

Dodatek č. 1

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1990/2023
"Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou – Košťálov"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Pūtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

M - SILNICE a.s.

se sídlem Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

doručovací adresa M - SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČO: 42196868

DIČ: CZ42196868

osoba oprávněná podepsat dodatek:

- Mgr. Michal Kropáč, předseda představenstva,

- Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1080015329/0800

evidence: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

dále jen „zhotovitel“



takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 23. 10. 2023 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/1990/2023, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou – Košťálov“ (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 17.605.090,51 Kč bez DPH, tj. 21.302.159,52 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	55.774.460,23 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	17.942.016,30 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	336.925,79 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	73.379.550,74 Kč
DPH	15.409.705,66 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	88.789.256,40 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 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 250 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 264 dnů od předání a převzetí staveniště."

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 965/24/RK ze dne 7. 5. 2023.

V Liberci dne 6. 6. 2024

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

V Pardubicích dne 30. 5. 2024

.....
Mgr. Michal Kropáč
předseda představenstva

.....
Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva



ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou – Košťálov“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou – Košťálov“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 191 NV – Dopravní značení

Odůvodnění víceprací:

Dopracování detailů v Realizační dokumentaci stavby (dále jen „RDS“) dle požadavků Policie ČR - doplnění popisu BUS do zastávkového zálivu a doplnění symbolu V9a.

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
11	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	3,000	695,00	2 085,00
12	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	16,000	733,00	11 728,00
Vícepráce celkem						13 813,00

SO 191 PH – Dopravní značení

Odůvodnění víceprací:

Dopracování detailů v RDS dle požadavků Policie ČR - doplnění vodorovného dopravního značení, vodičích čar a nápisu STOP před křižovatkou se silnicí II/284.

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
7	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	15,529	125,00	1 941,13
10	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	9,529	315,00	3 001,64
12	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	3,000	733,00	2 199,00
Vícepráce celkem						7 141,77

SO 801 PH - Kácení vzrostlé zeleně

Odůvodnění víceprací:

Při pochůzce byl zhodnocen zdravotní stav stromů rostoucích podél komunikace a bylo rozhodnuto o doplnění kácení několika stromů s ohledem na zajištění bezpečnosti stavby a silničního provozu. Vykácení křovin a stromů je nutné provést pro zdárné dokončení díla a zejména zajištění bezpečného provozu na komunikaci.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou – Košťálov“

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
3	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	7,000	7 050,00	49 350,00
Vícepráce celkem						49 350,00

SO 901 NV – oprava objízdných tras

Odůvodnění víceprací:

Na základě požadavku Policie ČR a silničního správního úřadu je nutné před zahájením prací na rekonstrukci silnice II/286 provést lokální opravy vozovky na objízdných trasách. Především na silnici II/283 v Košťálově, kde silnice vykazuje nejvíce výtluků a poškození, která znemožňují plynulý provoz na komunikaci. Přesná místa oprav byla stanovena při pochůzce s investorem. Pro opravu vozovky bude použita asfaltová směs ACO v předpokládané tloušťce 50 mm. Z prohlídky objízdných tras vyšla plocha výsprav 3.645 m². Při provádění prací na opravách bylo nutné mít zřízené dopravně inženýrské opatření (dále jen „DIO“) pro každý jednotlivě opravovaný úsek.

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
2	57790A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA)	M3	182,250	16 146,00	2 942 608,50
Vícepráce celkem						2 972 608,50

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 NV – Rekonstrukce silnice II/286 - úsek v km 17,018 – 17,797

Odůvodnění víceprací:

V úseku souvislé údržby km 17,018 – km 17,797 bude nutné z důvodu značného zhoršení stavu vozovky provedení vozovkového souvrství shodné s navazující trasou.

Pochůzkou na místě dne 9. 1. 2024 za účasti technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“) a investora byl zhodnocen aktuální stavební stav komunikace. Vozovka se z důvodu trhlin v krytu vozovky a vytrvalým dešťům následovaným mrazy na přelomu roku 2023 a 2024 dostala do havarijního stavu. Zatekající srážková voda způsobila nasycení konstrukčních vrstev vozovky srážkovou vodou a následné mrazy způsobily její značnou destrukci. Ve vozovce bylo objeveno značné množství širokých otevřených trhlin a dále velkých výtluků hlubokých cca 15 cm, které zasahují přes celou tloušťku stávajícího asfaltového souvrství. Navrhované zesílení vozovky pomocí obnovy obrusné vrstvy vozovky je nedostačující a je nutné provést rekonstrukci vozovky ve stejném rozsahu jako navazující úseky, tedy provedení recyklace za studena na místě a pokládka dvou asfaltových vrstev vozovky. Současně s obnovou vozovky je nutné provést její řádné odvodnění. Bez provedení výše popsaných prací není možné dlouhodobě zajistit v tomto úseku kvalitní vozovku bez následných poruch.

