



Dodatek č. 2
ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1864/2024
„Silnice III/2832 Rohliny“

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

dále jen „objednatel“

a

Silnice LK a.s.

se sídlem Československé armády 4805/24, 46605 Jablonec nad Nisou

IČO: 28746503

DIČ: CZ28746503

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Petr Správka, předseda představenstva,

Zdeněk Sameš, místopředseda představenstva

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 6. 6. 2024 smlouvu o provedení stavby č. OLP/1864/2024, ke které smluvní strany uzavřely dne 26. 3. 2025 dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky analogicky dle § 222 odst. 4 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 snižuje o částku ve výši **95.388,87 Kč** bez DPH, tj. **115.420,53 Kč**, včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	15.496.018,38 Kč
Cena díla dle dodatku č.1 bez DPH	16.686.060,93 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy analogicky dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	91.162,83 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy analogicky dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	-186.551,70 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	16.590.672,06 Kč
DPH	3.484.041,13 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	20.074.713,19 Kč

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. 1169/25/RK ze dne 17.06.2025.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
 - a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.

Za objednatele:

Elektronický podpis; 2.7.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr
Vydal: 1.CA EU Qualified CA2/RSA 06/2022
Platnost do: 5.11.2025 08:15 +01:00

Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmána

Za zhotovitele:

ing. Petr
Správka
Digitálně podepsal ing.
Petr Správka
Datum:
2025.07.02
08:02:48 +02'00'

Ing. Petr Správka
předseda představenstva

Zdeněk
Sameš
Digitálně podepsal
Zdeněk Sameš
Datum: 2025.07.02
08:35:57 +02'00'

Zdeněk Sameš
místopředseda představenstva

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/2832 Rohliny“

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/2832 Rohliny“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Odůvodnění méněprací:

Z důvodu nízké zajímavosti dotčeného území z hlediska předpokladu možných archeologických nálezů byla prováděna pouze zběžná kontrola prací ze strany archeologického dohledu a tyto kontroly nebudou dotčeným orgánem fakturovány. Z tohoto důvodu nebudou položky č. 02821.1 a 02821.2 čerpány.

Méněpráce (analogicky § 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	Kč	-40 000,000	1,00	-40 000,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	Kč	-30 000,000	1,00	-30 000,00
CELKEM					-70 000,00

SO 101 Konstrukce komunikace

Odůvodnění víceprací:

Po geodetickém zaměření stavby je zjištěna větší výměra plochy asfaltové komunikace ložní vrstvy a zároveň větší výměra těsnění dilatačních spár asfaltovou zálivkou. Z tohoto důvodu dochází ke zvýšení množství asfaltového souvrství – položky č. 574C66, a těsnění dilatačních spár asfaltovou zálivkou vč. řezání asfaltového krytu vozovek – položka č. 919111 a 93131.

Vícepráce (analogicky § 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	132,500	488,52	64 728,90
919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	15,000	120,51	1 807,65

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2832 Rohliny“

93131	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,076	188 094,00	14 295,14
CELKEM					80 831,69

Odůvodnění méněprací:

Po geodetickém zaměření stavby je zjištěna menší výměra plochy asfaltové komunikace obrusné vrstvy, silničních obrubníků, žlabů dlážděných z kamenných kostek, a žlabů z příkopových tvárnic. Z tohoto důvodu dochází ke zmenšení množství asfaltového souvrství – položky č. 574A34, silničních obrubníků, žlabů dlážděných z kamenných kostek, a žlabů z příkopových tvárnic – položka č. 917224, 935842 a 935901.

Méněpráce (analogicky § 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	-106,500	314,64	-33 509,16
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-12,870	550,00	-7 078,50
935842	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	M2	-29,000	913,55	-26 492,95
935901	ŽLABY A RIGOLY Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABŮ	M	-11,080	4 464,90	-49 471,09
CELKEM					-116 551,70

SO 151 Rohliny – rekonstrukce propustku

Odůvodnění víceprací:

Po geodetickém zaměření stavby je zjištěna větší délka propustku z trub DN 800 mm. Z tohoto důvodu dochází ke zvýšení délky propustku z trub DN 800 mm – položky č. 91836.

Vícepráce (analogicky § 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
91836	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	1,140	9 062,40	10 331,14
CELKEM					10 331,14

„Silnice III/2832 Rohliny“

Cena díla dle smlouvy bez DPH	15 496 018,38 Kč
Cena díla dle dodatku č. 1 bez DPH	16 686 060,93 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy analogicky dle § 222 odst. 4 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	91 162,83 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy analogicky dle § 222 odst. 4 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-186 551,70 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH analogicky dle § 222 odst. 4 zákona	277 714,53 Kč
Absolutní hodnota změny (analogicky dle § 222 odst. 4 zákona)	1,79 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/2832 Rohliny“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : Silnice LK a.s. Ing. Petr Finkous

Dne:

TDS : Ing. Michal Sedláček

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic Libereckého
kraje, příspěvková organizace Ing. Martin Verner

Dne:

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 49_JÚ 23043-Silnice III/2832 Rohliny

