,8+85,5+11,4+11,4)*1,5783 = 0,452 [A]		0,576		44 577,79
	ZBV: ZBV1	kotevní trny, 20 ks á 0,5 kg 20*0,5/1000 = 0,010 [B] odpočet ze smlouvy -0,576 = - 0,576 [C]		-0,114		-8 822,69
		Celkové množství = - 0,114				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímou a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka:</i> - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měricích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
3 Svislé konstrukce						42 817,23
32	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,925	16 900,36	32 533,19
	ZBV: ZBV1	plocha x délka 0,275*7 = 1,925 [A]		1,925		32 533,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsov a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodání a osazení výztuže				
33	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,247	41 635,80	10 284,04
	ZBV: ZBV1			0,247		10 284,04
		$0,001*((115,15+179,4)*0,6165+73,6*0,8878) = 0,247 [A]$				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsovou a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4 Vodorovné konstrukce						240 589,20
19	420314	PRECHOD DESKY MOSTNÍCH OPER Z PROST BETONU DO C25/30 prechod. klíny C25/30 2*3*0,3*0,7 = 1,260 [A]	M3	1,260	14 296,00	18 012,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímou a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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, náteru zabranujících soudržnosti betonu a bednění, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vc. ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	421125	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCU ŽELBET DO C30/37 prefa nosníky C30/37 XF4 s povrchovou úpravou striáží na rímse	M3	0,000	79 561,00	0,00
	SOD	(0,8+1,5)*0,3*7+(1,5*0,3*7+0,15*0,1*7) = 8,085 [A]		8,085		643 250,69
	ZBV: ZBV1			-8,085		-643 250,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsovou a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce, - u dílce železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílce, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.). <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
30	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	7,350	13 417,90	98 621,57
	ZBV: ZBV1	betonová deska C30/37 XF4 0,35*3*7 = 7,350 [A]		7,350		98 621,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsovou a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodání a osazení výztuže				
31	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	1,871	42 334,95	79 208,69
	ZBV: ZBV1			1,871		79 208,69
		2,56975-0,247-0,452 = 1,871 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsovou a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
14	451313	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	1,728	15 068,00	26 037,50
				2,624		39 538,43
		SOD "podkladní beton základové pasy "2*1,4*3,2*0,1 = 0,896 [A] "podkladní beton prefa nosníky "5,4*3,2*0,1 = 1,728 [B] "Celkové množství "2.624000 = 2,624 [C]				
		ZBV: ZBV1		-0,896		-13 500,93
		podkladní beton základové pasy -2*1,4*3,2*0,1 = - 0,896 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsov a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání <i>cerstvého</i> betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci <i>cerstvého</i> 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, náteru zabranujících soudržnosti betonu a bednění, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vc. ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplnkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplnkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
25	45160	PODKL A VÝPLN VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU zásyp základových pasů, mezerovitý beton u dren. porubí 4*0,3*0,7*3 = 2,520 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	2,520	7 424,00	18 708,48
7 Pridružená stavební výroba						20 405,00
18	711452	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PECETÍCÍ VRSTVOU 7*3 = 21,000 [A]	M2	21,000	805,00	16 905,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsovou a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	78383	<i>Položka zahrnuje:</i> - izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju - úprava u okraje, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek <i>Položka nezahrnuje:</i> - ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton NÁTERY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný náter pohledových částí betonu 7*1 = 7,000 [A] <i>Specifikace</i> - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých náteru a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	7,000	500,00	3 500,00
8 Potrubí						2 117,12
24	875262	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM DEROVANÝCH drenážní potrubí DN80 SN8 - drenážní potrubí u základových pasu, vc. vyústění 4*3,2 = 12,800 [A]	M	12,800	165,40	2 117,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsovou a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podpurných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chránicích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9 Ostatní konstrukce a práce						56 796,90
17	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNEM vc. likvidace 7 = 7,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	7,000	106,70	746,90
3	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vc. osazení chemickými kotvami , povrchová úprava náter tmavě šedá	M	7,000	4 200,00	29 400,00
	SOD	6,5 = 6,500 [A]		6,500		27 300,00
	ZBV: ZBV1			0,500		2 100,00
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případně nivelacní hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrty a zálivku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
20	94895	PODPERNÉ SKRUŽE ZE DREVA zajištění volného jeskynního prostoru pod konstrukcí v době výstavby, vc. následné demontáže a odvozu čerpáno se souhlasem TDI	M3OP	27,000	600,00	16 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - úprava krajnice s rímsov a zábradlím km 3,48