S tím došlo k navýšení poplatků za skládku z důvodu úpravy tloušťky bourané konstrukce vozovky s ohledem na skutečně zjištěný stav. Na základě doplnění odkopu pro aktivní zónu bude nevhodný materiál skládkován.

Na výše popsané práce je ne nutné prodloužení termínu výstavby o 7 pracovních dnů.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	014101a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7 371,000	80,00	589 680,00
2	014101b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 285,582	50,00	114 279,10
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	268,500	510,00	136 935,00
101	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	348,000	510,00	177 480,00
102	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	3 004,000	272,00	817 088,00
103	17120a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 004,000	16,00	48 064,00
104	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	569,400	65,00	37 011,00
105	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	153,320	375,00	57 495,00
106	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	10 134,400	15,00	152 016,00
107	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	893,205	128,00	114 330,24
108	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	405,000	402,00	162 810,00
109	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2 039,400	606,00	1 235 876,40
110	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	10,680	923,00	9 857,64
111	567502	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA ASF EMULZÍ	M3	1 674,500	885,00	1 481 932,50
112	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	5 214,100	23,00	119 924,30
113	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	5 214,100	238,00	1 240 955,80
Vícepráce celkem						6 495 734,98

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vychází ze změny konstrukce vozovky křižovatky v km 17,300. V původní variantě bylo uvažováno pouze s obnovou obrusné vrstvy. Na základě celkové rekonstrukce silnice II/286 je nutné provedení celkové výměny vozovky v nezbytně nutném rozsahu v místě křižovatky se silnicí III/28311. Obrusná vrstva je zde odečtena.

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
14	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-234,000	17,00	-3 978,00
15	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	-234,000	263,00	-61 542,00
Méněpráce celkem						-65 520,00

SO 101 PD – Rekonstrukce silnice II/286

Odůvodnění víceprací:

Na základě pochůzky na místě za účasti TDS a investora byla provedena prohlídka stávajících komunikací po zimním období a zhodnocen jejich skutečný stavební stav. K výraznému zhoršení stavu komunikace došlo v místě křižovatky silnic II/286 se silnicí III/28311 - odbočení na Libštát. V tomto místě bylo navrženo provedení nové konstrukce vozovky v nezbytně nutném rozsahu. Oprava této plochy zajistí lepší vzájemné napojení obou silnic a zabrání zbytečnému zatékání srážkových vod do vozovky silnice III/28311 a její následnou destrukci. Navazující vozovka silnice III/28311 mimo úsek křižovatky je v dobrém stavu.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
4	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	359,740	208,00	74 825,92
5	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	359,740	125,00	44 967,50
7	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	359,740	23,00	8 274,02
8	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	359,740	17,00	6 115,58
9	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	359,740	210,00	75 545,40
11	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	359,740	377,00	135 621,98
Vícepráce celkem						345 350,40

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vychází z nutnosti celkové rekonstrukce stávajícího úseku v km 17,018 – 17,797. Z původního obnovení stávajících krajnic v různých šířkách dojde při rekonstrukci ke sjednocení krajnic na šířku 0,75 m.

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
6	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	-336,170	60,00	-20 170,20
Méněpráce celkem						-20 170,20

SO 101 PH – Rekonstrukce silnice II/286

Odůvodnění víceprací:

Vychází ze změn na propustku v km 16,678, kde po kompletní rekonstrukci již nebude nutné použít svodidlo s úrovní zadržení H2 a bude nahrazeno svodidlem s úrovní zadržení H1, které je v navazujícím úseku. Délka podobrubníkového rigolu byla upravena na základě dopracování detailů

odvodnění. Úprava tloušťky bourané konstrukce vozovky s ohledem na skutečně zjištěný stav. Dále zde došlo k doplnění materiálem pro zlepšení křivky zrnitosti. Při provádění prací na související stavbě - rekonstrukci kanalizace, vodovodního řádu a přeložek inženýrských sítí, byla ve výkopových rýhách odhalena skutečná skladba konstrukce vozovky, které je odlišná od vývrtů prováděných v okrajích vozovky při zpracovávání diagnostického průzkumu vozovky. Ve vozovkovém souvrství byla objevena vrstva štětu, která by zasahovala do konstrukce nově navrhované konstrukce vozovky. Vzhledem na množství prováděných překopů vozovky a nejasný průběh konstrukce štětu bude provedeno jeho vybourání a zhotovení nové aktivní zóny v celém úseku rekonstrukce vozovky. Nově budovaná aktivní zóna zajistí homogenitu podloží vozovky v celé její ploše bez negativních vlivů historických překopů vozovky a úseků se štětovou vrstvou. Aktivní zóna bude provedena z vhodného nakupovaného materiálu.

Na výše popsané práce je ne nutné prodloužení termínu výstavby o 7 pracovních dní.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	604,325	510,00	308 205,75
5	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	4 095,000	272,00	1 113 840,00
9	17120a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4 095,000	16,00	65 520,00
37	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	8,000	1055,00	8 440,00
45	935822	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	15,000	1 586,00	23 790,00
101	17180b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4 699,325	723,58	3 400 337,58
102	21461c	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2	M2	7 790,000	79,36	618 214,40
Vícepráce celkem						5 538 347,73

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vychází ze změn na propustku v km 16,678, kde po kompletní rekonstrukci již nebude nutné použít svodidlo s úrovní zadržení H2 a bude nahrazeno svodidlem s úrovní zadržení H1, které je v navazujícím úseku.

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
38	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-8,000	1 940,00	-15 520,00
Méněpráce celkem						-15 520,00

SO 101.1 NV – Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

Odůvodnění víceprací:

Pochůzkou na místě byla ověřena nutnost obnovy a případného doplnění sjezdů na sousední pozemky. S ohledem na využívání stávajících sjezdů a sjezdů vzniklých v průběhu času došlo k úpravám, zvětšením a v rámci dopracování realizační dokumentace i k přesunům stávajících sjezdů na pozemky s ohledem na viditelné průjezdy zemědělské techniky. Nové sjezdy jsou doplněny v bezpečných místech viditelných sjezdů zemědělské techniky. Doplněním těchto sjezdů nebude v budoucnu poškozována vozovka zemědělskou technikou vjíždějící na pole. V místech sjezdů na pozemky s přejezdem příkopu bude doplněno nové podélné zatrubnění. Doplnění zatrubnění zajistí bezpečný průtok vody, nebude tak docházet k podmáčení vozovky a následným deformacím jejího okraje.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou – Košťálov“

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	014101a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	157,663	80,00	12 613,04
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	59,967	272,00	16 311,02
5	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	27,624	292,00	8 066,21
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	87,591	16,00	1 401,46
7	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,690	335,00	5 591,15
8	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	399,780	106,00	42 376,68
11	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	6,296	4 580,00	28 835,68
15	9181B	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU	KUS	2,000	19 220,00	38 440,00
18	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	27,300	2 919,00	79 688,70
101	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,734	9 972,00	7 319,45
102	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,489	4 164,00	2 036,20
Vícepráce celkem						242 679,59

SO 131.02. NV – Propust, km 16,678, sil. II/286

Odůvodnění víceprací:

V původním řešení bylo uvažováno s rekonstrukcí stávajícího kamenného propustku z důvodu omezení zásahu do hlavního odvodňovacího zařízení (dále jen „HOZ“) ve správě Státního pozemkového úřadu (SPÚ). Pochůzkou před zahájením stavby byl zjištěn aktuální stav propustku, na kterém se negativně projevilo prosincové tání a kolísání teplot, společně s provozem na komunikaci došlo k rozvolnění stávajícího zdiva a zřícení části vtokového čela propustku. Na základě těchto zjištění bylo rozhodnuto o celkové rekonstrukci propustku, tedy jeho náhradu za nový trubní propustek o rozměrech 1.660 x 1.380 mm z ocelového vlnitého potrubí. Tato změna byla projednána se správcem HOZ i správcem vodního toku Lesy ČR. Zároveň dojde k doplnění poplatků za skládku z důvodu rekonstrukce.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	014101a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	263,612	80,00	21 088,96
2	014101c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	109,137	80,00	8 730,96
101	11524	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M	M	20,000	931,32	18 626,40
102	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	265,368	144,00	38 212,99
103	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	152,731	292,00	44 597,45
104	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	5,150	373,00	1 920,95
105	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	157,881	16,00	2 526,10
106	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	294,408	335,00	98 626,68
107	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	16,242	5 639,00	91 588,64
108	429171	MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD DO 6M	M	15,500	28 566,00	442 773,00
109	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	36,069	4 164,00	150 191,32
110	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,669	923,00	5 232,49
111	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	4,590	2 320,00	10 648,80
112	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,669	9 972,00	56 531,27
113	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,850	8 417,00	15 571,45
114	9111C1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	15,500	4 450,00	68 975,00
115	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	46,356	2 213,00	102 585,83
Vícepráce celkem						1 178 428,29