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
000	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	1 309 300,00	274 953,00	1 584 253,00
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 003	Dodatek č. 1	324 300,00	68 103,00	392 403,00
ZBV 004	Dodatek č. 2	-70 000,00	-14 700,00	-84 700,00
SO 101	REKONSTRUKCE KOMUNIKACE	15 020 757,85	3 154 359,15	18 175 117,00
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 001	Dodatek č. 1	858 012,55	180 182,64	1 038 195,19
ZBV 005	Dodatek č. 2	-35 720,01	-7 501,20	-43 221,21
SO 151	ROHLINY - REKONSTRUKCE PROPUSTKU	260 614,21	54 728,98	315 343,19
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 002	Dodatek č. 1	7 730,00	1 623,30	9 353,30
ZBV 006	Dodatek č. 2	10 331,14	2 169,54	12 500,68
Celkem za stavbu:		16 590 672,06	3 484 041,13	20 074 713,19



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **49_JÚ 23043 - Silnice III/2832 Rohliny**Objekt: **000 - VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Rozpočet: **[000] - VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 1055000,000000000

Celková cena: 1 309 300,00 Kč

DPH: 274 953,00 Kč

Cena s DPH: 1 584 253,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,000

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [000] - VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY						1 309 300,00
1	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělovacích pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Cenová soustava OTSKP 2024 Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objíždky a přístupové cesty <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
2	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana 1 sloupu NN ČEZ - po dobu výstavby je nutno ppodepřením zajistit stabilitu sloupu Cenová soustava OTSKP 2024 Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
3	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU vyhodnocení základové spáry, vyhodnocení materiálu a návrh úprav pro zpětný zásyp Cenová soustava OTSKP 2024 Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
4	02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	Kč	0,000	1,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [000] - VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Archeologický dohled (provizorní cena 40.000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDS, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) Cenová soustava OTSKP 2024 SOD ZBV: ZBV 004 Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
				40 000,000		40 000,00
				-40 000,000		-40 000,00
5	02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU 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 TDS a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) Cenová soustava OTSKP 2024 SOD ZBV: ZBV 004	Kč	0,000	1,00	0,00
				30 000,000		30 000,00
				-30 000,000		-30 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [000] - VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
6	02910.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. OTSKP 2024 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob stanovení:</i> - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
7	02910.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. OTSKP 2024 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob stanovení:</i> - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
8	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 2x v tištěné podobě, 1x v digitální podobě + vytvoření 3D modelu stabilizace svahu OTSKP 2024 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	435 000,00	435 000,00
9	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	175 000,00	175 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [000] - VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Dokumentace skutečného provedení stavby dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (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 pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zpracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal/. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. 2x v tištěné podobě, 1x v digitální podobě Cenová soustava OTSKP 2024 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
10	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6-ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. Cenová soustava OTSKP 2024 <i>Položka zahrnuje:</i> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
11	02950.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě Cenová soustava OTSKP 2024	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [000] - VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>				
12	02950.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora. Cenová soustava OTSKP 2024 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
13	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. Cenová soustava OTSKP 2024 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
14	02811.R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Dodatečné posouzení sesuvu Rohlíny včetně dodatečných prací vyplývajících z geologické složitosti území. Cenová soustava OTSKP - 2024 ZBV: ZBV 003 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>	KPL	1,000 1,000	324 300,00	324 300,00 324 300,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **49_JÚ 23043 - Silnice III/2832 Rohliny**Objekt: **SO 101 - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE**Rozpočet: **[SO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	14198465,310000000
---------------	--------------------