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Specifikace	27 = 27,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	1,900	1 500,00	2 850,00
	96614	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC bourání stáv opery pod zábradlím vc. odvozu a uložení na rec. skládku, pol. dle pol. 015120 0,5*7,6*1*0,5 = 1,900 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				
5	Specifikace	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání stáv opery pod zábradlím vc. odvozu a uložení na rec. skládku, pol. dle pol. 015140 0,5*7,6*1*0,5 = 1,900 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	1,900	4 000,00	7 600,00
	96616					



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_024 - Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice**Objekt: **SO 101.3 - Obnova kamenné operné zdi km 3,12-3,18 P**Rozpočet: **[SO 101.3] - Obnova kamenné operné zdi km 3,12-3,18 P**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	108 434,75 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	781 786,25 Kč
---------------	---------------

DPH:	164 175,11 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	945 961,36 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Obnova kamenné operné zdi km 3,12-3,18 P

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.3 Obnova kamenné operné zdi km 3,12-3,18 P						781 786,25
0 Všeobecné konstrukce a práce						11 291,50
8	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI	T	190,000	40,00	7 600,00
	ZBV: ZBV1			190,000		7 600,00
4	015112	z pol. 12373 95*2 = 190,000 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T		40,00	
		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TRÍDA TĚŽITELNOSTI dle pol. 96712, předpoklad 20% výmeny kamenných bloku		27,600		1 104,00
		cerpáno se soihlasem TDI		4,800		192,00
		0,2*10*0,5*2*2,4 = 4,800 [A]		22,800		912,00
9	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	51,750	50,00	2 587,50
	ZBV: ZBV1			51,750		2 587,50
		z pol. 11343 22,5*2,3 = 51,750 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Obnova kamenné operné zdi km 3,12-3,18 P

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce						402 585,15
10	11343 ZBV: ZBV1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	22,500	700,00	15 750,00
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).		22,500		15 750,00
5	12283 SOD ZBV: ZBV1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II odkop v místě opravy OZ, uložení na mezideponii v místě stavby	M3	0,000	373,60	0,00
		10*0,75*1 = 7,500 [A]		7,500		2 802,00
				-7,500		-2 802,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Obnova kamenné opěrné zdi km 3,12-3,18 P

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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 presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupnu 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**				
11	12373	Specifikace ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	95,000	170,80	16 226,00
	ZBV: ZBV1			95,000		16 226,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Obnova kamenné operné zdi km 3,12-3,18 P

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12891.R	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III	M3	25,000	3 950,00	98 750,00
	ZBV: ZBV1			25,000		98 750,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Obnova kamenné opěrné zdi km 3,12-3,18 P

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	17120 ZBV: ZBV1	<i>Položka zahrnuje:</i> - těžení výkopu bez použití trhavin. - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141	M3	215,000	21,17	4 551,55
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ		215,000		4 551,55
6	17411	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,000	192,10	0,00
		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Obnova kamenné operné zdi km 3,12-3,18 P

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	zpetný zásyp rýhy u opravované operné zdi, využití odteženého materiálu, vc. natežení z mezideponie v místě stavby		7,500		1 440,75
	ZBV: ZBV1	10*0,75*1 = 7,500 [A]		-7,500		-1 440,75
	Specifikace	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
14	17980	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	215,000	1 138,24	244 721,60
	ZBV: ZBV1			215,000		244 721,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Obnova kamenné operné zdi km 3,12-3,18 P