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou – Košťálov“

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vychází z nutnosti celkové rekonstrukce stávajícího propustku. Jeho výměnou za nový dojde k ponížení položek týkajících se „povrchových“ úprav stávající konstrukce

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
4	12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	-1,830	966,00	-1 767,78
5	285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ	KUS	-12,000	905,00	-10 860,00
6	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	-3,047	19 355,00	-58 974,69
7	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	-0,304	45 000,00	-13 680,00
8	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	-5,170	5 980,00	-30 916,60
9	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	-73,705	744,00	-54 836,52
10	911C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-12,000	5 390,00	-64 680,00
Méněpráce celkem						-235 715,59

SO 131.03 NV – Propust, km 17,454, sil. II/286

Odůvodnění víceprací:

Při provádění čištění stávajících příkopů byl pod nánosy organického materiálu nalezen stávající kamenný propustek. Propustek je nefunkční z důvodu zborcení několika kamenů a zanesení splachy z přilehlého pole. Bude proveden nový trubní propustek z potrubí z trub DN 600, čela budou provedena šikmá s odlážděním. Obnova propustku je nutná pro zdárné dokončení díla a zabránění zatékání srážkové vody do konstrukčních vrstev vozovky a jejího podloží.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	014101a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	106,693	80,00	8 535,44
2	014101c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	27,560	80,00	2 204,80
3	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	29,165	144,00	4 199,76
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	55,670	292,00	16 255,64
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	3,604	373,00	1 344,29
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	59,274	16,00	948,38
7	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	29,165	335,00	9 770,28
8	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,700	5 639,00	9 586,30
9	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	7,879	4 164,00	32 808,16
10	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	3,102	923,00	2 863,15
11	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,118	9 972,00	11 148,70
12	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,360	8 417,00	3 030,12
13	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	11,200	5 580,80	62 504,96
14	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	10,600	2 213,00	23 457,80
Vícepráce celkem						188 657,78

SO 131.06 - NV – Propust, km 19,289, sil. II/286

Odůvodnění víceprací:

V době zpracování projektové dokumentace (dále jen „PD“) byl stavební stav propustku v dobrém stavu. V době od zpracování PD došlo k destrukci stávající trouby propustku a tím k jeho ucpaní. Pro zajištění správné funkce odvodnění komunikace je nutné propustek obnovit v plném rozsahu. Bude provedena nová vtoková jímka, potrubí z trub DN 600 a šikmé čelo s odlážděním. Obnova

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou – Košťálov“

propustku je nutná pro zdárné dokončení díla a zabránění zatékání srážkové vody do konstrukčních vrstev vozovky a jejího podloží. Zároveň dojde k doplnění poplatků za skládku z důvodu obnovy propustku.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	014101a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	146,074	80,00	11 685,92
2	014101c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	28,600	80,00	2 288,00
3	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	87,324	144,00	12 574,66
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	74,590	292,00	21 780,28
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	6,562	373,00	2 447,63
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	106,052	16,00	1 696,83
7	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	87,324	335,00	29 253,54
8	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,850	5 639,00	4 793,15
9	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,396	3 662,00	1 450,15
10	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	55,824	4 164,00	232 451,14
11	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,304	923,00	2 126,59
12	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,600	9 972,00	5 983,20
13	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	7 658,00	7 658,00
14	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTY Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	34 001,00	34 001,00
15	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	13,600	5 580,80	75 898,88
16	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	11,000	7 119,00	78 309,00
Vícepráce celkem						524 397,97

SO 131.07 NV – Propust, km 14,990, sil. II/286

Odůvodnění víceprací:

Na základě podnětu vlastníka sousedního pozemku a města Lomnice nad Popelkou bylo rozhodnuto o obnově propustku v km 14,990. Důvodem je snížení množství vody protékající příkopem po levé straně vozovky. Zároveň dojde k doplnění poplatků za skládku z důvodu obnovy propustku.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	014101a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	156,132	80,00	12 490,56
2	014101c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	57,221	80,00	4 577,68
3	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	98,770	144,00	14 222,88
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	85,120	292,00	24 855,04
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1,620	373,00	604,26
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	86,740	16,00	1 387,84
7	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	98,770	335,00	33 087,95
8	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,000	5 639,00	5 639,00
9	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	11,059	4 164,00	46 049,68
10	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,535	923,00	2 339,81
11	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,750	9 972,00	7 479,00
12	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,360	8 417,00	3 030,12
13	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	17,500	5 071,00	88 742,50
14	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	22,008	2 213,00	48 703,70
Vícepráce celkem						293 210,02

SO 131.08 NV – Propust, km 16,120, sil. II/286

Odůvodnění víceprací:

Pochůzkou na stavbě byl prověřen stávající stav propustku v km 16,120, který byl rekonstruován v předchozích letech. Po obnaze vtoku a odtoku byl zjištěn skutečný stav propustku. Potrubí bude stačit pouze vyčistit, vtokový a odtokový objekt bude nutné s ohledem na poruchy nahradit. Bude provedena nová vtoková jímka a šikmé čelo s odlážděním. Vtokový a odtokový objekt je potřeba vyměnit, tím bude zajištěna řádná funkce propustku a nebude docházet k jeho zanášení. Tato oprava zajistí bezproblémovou funkci a údržbu propustku, zároveň nebude docházet k podmáčení podloží vozovky v místě nefunkčního propustku. Zároveň dojde k doplnění poplatků za skládku.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	14101a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	12,975	80,00	1 038,00
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	6,121	144,00	881,42
3	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	11,000	655,20	7 207,20
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	8,650	292,00	2 525,80
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	8,650	16,00	138,40
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,121	335,00	2 050,54
7	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,285	4 164,00	1 186,74
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,428	9 972,00	4 268,02
9	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	7 658,00	7 658,00
10	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	34 001,00	34 001,00
Vícepráce celkem						60 955,12

SO 131.09 NV – Propust, km 17,300, sil. II/286

Odůvodnění víceprací:

Pochůzkou na stavbě byl prověřen skutečný stav propustku. Vtoková jímka a potrubí jsou částečně zaneseny organickým materiálem a splachy z navazujícího pole. Odtok z propustku do navazujícího příkopu je zarostlý a zanesený materiálem z přilehlého pole. Propustek je pro řádné plnění funkce odvodnění potřeba vyčistit. Vtoková jímka bude očištěna a doplněna novou vtokovou mříží zabraňující pádu osob a větších nečistot. Vyústění bude očištěno a provedeno nové šikmé čelo s odlážděním. Na odtoku bude provedeno zpevnění příkopu pomocí dlažby z lomového kamene do betonu v délce 2,0 m. Důvodem zpevnění je zabránění zanášení a zarůstání odtoku vegetací.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	27,500	655,20	18 018,00
2	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,200	4 164,00	832,80
3	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,300	9 972,00	2 991,60
4	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	7 658,00	7 658,00
5	93842	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	9,250	199,00	1 840,75
Vícepráce celkem						31 341,15

„Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou – Košťálov“

Cena ze smlouvy v Kč bez DPH	55 774 460,23 Kč
Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	3 042 913,27 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	0,00 Kč
Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	14 899 103,03 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	-336 925,79 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	3 042 913,27 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 4 zákona)	5,46 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 6 zákona	15 236 028,82 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 6 zákona)	27,32 %

Termín

Na základě výše uvedených víceprací požaduje zhotovitel prodloužení termínu výstavby u SO 101 NV - Rekonstrukce silnice II/286 - úsek v km 17,018 – 17,797 o 7 dnů a u SO 101 PH - Rekonstrukce silnice II/286 o 7 dnů. Celkové prodloužení termínu o 14 dnů, a to z 250 dnů na 264 dnů.