Celková cena:	15 020 757,85 Kč
---------------	------------------

DPH:	3 154 359,15 Kč
------	-----------------

Cena s DPH:	18 175 117,00 Kč
-------------	------------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	0,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE						15 020 757,85
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA z položek 123738, 121108, 12922, 12932 a 85% z položky 131738 přepočet na tuny *1,9 Cenová soustava OTSKP 2024 SOD "Z položek 123738, 121108, 12922, 12932 "((40,05+150)+(87*0,25)+(35*0,5)) = 229,300 [A] "85% z položky 131738 "0,85 * 3670,7 = 3 120,095 [B] "Přepočet na tuny "(A+B) *1,9 = 6 363,851 [C] ZBV: ZBV 001 780,178 218 449,84 Specifikace ((0,85*473,2)+8,4)*1,9 = 780,178 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	7 144,029 6 363,851 780,178	280,00	2 000 328,12 1 781 878,28 218 449,84
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU KOMUNÁLNÍ ODPAD 15% z položky 131738 přepočet na tuny *1,9 Cenová soustava OTSKP 2024 SOD "15% z položky 131738 "0,15 * 3670,7 = 550,605 [A] "Přepočet na tuny "A *1,9 = 1 046,150 [B] ZBV: ZBV 001 134,862 316 925,70 Specifikace 0,15*473,2*1,9 = 134,862 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	1 181,012 1 046,150 134,862	2 350,00	2 775 378,20 2 458 452,50 316 925,70
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU SUŤ z položky 966168 (bourání stávajícího propustku DN 600) přepočet na tuny *2,4 29,243*2,4=70,183 Cenová soustava OTSKP 2024 "přepočet na tuny "29,243*2,4 = 70,183 [A]	T	70,183	475,00	33 336,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) SUTĚ S PŘÍMĚSÍ ASFALTU A SMĚSNÉ SUTĚ z položky 113743 plocha 132*tl. 0,05 = 6,6 m3 přepočet na tuny *1,9 OTSKP 2024 "přepočet na tuny "6,6*1,9 = 12,540 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	12,540	500,00	6 270,00
5	111208	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Kácení náletových křovin a stromů na místě sesuvu stávajícího svahu pod komunikací. OTSKP 2024 "Plocha "200 = 200,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin na předepsanou vzdálenost - spálení na hromádách nebo štěpkování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	200,000	67,86	13 572,00
6	11130	SEJMUTÍ DRNU sejmutí travního drnu OTSKP 2024 "plocha stávajících zelených ploch definována softwarem "750 = 750,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu a uložení na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	750,000	36,27	27 202,50
7	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem OTSKP 2024 3 = 3,000 [A]	KUS	3,000	2 211,30	6 633,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)				
8	11204 Cenová soustava Specifikace	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem OTSKP 2024 10 = 10,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	KUS	10,000	1 085,76	10 857,60
9	111318 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM konstrukce A a konstrukce B stávající vozovka tloušťka odstranění krytu - 0,03 m OTSKP 2024 "KCE A (III/2832) délka * průměrná šířka "103 * 5,5 = 566,500 [A] "KCE B (III/28211) plocha "132 = 132,000 [B] "Mezisoučet "698.500000 = 698,500 [C] "tloušťka odstranění krytu - 0,03 m "C * 0,03 = 20,955 [D] "pozn.: zpětně využít do výměny podloží, posouzení vhodnosti zpětného použití materiálu geotechnikem " "viz D.1.1.3 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ "	M3	20,955	1 216,80	25 498,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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).				
10	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL S ODVOZEM NA MEZIDEPONII konstrukce A navrženo 100% uložení na mezideponii a zpětné využití včetně úpravy při stanování podmínečné vhodnosti do zemních kčí geotechnikem např. zlepšováním OTSKP 2024 "KCE A (III/2832) délka * průměrná šířka *průměrná tloušťka odstranění podkladu 0,43 m "103 * 5,5 * 0,43 = 243,595 [A] "viz D.1.1.3 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ " <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	243,595	610,74	148 773,21
11	113743	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 50MM konstrukce B frézování tl. 5 cm Vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby. OTSKP 2024 "plocha definovaná softwarem "132 = 132,000 [A] "viz D.1.1.3 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ " <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).	M2	132,000	79,56	10 501,92
12	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM sejmutí lesní půdy ze zelených ploch mocnosti 0,20m zhotovitel ocení dopravu a skládkovné dle svých možností OTSKP 2024 "plocha stávajících zelených ploch definována softwarem "750 = 750,000 [A] "mocnost 0,20 m "A*0,2 = 150,000 [B]	M3	150,000	451,62	67 743,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku				
13	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM konstrukce A výměna aktivní zóny km 0,000 - km 0,012 km 0,100 - km 0,103 OTSKP 2024 "objem - délka * průměrná šířka * mocnost "(12*5,3*0,5)+(3*5,5*0,5) = 40,050 [A] "viz D.1.1.3 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ " <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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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**	M3	40,050	501,93	20 102,30
	Cenová soustava					
	Specifikace					
14	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM odstranění/seříznutí nánosů stávajících krajnic včetně odvozu na skládku a uložení na skládku seříznutí stávající krajnice šíře 0,5m OTSKP 2024	M2	87,000	54,99	4 784,13
	Cenová soustava					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"průměrná šířka krajnice 0,5 m "0,5 = 0,500 [A] "délka (levá strana) "(25 + 59) * 0,5 = 42,000 [B] "délka (pravá strana) "(45 + 44) * 0,5 = 44,500 [C] "Mezisoučet "87.000000 = 87,000 [D] <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 vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
15	12932	PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M stávající pravostranný příkop do staničení km 0,005 + 10 m před řešeným úsekem stávající pravostranný příkop silnice III/28211 (konec úseku) dopojení na stávající příkop - 20 m OTSKP 2024 "délka "5 + 10 + 20 = 35,000 [A] "viz C.2 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES " <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 vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	35,000	162,63	5 692,05