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací sítě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - nezahrnuje armovací sítě				
15	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	560,000	26,70	14 952,00
	ZBV: ZBV1			560,000		14 952,00
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
16	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	110,000	42,70	4 697,00
	ZBV: ZBV1			110,000		4 697,00
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
17	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	110,000	26,70	2 937,00
	ZBV: ZBV1			110,000		2 937,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Obnova kamenné operné zdi km 3,12-3,18 P

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
2 Základy						60 687,20
18	289972 ZBV: ZBV1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	560,000	108,37	60 687,20
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry		560,000		60 687,20
3 Svislé konstrukce						252 400,00
19	31119 ZBV: ZBV1	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	12,000	18 950,00	227 400,00
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		12,000		227 400,00
3	32719	ZDI OPER, ZÁRUB, NÁBREŽ Z DÍLCU KAMENNÝCH	M3	0,000	31 000,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Obnova kamenné operné zdi km 3,12-3,18 P

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2		doplnění materiálu z kamenných dílců pro opernou zed materiál pískovec z místních zdrojů				
	SOD	cerpáno se souhlasem TDI		2,000		62 000,00
	ZBV: ZBV1	0,2*10*0,5*2 = 2,000 [A]		-2,000		-62 000,00
	Specifikace	Položka zahrnuje: - 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, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, tesnění a tmelení spár a spoju, - 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měricích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Položka nezahrnuje: - x				
	327215	PREZDENÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	5,000	5 000,00	25 000,00
		prezdení kamenné operné zdi nasucho, spárování MC predpoklad využití 80 % kamenných bloků,				
	SOD	cerpáno se souhlasem TDI		8,000		40 000,00
	ZBV: ZBV1	0,8*10*0,5*2 = 8,000 [A]		-3,000		-15 000,00
	Specifikace	Položka zahrnuje: - rozebrání stávajícího zdiva - nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí) - vyzdění z tohoto materiálu - včetně dodávky predepsaného materiálu pro výplň spar. Položka nezahrnuje: - dodávku nového materiálu				
5 Komunikace						43 322,40
20	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	99,000	170,80	16 909,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.3] - Obnova kamenné operné zdi km 3,12-3,18 P

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	ZBV: ZBV1	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	99,000	266,80	16 909,20
	Specifikace			99,000		26 413,20
	ZBV: ZBV1			99,000		26 413,20
	Specifikace					
9 Ostatní konstrukce a práce11 500,00						
7	96712	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA SUCHO vybourání nepoužitelných kamenných bloku a zbytku operné zdi vc. odvozu uložení n rec. skládku predpoklad 20% rozsahu opravované OZ cerpáno se souhlasem TDI	M3	11,500	1 000,00	11 500,00
	SOD	0,2*10*0,5*2 = 2,000 [A]		2,000		2 000,00
	ZBV: ZBV1			9,500		9 500,00
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetne uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_024 - Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice**Objekt: **SO 185 - Dopravne-inženýrská opatření**Rozpočet: **[SO 185] - Dopravne-inženýrská opatření**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	85 000,00 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	85 000,00 Kč
---------------	--------------

DPH:	17 850,00 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	102 850,00 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 185] - Dopravne-inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 185 Dopravne-inženýrská opatření						85 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						85 000,00
1	03720.1	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravne inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PCR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vc. časoměry odpoctu, dopravní zařízení (napr. 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, vc. bet.svodidel, oddelujících pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravne inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Pro celou stavbu 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i>	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00
	Specifikace					



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_024 - Silnice III/25936 Dražejov, rekonstrukce silnice**Objekt: **SO 201 - Zajištění skalního masivu**Rozpočet: **[SO 201] - Zajištění skalního masivu**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	312 636,00 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	2 852 737,32 Kč
---------------	-----------------