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou – Košťálov“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : M-Silnice a. s. Martin Mikula

Dne:

Projektant : M-Projekce s. r. o. David Senohrábek DiS

Dne:

TDS : Ing. Štěpán Illich Ing. Štěpán Illich

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace Tomáš Čáp

Dne:

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 31_I-ROP_O1-Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000 - NV	Vedlejší a ostatní náklady	260 000,00	54 600,00	314 600,00
SO 000 - PD	Vedlejší a ostatní náklady	1 710 000,00	359 100,00	2 069 100,00
SO 101 - NV	Rekonstrukce silnice II/286	11 645 678,52	2 445 592,49	14 091 271,01
SO 101 - PD	Rekonstrukce silnice II/286	1 136 999,52	238 769,90	1 375 769,42
SO 101 - PH	Rekonstrukce silnice II/286	43 724 930,90	9 182 235,49	52 907 166,39
SO 101.1 - NV	Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)	2 591 899,88	544 298,97	3 136 198,85
SO 111 - NV	Autobusové zastávky	490 959,71	103 101,54	594 061,25
SO 121 - NV	Chodníky	589 437,79	123 781,94	713 219,73
SO 121 - PD	Chodníky	1 859 566,61	390 508,99	2 250 075,60
SO 131.01 - NV	Propust, km 15,207, sil. II/286	29 443,68	6 183,17	35 626,85
SO 131.01 - PH	Propust, km 15,207, sil. II/286	963 300,37	202 293,08	1 165 593,45
SO 131.02 - NV	Propust, km 16,678, sil. II/286	1 246 165,20	261 694,69	1 507 859,89
SO 131.03 - NV	Propust, km 17,454, sil. II/286	188 657,78	39 618,13	228 275,91
SO 131.04 - NV	Propust, km 18,035, sil. II/286	18 916,24	3 972,41	22 888,65
SO 131.04 - PH	Propust, km 18,035, sil. II/286	326 965,29	68 662,71	395 628,00
SO 131.05 - NV	Propust, km 19,018, sil. II/286	24 998,80	5 249,75	30 248,55
SO 131.05 - PH	Propust, km 19,018, sil. II/286	374 759,07	78 699,40	453 458,47
SO 131.06 - NV	Propust, km 19,286, sil. II/286	524 397,97	110 123,57	634 521,54
SO 131.07 - NV	Propust, km 14,990	293 210,02	61 574,10	354 784,12
SO 131.08 - NV	Propust, km 16,120, sil. II/286	60 955,12	12 800,58	73 755,70
SO 131.09 - NV	Propust, km 17,300, sil. II/286	31 341,15	6 581,64	37 922,79
SO 191 - NV	Dopravní značení	588 616,48	123 609,46	712 225,94
SO 191 - PH	Dopravní značení	867 612,14	182 198,55	1 049 810,69
SO 192 - NV	Dopravně inženýrské opatření - DIO	102 000,00	21 420,00	123 420,00
SO 192 - PD	Dopravně inženýrské opatření - DIO	145 000,00	30 450,00	175 450,00
SO 801 - PH	Kácení vzrostlé zeleně	611 130,00	128 337,30	739 467,30
SO 901 - NV	Oprava objízdných tras	2 972 608,50	624 247,79	3 596 856,29
Celkem za stavbu:		73 379 550,74	15 409 705,66	88 789 256,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**

Objekt: **SO 101 - NV - Rekonstrukce silnice II/286**

Rozpočet: **[SO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	5 215 463,54 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	11 645 678,52 Kč
----------------------	-------------------------