16	129945	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM pročištění stávajícícho podélného propustku DN 300 OTSKP 2024 "délka "4 = 4,000 [A] "viz C.2 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES viz D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA " "hglúkjhglkjül " <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 vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	4,000	249,21	996,84
17	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP 2024	M3	4 143,836	690,00	2 859 246,84
	SOD			3 670,636		2 532 738,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 001	<vv><r><t><vv><r><t>Plocha výkopu v řezu ve staničení 0,012 01 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>90,5 * 8/2</v><vy>A</vy></r><r><t>Plocha výkopu v řezu ve staničení 0,020 00 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>75,5 * (8/2+5/2)</v><vy>B</vy></r><r><t>Plocha výkopu v řezu ve staničení 0,025 00 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>64,3 * (5/2 + 5/2) </v><vy>C</vy></r><r><t>Plocha výkopu v řezu ve staničení 0,030 00 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>57,9 * (5/2 + 5/2)</v><vy>D</vy></r><r><t>Plocha výkopu v řezu ve staničení 0,035 00 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>49,5 * (5/2 + 10/2)</v><vy>E</vy></r><r><t>Plocha výkopu v řezu ve staničení 0,045 00 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>41,4 * (10/2 + 5/2) </v><vy>F</vy></r><r><t>Plocha výkopu v řezu ve staničení 0,050 00 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>41,3 * (5/2 + 5/2)</v><vy>G</vy></r><r><t>Plocha výkopu v řezu ve staničení 0,055 00 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>40,6 * (5/2 + 5/2)</v><vy>H</vy></r><r><t>Plocha výkopu v řezu ve stani 3670.636000 = 3 670,636 [A] <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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - 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**		473,200		326 508,00
18	17180.1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	508,650	723,58	368 048,97
	Cenová soustava	výměna aktivní zóny (štěrkodrt') konstrukce A km 0,000 - km 0,012 km 0,100 - km 0,103				
	SOD	OTSKP 2024		40,050		28 979,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 001	"objem - délka * průměrná šířka * mocnost "(12*5,3*0,5)+(3*5,5*0,5) = 40,050 [A] "viz D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA viz D.1.1.3 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ " <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		468,600		339 069,59
19	17180.2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Drenážní vrstva pod násypová tělesem Štěrkodrt' otevřené frakce 32/63 OTSKP 2024 <i>Cenová soustava</i> <i>SOD</i> <vv><r><t><vv><r><t>Plocha v řezu ve staničení 0,012 01 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>8,5 * 8/2</v><vy>A</vy></r><r><t>Plocha v řezu ve staničení 0,020 00 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>8,1 * (8/2+5/2)</v><vy>B</vy></r><r><t>Plocha v řezu ve staničení 0,025 00 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>7,6 * (5/2 + 5/2)</v><vy>C</vy></r><r><t>Plocha v řezu ve staničení 0,030 00 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>7,7 * (5/2 + 5/2)</v><vy>D</vy></r><r><t>Plocha v řezu ve staničení 0,035 00 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>7,8 * (5/2 + 10/2)</v><vy>E</vy></r><r><t>Plocha v řezu ve staničení 0,045 00 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>6,2 * (10/2 + 5/2)</v><vy>F</vy></r><r><t>Plocha v řezu ve staničení 0,050 00 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>6,3 * (5/2 + 5/2)</v><vy>G</vy></r><r><t>Plocha v řezu ve staničení 0,055 00 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>6,4 * (5/2 + 5/2)</v><vy>H</vy></r><r><t>Plocha v řezu ve staničení 0,060 00 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>6,3 * (5/2 + 5/2)</v>< 553.900000 = 553,900 [A]	M3	628,260 553,900	723,58	454 596,37 400 790,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 001	$(2,2*5,2*13)/2 = 74,360$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		74,360		53 805,41
20	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM hutněné dosypávky pod krajnicí + vč. krajnice z ŠD včetně dopravy z mezideponie štěrkodrt' 0 - 63, v případě vhodnosti využití zeminy z výkopu OTSKP 2024 "levá strana: objem - 91 m délka úseku, šířka 1,5 m, mocnost 0,2m "91*1,5*0,2 = 27,300 [A] "pravá strana: objem - 45 m + 43 m délka úseku, šířka 0,5 m, 0,3 m2 plocha zeminy "(45 + 43)*0,3 = 26,400 [B] "silnice III/28211: objem - 7 m + 34 m délka úseku, šířka 0,5 m, 0,3 m2 plocha zeminy "(7 + 34)*0,3 = 12,300 [C] "Mezisoučet "66.000000 = 66,000 [D] "viz D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA viz D.1.1.3 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ "	M3	66,000	265,59	17 528,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu/nákupu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
21	17980	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemina vhodná do násypů dle ČSN 73 6133, úhel vnitřního tření min 32°, maximální velikost zrna 63 mm, hutněno po vrstvách tl. max 300 mm, IDmin = 0,85 OTSKP 2024 <vv><r><t><vv><r><t>Plocha v řezu ve staničení 0,012 01 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>42,8 * 8/2</v><vy>A</vy></r><r><t>Plocha v řezu ve staničení 0,020 00 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>39,9 * (8/2+5/2)</v><vy>B</vy></r><r><t>Plocha v řezu ve staničení 0,025 00 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>38,3 * (5/2 + 5/2)</v><vy>C</vy></r><r><t>Plocha v řezu ve staničení 0,030 00 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>37,1 * (5/2 + 5/2)</v><vy>D</vy></r><r><t>Plocha v řezu ve staničení 0,035 00 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>36,3 * (5/2 +10/2) </v><vy>E</vy></r><r><t>Plocha v řezu ve staničení 0,045 00 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>34,1 * (10/2 + 5/2)</v><vy>F</vy></r><r><t>Plocha v řezu ve staničení 0,050 00 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>30,6 * (5/2 + 5/2)</v><vy>G</vy></r><r><t>Plocha v řezu ve staničení 0,055 00 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>30,7 * (5/2 + 5/2)</v><vy>H</vy></r><r><t>Plocha v řezu ve staničení 0,060 00 <m2> x vzdálenost mezi řezy </t><v>28,2 * (5/2 + 2534.350000 = 2 534,350 [A]	M3	2 534,350	1 050,00	2 661 067,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací síť - 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 síť				