DPH:	599 074,84 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	3 451 812,16 Kč
-------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Zajištění skalního masivu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Zajištění skalního masivu						2 852 737,32
0 Všeobecné konstrukce a práce						59 679,00
5	015113	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TRÍDA TEŽITELNOSTI položka cerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI	T	282,600	40,00	11 304,00
	SOD	"dle pol. 12891R "14*2,4 = 33,600 [A]		73,400		2 936,00
		"dle pol. 12293 "12*2,4 = 28,800 [B]				
		"dle pol. 12283 "5*2,2 = 11,000 [C]				
		"Celkové množství "73.400000 = 73,400 [D]				
	ZBV: ZBV1	dle pol. 12891, 12293, 12283 (22+56)*2,4+10*2,2 = 209,200 [A]		209,200		8 368,00
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
7	015160	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝČENÉ STROMY A KERE	T	13,500	2 250,00	30 375,00
	SOD	"dle pol. 1120R a 11201 "2 = 2,000 [A]		2,000		4 500,00
	ZBV: ZBV1	dle pol. 11120 11,5 = 11,500 [A]		11,500		25 875,00
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Nezávislý geologický dozor stavby, odborný návrh a koordinace postupu prací. Po celou dobu realizace objektu SO 201	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Zajištění skalního masivu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
1 Zemní práce						446 100,00
2	11120.R	ODSTRANENÍ KROVIN odstranění krovín horolezeckou technikou , vc. odvozu a uložení na recykl. skládku, poplatek za skládku v pol. 015160 položka cerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI	M2	680,000	197,50	134 300,00
	SOD			20,000		3 950,00
	ZBV: ZBV1	20 = 20,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění krovín a stromu do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromádách nebo štepkování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		660,000		130 350,00
3	11201.R	KÁCENÍ STROMU D KMENE DO 0,5M S ODSTRANENÍM PAREZU kácení horolezeckou technikou vc. odvozu a uložení na recykl. skládku, poplatek za skládku v pol. 015160 položka cerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI 5 = 5,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štepkování - dopravu a uložení kmenu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pazu - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazu - dopravu a uložení pazu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace - zásyp jam po pazezech <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromu se měří v [ks] poražených stromu (průměr stromu se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	KUS	5,000	6 850,00	34 250,00
16	12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II ocíštění povrchu odteženého skalního masivu, vc. odvozu materiálu na rec. skl. skládkovné dle pol. 015113 položka cerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI	M3	15,000	2 450,00	36 750,00
	SOD			5,000		12 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Zajištění skalního masivu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	ZBV: ZBV1	5 = 5,000 [A]	M3	10,000	1 450,00	24 500,00
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupně 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**				
	12293	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. III		68,000		98 600,00
	SOD	odkop materiálu a odstranění skalních bloku strojne vc. odvozu a uložení na recykl. skládku. Poplatek za skl. dle pol 015111				
ZBV: ZBV1	položka čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI					
	"odhad rozsahu dle zprávy CGS "12 = 12,000 [A]					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Zajištění skalního masivu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	12891.R	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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 presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupnu 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**	M3	36,000	3 950,00	142 200,00
		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III				
		Očištění skalních ploch od volných bloků a odtežení nestabilních skalních útvarů, horolezeckou technikou s použitím ručního pneumatického nářadí s naložením, odvozem a uložením na skládku (poplatek za skládku viz položka 015113).				
		položka čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI				
	SOD	"odhad rozsahu dle zprávy CGS "14 = 14,000 [A]		14,000		55 300,00
	ZBV: ZBV1			22,000		86 900,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Zajištění skalního masivu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - težení výkopu bez použití trhavin. - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (výjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141				