DPH:	2 445 592,49 Kč
------	-----------------

Cena s DPH:	14 091 271,01 Kč
--------------------	-------------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 - NV Rekonstrukce silnice II/286						11 645 678,52
0 Všeobecné konstrukce a práce						2 746 867,68
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1800 kg/m ³ nevhodná zemina z čištění krajnic předpoklad 2000 kg/m ³ k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	31 796,106	80,00	2 543 688,48
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odfrézované asfaltobetonové souvrství, předpoklad 2400 kg/m ³ kryt vozovky s asfaltovým pojivem, předpoklad 2400 kg/m ³ k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 063,584	50,00	203 179,20
1 Zemní práce						3 209 374,20
101	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	348,000	510,00	177 480,00
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování vozovky v tl. 50 mm Vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o provedení stavby <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	537,000	510,00	273 870,00
102	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	3 004,000	272,00	817 088,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	12922	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>v úsecích nevyžadujících souvislou údržbu vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014101.a</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje 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)</i></p>	M2	2 336,210	59,00	137 836,39
5	12933	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M</p> <p>Pročištění příkopu a reprofilace v úsecích nevyžadujících souvislou údržbu Předpoklad 0,6 m3/m vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014101.a</p>	M	2 212,820	126,00	278 815,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>				
104	17110	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	569,400	65,00	37 011,00
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
103	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	3 004,000	16,00	48 064,00
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
105	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	153,320	375,00	57 495,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
106	18110 Specifikace	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	10 134,400	15,00	152 016,00
107	18220 Specifikace	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	893,205	128,00	114 330,24
6	18311 Specifikace	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 113,000	22,00	68 486,00
7	18331 Specifikace	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	3 113,000	16,00	49 808,00
8	183511 Specifikace	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	4 669,500	3,00	14 008,50
9	18461 Specifikace	MULČOVÁNÍ položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	3 113,000	88,00	273 944,00
10	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH ošetření stromů po výsadbě, 9x	KUS	918,000	26,00	23 868,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>odplevení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením</i>				
11	184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY <i>Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	KUS	4 417,000	70,00	309 190,00
	Specifikace					
12	184B14	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M <i>výsadba stromů listnatých včetně kotvení a hnojení Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	KUS	102,000	3 640,00	371 280,00
	Specifikace					
13	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU <i>keře 10 l/m2 strom 80l/strom položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M3	38,270	125,00	4 783,75
	Specifikace					
2 Základy						1 398 686,40
108	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</i>	M	405,000	402,00	162 810,00
	Specifikace					
109	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	2 039,400	606,00	1 235 876,40
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce						9 857,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
110	45152 <i>Specifikace</i>	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	10,680	923,00	9 857,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						4 280 892,60
111	567502	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA ASF EMULZÍ <i>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</i> <i>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M3	1 674,500	885,00	1 481 932,50
	Specifikace					
112	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	5 214,100	23,00	119 924,30
	Specifikace					
14	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní emulzní C 60 BP 5 0,35 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	5 136,000	17,00	87 312,00
	Specifikace					
15	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, 50 mm, s pojivem 70/100 <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	5 136,000	263,00	1 350 768,00
	Specifikace					
113	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	5 214,100	238,00	1 240 955,80
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 101 - PD - Rekonstrukce silnice II/286**Rozpočet: **[SO 101 - PD] - Rekonstrukce silnice II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	811 819,32 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	1 136 999,52 Kč
----------------------	------------------------

DPH:	238 769,90 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	1 375 769,42 Kč
--------------------	------------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101 - PD] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 - PD Rekonstrukce silnice II/286						1 136 999,52
1 Zemní práce						27 664,57
1	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování vozovky v tl. 50 mm Vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o provedení stavby <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	41,088	510,00	20 954,88
	Specifikace					
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopávka humózní zeminy z mezideponie pro zpětné použití (pro rozprostření ornice v tl. 0,15 m) vč. dopravy <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 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	24,668	144,00	3 552,19
	Specifikace					
3	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ohumusování v tl. 0,15 m <i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	24,668	128,00	3 157,50
	Specifikace					
5 Komunikace						980 828,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101 - PD] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM Mechanicky zpevněné kamenivo tl. 150 mm <i>Specifikace</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	809,980	208,00	168 475,84
5	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkoдрť ŠDa, tl. min 200 mm <i>Specifikace</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	809,980	125,00	101 247,50
6	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice š. 0,75 m a 0,5 m u svodidel na komunikaci R-mat tl. 0,15 m <i>Specifikace</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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 984,430	60,00	119 065,80
7	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kationaktivní emulzní C 60 BP 4 0,35 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu <i>Specifikace</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	M2	809,980	23,00	18 629,54
8	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní emulzní C 60 BP 5 0,35 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu <i>Specifikace</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	M2	943,980	17,00	16 047,66
9	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, 40 mm, s pojivem 70/100	M2	809,980	210,00	170 095,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101 - PD] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
10	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, 50 mm, s pojivem 70/100 <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	134,310	263,00	35 323,53
11	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+, 80 mm, s pojivem 70/100 <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	809,980	377,00	305 362,46
12	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kostka 160x160mm do bet. lože C25/30-XF3 tl. min. 100mm včetně vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 s min. hloubkou spáry 10cm	M2	29,370	1 586,00	46 580,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PD] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
8 Potrubí						56 598,00
13	87434	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>Připojky UV</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	6,000	495,00	2 970,00
14	89712	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	3,000	11 835,00	35 505,00
15	89921	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>Výšková úprava UV a ostatních poklopů</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). 	KUS	7,000	2 589,00	18 123,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101 - PD] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						71 908,00
16	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ Šikmý betonový obrubník 300/180/600 mm vč. betonového lože C20/25n-XF3, tl. min. 150 mm <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	41,500	1 360,00	56 440,00
	<i>Specifikace</i>					
17	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vybourání stávajících UV vč. odvozu na skládku (skládka určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku vč. poplatku za skládku <i>položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	KUS	6,000	2 578,00	15 468,00
	<i>Specifikace</i>					