22	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	741,600	17,78	13 185,65
	Cenová soustava	konstrukce A OTSKP 2024 "plocha - délka*průměrná šířka "103 * 7,2 = 741,600 [A] "viz D.1.1.3 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ "				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
23	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	400,000	22,46	8 984,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "plocha definována ze softwaru: "400 = 400,000 [A]				
	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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	212016	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 80MM, RÝHA TŘ II trativod Cenová soustava OTSKP 2024 "délka "85 = 85,000 [A] "viz D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA viz D.1.1.3 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ " <i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie	M	85,000	347,20	29 512,00
25	214613.1	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE S1 S VÝZNAMNOU FILTRAČNÍ FUNKCÍ Separáčně filtrační geotextilie splňující podmínky TP 97, typ geotextilie S1, filtrace významná Cenová soustava OTSKP 2024 <vv><r><t><vv><r><t>Oddělení drenážní vrstvy od rostlého terénu a sypaniny násypového tělesa </t></r><r><t>Délka v řezu ve staničení 0,012 01 <m> x vzdálenost mezi řezy </t><v>50,3 * 8/2</v><vy>A</vy></r><r><t>Délka v řezu ve staničení 0,020 00 <m> x vzdálenost mezi řezy </t><v>48,1 * (8/2+5/2)</v><vy>B</vy></r><r><t>Délka v řezu ve staničení 0,025 00 <m> x vzdálenost mezi řezy </t><v>51,3 * (5/2 + 5/2)</v><vy>C</vy></r><r><t>Délka v řezu ve staničení 0,030 00 <m> x vzdálenost mezi řezy </t><v>46,5 * (5/2 + 5/2)</v><vy>D</vy></r><r><t>Délka v řezu ve staničení 0,035 00 <m> x vzdálenost mezi řezy </t><v>46,4 * (5/2 + 10/2)</v><vy>E</vy></r><r><t>Délka v řezu ve staničení 0,045 00 <m> x vzdálenost mezi řezy </t><v>37,2 * (10/2 + 5/2) </v><vy>F</vy></r><r><t>Délka v řezu ve staničení 0,050 00 <m> x vzdálenost mezi řezy </t><v>32,1 * (5/2 + 5/2)</v><vy>G</vy></r><r><t>Délka v řezu ve staničení 0,055 00 <m> x vzdálenost mezi řezy </t><v>33,3 * (5/2 + 5/2)</v><vy>H</vy></r><r><t>Délka v řezu v 3623.235000 = 3 623,235 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	3 623,235	57,00	206 524,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	214613.2	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE S1 S VÝZNAMNOU FILTRAČNÍ FUNKCÍ Separačně filtrační geotextilie splňující podmínky TP 97, typ geotextilie S1, filtrace významná Cenová soustava OTSKP 2024 SOD	M2	852,000 755,040	57,00	48 564,00 43 037,28
		$\langle vv \rangle \langle r \rangle \langle t \rangle \langle vv \rangle \langle r \rangle \langle t \rangle$ Kontakt kameniva za lícem sítě a sypaniny $\langle /t \rangle \langle /r \rangle \langle r \rangle \langle t \rangle$ Délka v řezu ve staničení 0,012 01 $\langle m \rangle$ x vzdálenost mezi řezy $\langle /t \rangle \langle v \rangle (1,2 + 1,2 + 1,2) * 3 * 8/2 \langle /v \rangle \langle vy \rangle A \langle /vy \rangle \langle /r \rangle \langle r \rangle \langle t \rangle$ Délka v řezu ve staničení 0,020 00 $\langle m \rangle$ x vzdálenost mezi řezy $\langle /t \rangle \langle v \rangle (1,2 + 1,2 + 1,2) * 3 * (8/2 + 5/2) \langle /v \rangle \langle vy \rangle B \langle /vy \rangle \langle /r \rangle \langle r \rangle \langle t \rangle$ Délka v řezu ve staničení 0,025 00 $\langle m \rangle$ x vzdálenost mezi řezy $\langle /t \rangle \langle v \rangle (1,2 + 1,2 + 1,2) * 3 * (5/2 + 5/2) \langle /v \rangle \langle vy \rangle C \langle /vy \rangle \langle /r \rangle \langle r \rangle \langle t \rangle$ Délka v řezu ve staničení 0,030 00 $\langle m \rangle$ x vzdálenost mezi řezy $\langle /t \rangle \langle v \rangle ((1,2 + 1,2 + 1,2) * 2 + (1,2 + 1,2)) * (5/2 + 5/2) \langle /v \rangle \langle vy \rangle D \langle /vy \rangle \langle /r \rangle \langle r \rangle \langle t \rangle$ Délka v řezu ve staničení 0,035 00 $\langle m \rangle$ x vzdálenost mezi řezy $\langle /t \rangle \langle v \rangle ((1,2 + 1,2 + 1,2) * 2 + (1,2 + 1,2)) * (5/2 + 10/2) \langle /v \rangle \langle vy \rangle E \langle /vy \rangle \langle /r \rangle \langle r \rangle \langle t \rangle$ Délka v řezu ve staničení 0,045 00 $\langle m \rangle$ x vzdálenost mezi řezy $\langle /t \rangle \langle v \rangle ((1,2 + 1,2 + 1,2) * 2 + (1,2 + 1,2)) * (10/2 + 5/2) \langle /v \rangle \langle vy \rangle F \langle /vy \rangle \langle /r \rangle \langle r \rangle \langle t \rangle$ Délka v řezu ve staničení 0,050 00 $\langle m \rangle$ x vzdálenost mezi řezy $\langle /t \rangle \langle v \rangle (1,2 + 1,2 + 1,2) * 2 * (5/2 + 5/2) \langle /v \rangle \langle vy \rangle G \langle /vy \rangle \langle /r \rangle \langle r \rangle$ 755.040000 = 755,040 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x ZBV: ZBV 001 Specifikace		96,960		5 526,72
27	28997B	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 200G/M2 geotextilie pod aktivní zónu (konstrukce A km 0,000 - km 0,012, km 0,100 - km 0,103) dle TP 97 plošná hmotnost > 150 g/m2 pevnost v tahu (Tf) > 10 kN/m (DLE ČSN EN ISO 10319) průtažnost (ef) > 50 % odolnost proti statickému protlačení (CBR) > 3 kN (DLE ČSN EN ISO 12236) Cenová soustava OTSKP 2024 "délka * průměrná šířka "(14+6)*6,5 = 130,000 [A] "viz D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA viz D.1.1.3 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ "	M2	130,000	70,40	9 152,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry				
28	3272A4	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al Křídla kolem propustku, výška modulu 600 mm Půdorysný rozměr koše 1000 x 1000 mm OTSKP 2024 "Objem jednoho koše "1,0 * 1,0 * 0,6 = 0,600 [A] "Počet košů pro jedno křídlo "3 * 7 + 5 + 2 * 4 + 2 = 36,000 [B] "Počet křídel "2 = 2,000 [C] "Celkový objem "A * B * C = 43,200 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. <i>Položka nezahrnuje:</i> - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	43,200	5 766,40	249 108,48