2 Základy						2 346 958,32
12	263814	VRTY PRO SVORN A KOTVY V PODZEMÍ DO 12M TR III-IV D DO 35MM	M	0,000	760,00	0,00
	SOD	položka čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI		15,000		11 400,00
	ZBV: ZBV1	"odhad rozahu dle zprávy CGS "15*1 = 15,000 [A]		-15,000		-11 400,00
	Specifikace	odpočet ze smlouvy -15 = - 15,000 [A] <i>Položky zahrnuje:</i> - vlastní vrt - všechny potřebné pomocné práce a konstrukce (spotřeba vody při vrtání s vodním výplachem, vycištění vrtu stlačeným vzduchem, lešení a pracovní plošiny a pod.) - polohu vrtu, jejich průměr, délku, případné vrtání s výpažnicí a její specifikaci určuje zadávací dokumentace - platí i pro event. provádění jádrových vrtů. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
17	263815	VRTY PRO SVORN A KOTVY V PODZEMÍ DO 12M TR III-IV D DO 50MM	M	412,000	2 917,86	1 202 158,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Zajištění skalního masivu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	ZBV: ZBV1	56*3+74*2+32*3 = 412,000 [A] Položky zahrnuje: - vlastní vrt - všechny potřebné pomocné práce a konstrukce (spotřeba vody při vrtání s vodním výplachem, vyčištění vrtu stlačeným vzduchem, lešení a pracovní plošiny a pod.) - polohu vrtů, jejich průměr, délku, případné vrtání s výpažnicí a její specifikaci určuje zadávací dokumentace - platí i pro event. provádění jádrových vrtů. Položka nezahrnuje: - x	M3	412,000		1 202 158,32
	Specifikace	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU výpln puklin skalních bloku položka cerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI		0,000	6 900,00	0,00
	SOD	3 = 3,000 [A]		3,000		20 700,00
	ZBV: ZBV1	odpočet ze smlouvy -3 = - 3,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní práce, které jsou nutné pro predepsanou funkci injektáže (statickou, tesnicí a pod.). - vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka nezahrnuje: - zřízení vrtu (vykazují se položkami 261, 262)		-3,000		-20 700,00
11	284121	SVORNÍKY MECHAN UPÍNANÉ V PODZEMÍ DL DO 1,0M ÚNOS DO 50KN položka cerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI	KUS	162,000	760,00	123 120,00
	SOD	"odhad rozahu dle zprávy CGS "15 = 15,000 [A]		15,000		11 400,00
	ZBV: ZBV1	Položka zahrnuje: - kompletní dodávku svorníku od 0,51m do 1,0m a únosnosti do 50kN včetně příslušenství, podle požadavku a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby (podložky, upínací matice a pod.); - součástí je kompletní osazení svorníku v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro rádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravku a hmot; - průkazné a kontrolní zkoušky svorníku; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace Položka nezahrnuje: - vrty, uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.		147,000		111 720,00
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Zajištění skalního masivu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	289941	ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPUSOBEM	M2	792,000	1 290,00	1 021 680,00
		položka cerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI				
	SOD	"odhad rozahu dle zprávy CGS "5*4 = 20,000 [A]		20,000		25 800,00
	ZBV: ZBV1	montáž pásů ocelové sítě (25+36)*6+30 = 396,000 [A]		772,000		995 880,00
		montáž pásů geomříže (25+36)*6+30 = 396,000 [B]				
		odpočet původního množství -20 = - 20,000 [C]				
		Celkové množství = 772,000				
		<i>Položka zahrnuje:</i>				
		- dodávku predepsaných sítí				
		- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
		- přichycení k podkladu, případně zatížení				
		- úpravy spoju a zajištění okraje				
		- úpravy pro odvodnění				
		- nutné přesahy				
		- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	Specifikace	<i>Položka nezahrnuje:</i>				
		- x				
		<i>Způsob měření:</i>				
		- přesahy se nezapocítávají do výměry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Zajištění skalního masivu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3 Svislé konstrukce						0,00
13	31119	ZDI A STENY PODPER A VOLNÉ Z DÍLCU KAMENNÝCH podezdí skálního masivu, kamenné bloky z místních zdrojů, spáry MC položka cerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI	M3	0,000	18 950,00	0,00
	SOD	"odhad rozahu dle zprávy CGS "5 = 5,000 [A]		5,000		94 750,00
	ZBV: ZBV1	odpočet ze smlouvy -5 = - 5,000 [A]		-5,000		-94 750,00
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílce, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.). Položka nezahrnuje: - x				