29	32841	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S KAMENIVEM VÝŠ DO 2M Svařovaná ocelová síť s protikorozní ochranou dle tab. 18 ČSN EN 14 475, tab. C.8 lící panel - šikmá výška 0,7 m, sklon 60° průměr drátu 4 mm, velikost oka 100 x 100, tažnost min. 8%, pevnost v tahu min. 40 kN/m včetně kotev Skládáno po etážích, šikmá výška etáže 0,7 m, sklon etáže 60°, celkem 3 etáže OTSKP 2024	M2	54,000	1 887,60	101 930,40
	SOD	"Uloženo ve sklonu ve sklonu 60° + lící + horizontální + záklop na konci každé etáže "283 = 283,000 [A]		283,000		534 190,80
	ZBV: ZBV 001			-229,000		-432 260,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, kamenivo frakce 125/250 v tloušťce 0,5m, čelní ocelové sítě s protikorozi ochranou) - pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku - položka se vykazuje v m2 šikmé lícni pohledové plochy - pro výpočet kubatury zásypového materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky				
30	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	796,800	142,78	113 767,10
	Cenová soustava	konstrukce A OTSKP 2024 "plocha odečtena ze softwaru: KCE A "735 = 735,000 [A] "KCE A pod nezp. krajnicí: plocha - délka*průměrná šířka, levá a pravá strana "(103*0,3) + (103*0,3) = 61,800 [B] "viz D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA viz D.1.1.3 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ " "Mezisoučet "796.800000 = 796,800 [D]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
31	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 089,900	233,53	254 524,35
	Cenová soustava	konstrukce A OTSKP 2024 "plocha odečtena ze softwaru: KCE A "750 = 750,000 [A] "KCE A pod nezp. krajnicí: plocha - délka*průměrná šířka, levá a pravá strana "(103*1,9) + (103*1,4) = 339,900 [B] "viz D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA viz D.1.1.3 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ " "Mezisoučet "1089.900000 = 1 089,900 [D]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM konstrukce C výškové vyrovnaní sjezdu OTSKP 2024 "plocha odečtena ze softwaru: "23 = 23,000 [A] "viz D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA viz D.1.1.3 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ " <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	23,000	57,60	1 324,80
33	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-E dle ČSN 73 6129, účinnost 06/2021 OTSKP 2024 "plocha odečtena ze softwaru: KCE A "730 = 730,000 [A] "plocha odečtena ze softwaru: KCE C "25 = 25,000 [B] "Mezisoučet "755.000000 = 755,000 [C] "viz D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA viz D.1.1.3 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ " <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	755,000	15,32	11 566,60
34	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E dle ČSN 73 6129 OTSKP 2024 "plocha odečtena ze softwaru: spojovací postřik 0,2kg/m2 KCE A + KCE B "720+137 = 857,000 [A] "Mezisoučet "857.000000 = 857,000 [C] "viz D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA viz D.1.1.3 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ "	M2	857,000	16,70	14 311,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
35	57475A	VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Tkaná jednoosá výztužná geomříž, výrobní surovina: POLYESTER (PES) výpočtový odpor v tahu min. 31 kN/m OTSKP 2024 "Délka "8+23+33 + 58 + 78 + 73 + 3 * 88 = 537,000 [A] "Kotevní délka "8 = 8,000 [B] "Plocha geomříže "A*B = 4 296,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	4 296,000	165,12	709 355,52
36	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM konstrukce A penetrace 50/70 OTSKP 2024 SOD "plocha odečtena ze softwaru: KCE A "700+132 = 832,000 [A] "viz D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA viz D.1.1.3 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ " ZBV: ZBV 005	M2	725,500	314,64	228 271,32
				832,000		261 780,48
		<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		-106,500		-33 509,16
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM konstrukce B penetrace 50/70 OTSKP 2024 "plocha odečtena ze softwaru: KCE B "132 = 132,000 [A] "viz D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA viz D.1.1.3 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ " <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	132,000	391,92	51 733,44
	Cenová soustava					
	Specifikace					
38	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM konstrukce A penetrace 50/70 OTSKP 2024 "plocha odečtena ze softwaru: KCE A "725 = 725,000 [A] "viz D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA viz D.1.1.3 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ " <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	857,500	488,52	418 905,90
	Cenová soustava					
	SOD			725,000		354 177,00
	ZBV: ZBV 005			132,500		64 728,90
	Specifikace					
39	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	106,000	2 933,60	310 961,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	levé svodidlo včetně náběhu OTSKP 2024 "délka "106 = 106,000 [A] "viz C.2 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES viz D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA viz D.1.1.3 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ " <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává				
40	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	17,000	430,28	7 314,76
	Cenová soustava	bílé včetně napojení až ke stávajícím sloupkům OTSKP 2024 "počet - pravá strana + levá strana "12 + 5 = 17,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
41	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	18,000	323,64	5 825,52
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "počet "18 = 18,000 [A] "viz D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA " <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
42	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000	16 940,00	16 940,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	výměna dopravního zrcadla za typ "no frost, no power" OTSKP 2024 "počet "1 = 1,000 [A] "viz C.2 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES viz D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA " <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
43	914221	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ stálé dopravní značení obnova stávajícího svislého dopravního značení IS12a, IS12b, 2x IJ4c OTSKP 2024 "počet "4 = 4,000 [A] "viz C.2 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES viz D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA " <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i>	KUS	4,000	4 515,40	18 061,60
44	914223	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění stálého dopravního značení IS12a, IS12b, 2x IJ4c a dopravního zrcadla OTSKP 2024 "počet "5 = 5,000 [A] "viz C.2 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES viz D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA " <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	5,000	214,11	1 070,55
45	914911	SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ stálé dopravní značení obnova stávajícího svislého dopravního značení IS12a, IS12b, 2x IJ4c OTSKP 2024	KUS	4,000	1 626,40	6 505,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"počet "4 = 4,000 [A] "viz C.2 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES viz D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA " <i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
46	914913 Cenová soustava Specifikace	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odstranění stálého dopravního značení IS12a, IS12b, 2x IJ4c a dopravního zrcadla OTSKP 2024 "počet "5 = 5,000 [A] "viz C.2 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES viz D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA " <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo - včetně vybourání základu i s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	214,11	1 070,55
47	915211 Cenová soustava Specifikace	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA silnice III/28211 vodící čára šířky 0,125 OTSKP 2024 "plocha - 0,125*(9+17) "0,125*(9+17) = 3,250 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha	M2	3,250	600,00	1 950,00
48	917224 Cenová soustava SOD	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba v místě podobrubníkového žlabu, včetně betonového lože C20/25 - XF3 tl. 100 mm: vlevo v km 0,014 - km 0,03924 vpravo v km 0,063 - km 0,121 OTSKP 2024 "délka "25+58 = 83,000 [A] "viz D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA viz D.1.1.3 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ "	M	70,130 83,000	550,00	38 571,50 45 650,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 005 Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		-12,870		-7 078,50
49	919111 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV 005 Specifikace	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM začátek a konec řešeného úseku (silnice III/2832) silnice III/28211 OTSKP 2024 "délka "5+5,5 + 4,5 = 15,000 [A] "viz C.2 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES " <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	30,000 15,000 15,000	120,51	3 615,30 1 807,65 1 807,65
50	93131 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV 005 Specifikace	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU začátek a konec řešeného úseku (silnice III/2832) silnice III/28211 OTSKP 2024 "silnice III/2832 objem - délka * šířka "(5+5,5)*0,005 = 0,053 [A] "silnice III/28211 objem - délka * šířka "4,5*0,005 = 0,023 [B] "Mezisoučet "0.076000 = 0,076 [C] "viz C.2 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES " <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	M3	0,152 0,076 0,076	188 094,00	28 590,28 14 295,14 14 295,14
51	935842	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	M2	12,500	913,55	11 419,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava SOD	podobrubníkový žlab do betonu C20/25-XF3: vlevo v km 0,014 - km 0,03924 vpravo v km 0,063 - km 0,121 OTSKP 2024		41,500		37 912,33
	ZBV: ZBV 005	"plocha - délka * šířka "(25+58)*0,5 = 41,500 [A] "viz C.2 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES viz D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA viz D.1.1.3 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ "		-29,000		-26 492,95
	Specifikace	<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				
52	935901	ŽLABY A RIGOLY Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABŮ vpravo příkopová tvárnice C C25/30 - XF4 OTSKP 2024	M	70,920	4 464,90	316 650,71
	Cenová soustava SOD	"délka "34+48 = 82,000 [A] "viz C.2 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES viz D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA viz D.1.1.3 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ "		82,000		366 121,80
	ZBV: ZBV 005			-11,080		-49 471,09
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se metr běžný				
53	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM stávající propustek DN 600 pozn.: posouzení vhodnosti zpětného použití materiálu geotechnikem OTSKP 2024	M3	29,243	7 979,40	233 341,59
	Cenová soustava					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"předpokládané rozměry propustku: základ: počet*délka*šířka*výška "2*2*2*1,2 = 9,600 [A] "čelo: počet*délka*šířka*výška "2*5,2*1*1,2 = 12,480 [B] "trouba délka*šířka*výška "10*0,8*0,8 = 6,400 [C] "vtoková jímka "2 * (0,95 + 0,75) * 0,2 * 0,8 + 1,15 * 0,95 * 0,2 = 0,763 [D] "Mezisoučet "29.243000 = 29,243 [E] <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 předpisu a z platných předpisů <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)				
54	131938	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM Výkop zasahujícího sklaního masivu z pískovce OTSKP - 2024	M3	8,400	2 065,03	17 346,25
	Cenová soustava ZBV: ZBV 001	1*0,7*12 = 8,400 [A]		8,400		17 346,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101] - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 (vyjma 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**				
55	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	5,684	2 224,04	12 641,44
	Cenová soustava ZBV: ZBV 001	"Rovnanina z lomového kamene v místě paty násypového tělesa a kraje stávajícího koryta od původního propustku. Min. hmotnost kamene 100kg/m3, spáry prosypat štěrkomrtví, vyklínování menšími kameny." OTSKP - 2024 plocha rovnaniny určeno programem 8,12 = 8,120 [A] tl. rovnaniny 0,7 = 0,700 [B] A*B = 5,684 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		5,684		12 641,44



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **49_JÚ 23043 - Silnice III/2832 Rohliny**Objekt: **SO 151 - ROHLINY - REKONSTRUKCE PROPUSTKU**Rozpočet: **[SO 151] - ROHLINY - REKONSTRUKCE PROPUSTKU**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	242553,070000000
---------------	------------------

Celková cena:	260 614,21 Kč
---------------	---------------

DPH:	54 728,98 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	315 343,19 Kč
-------------	---------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	0,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 151] - ROHLINY - REKONSTRUKCE PROPUSTKU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151 ROHLINY - REKONSTRUKCE PROPUSTKU						260 614,21
1	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutněný zásyp kolem vtokové jímky ŠD třídy A drcený fr. 0-32 (Id =0,85), hutněno po vrstvách Hutněný zásyp mezi trubním propustkem a kontrstrukcí komunikace Cenová soustava OTSKP 2024 "Zásyp jímky: plocha výkopu x délka "2,75 * 4,15 = 11,413 [A] "Zásyp trubního propustku : plocha x délka "1,32 * 4,00 = 5,280 [B] "Celkem "A+B = 16,693 [C] <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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x Specifikace	M3	16,693	836,11	13 957,18
2	17481.2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyb propustku ze šterkopísku kolem propustku hutněno, nad propustek volně nasypáno Cenová soustava OTSKP 2024 "plocha v řezu x délka "1,55 * 4,00 = 6,200 [A]	M3	6,200	836,11	5 183,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 151] - ROHLINY - REKONSTRUKCE PROPUSTKU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
3	27152 Cenová soustava Specifikace	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Hutněný šterkový polštář pod atypickou prefabrikovanou jímku ze šterkodrti frakce 0-32 OTSKP 2024 "šířka x délka x tloušťka "2,20 * 2,60 * 0,15 = 0,858 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,858	1 061,17	910,48
4	451314 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV 002	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové lože z betonu C25/30 XF1, XA1, XC2, tl. 100 mm pro opevnění čela propustku OTSKP 2024 "šířka x délka "2 * (8,4 + 1,5 + 2,7) * 0,1 = 2,520 [A] "Souvisí s položkou č. 465512 "	M3	3,780 2,520 1,260	3 884,10	14 681,90 9 787,93 4 893,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 151] - ROHLINY - REKONSTRUKCE PROPUSTKU

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> - x				
5	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,040	6 388,80	32 199,55
	Cenová soustava	Dlažba dle VL 4, list 206.02, tl. min. 0,2 m, spárování cementovou maltou M25 XF4 do hloubky 25 mm OTSKP 2024 "šířka x délka x tloušťka "2 * (8,4 + 1,5 + 2,7) * 0,2 = 5,040 [A] "Souvisí s položkou č. 451314 "				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynáváním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
6	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,690	7 223,70	12 208,05
	Cenová soustava	Btonový práha z betonu C25/30 XF3 OTSKP 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 151] - ROHLINY - REKONSTRUKCE PROPUSTKU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"šířka x výška x délka "0,5 * 1,05 * 2 = 1,050 [A] "2 * (8,4 + 1,5 + 2,7) "0,5 * 0,64 * 2 = 0,640 [B] "Celkem "A+B = 1,690 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
7	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Silniční zábradlí s vodorovnými madly kotvené do vrchu vtokové jímky chemických kotev do vrtaných otvorů, PKO žárové zinkování OTSKP 2024 "Délka zábradlí "(1,4 + 1,0) * 2 = 4,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	4,800	1 596,00	7 660,80
8	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM	KUS	1,000	42 834,00	42 834,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 151] - ROHLINY - REKONSTRUKCE PROPUSTKU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Vtoková jímka bude dodána jako atypická prefabrikovaná jímka propustku. Truba napojovaného propustku DN 800. Vnější rozměry jímky 1600 x 1200 mm x 2130 mm, tloušťka stěn včetně dna jímky je 200 mm. Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, výztuž jímky B 500B Jímka bude opatřena stupadly. OTSKP 2024 "ks "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, - zřízení 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <i>Položka nezahrnuje:</i> - mříž a zábradlí				
9	91836	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Truba PE-HD/PP, DN 800, SN 12, OTSKP 2024 "Délka trubky "13,0 = 13,000 [A]	M	14,140	9 062,40	128 142,34
	Cenová soustava					
	SOD			13,000		117 811,20
	ZBV: ZBV 006			1,140		10 331,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 151] - ROHLINY - REKONSTRUKCE PROPUSTKU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				
10	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Síť KARI 5/100 x 5/100 Cenová soustava ZBV: ZBV 002	T	0,078	36 359,32	2 836,03
	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 antikorozní 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		0,078		2 836,03