SOUPIS PRACÍStavba: **31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 101 - PH - Rekonstrukce silnice II/286**Rozpočet: **[SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	38 202 103,17 Kč
---------------	------------------

Celková cena:	43 724 930,90 Kč
----------------------	-------------------------

DPH:	9 182 235,49 Kč
------	-----------------

Cena s DPH:	52 907 166,39 Kč
--------------------	-------------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 - PH Rekonstrukce silnice II/286						43 724 930,90
1 Zemní práce						12 239 590,78
1	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Vybourání asf. vrstev po odfrézování vozovky v tl. 100 mm V místech sanací a výkopu stupňů pro rozšířené tělesa vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.b <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	1 345,159	510,00	686 031,09
	<i>Specifikace</i>					
2	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování vozovky v tl. 50 mm Vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o provedení stavby <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	1 187,467	510,00	605 608,17
	<i>Specifikace</i>					
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice nebo drnu v tl. 0,15 m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku je vykázán v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.a <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	4 120,340	158,00	651 013,72
	<i>Specifikace</i>					
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I úpravu násypového tělesa, odkop pro vytvoření silničních příkopů, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku je vykázán v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.a	M3	4 808,034	272,00	1 307 785,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro sanace Výkop stupňů pro rozšíření tělesa včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku je vykázan v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014101.a	M3	12 276,720	272,00	3 339 267,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopávka materiálu pro zpětné užití na stavbě Vykopávky humózní zeminy z mezideponie pro zpětné použití (pro rozprostření ornice v tl. 0,15 m) vč. dopravy	M3	5 143,100	144,00	740 606,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
7	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Hloubení jámy pro propustky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku je vykázán v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.a	M3	39,906	292,00	11 652,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Bude využit vhodný materiál z výkopů v trase materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zhutnění, dosyp pro vytvoření násypového tělesa včetně hutnění po vrstvách max. tl. 300 mm na 90 % PS	M3	2 178,600	65,00	141 609,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17120.a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Zemina z hloubení jam, odkopu pro sanace, stupňů pro rozšíření tělesa poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014101.a</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	21 245,000	16,00	339 920,00
10	17120.b	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Rozprostření materiálu pro recyklaci Plocha odměřena digitálně z příčných řezů</p>	M3	1 900,280	16,00	30 404,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.) 				
101	17180.b	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 	M3	4 699,325	723,58	3 400 337,58
11	173103	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>Dosypávka zemní krajnice Materiál min. podmínečně vhodný Míra zhutnění 100% PS vč. dopravy</p>	M3	628,944	375,00	235 854,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PC	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133 Hutněno po vrstvách max. tl. 0,30 m, min. 80% PS vč. dopravy zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu vyzískaného při stavbě</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 	M3	26,010	335,00	8 713,35
	Specifikace					
13	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Urovnání a zahutnění zemní pláně do požadovaných sklonů Komunikace: Edef,2 = min. 45 MPa</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	21 713,759	15,00	325 706,39
	Specifikace					
14	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p>	M3	3 199,729	128,00	409 565,31

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	ohumusování v tl. 0,15 m <i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>				
15	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ohumusování v tl. 0,15 m <i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1.5</i>	M3	43,091	128,00	5 515,65
2 Základy						5 557 147,58
16	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Trativod PVC DN 150 vč. lože z ŠD tl. min. 100 mm <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</i>	M	4 000,000	402,00	1 608 000,00
17	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace okrajů vozovky hloubky 500 mm 2 vrstvy ŠD f 0/32 vč. hutnění <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	5 402,530	606,00	3 273 933,18
102	21461.c	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE <i>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	7 790,000	79,36	618 214,40
18	21461B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	1 000,000	57,00	57 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Separační geotextilie, min. 200 g/m ² (dle geotechnických podmínek) pro podélné trativody předpoklad 1000 m ² s podmíněním fakturace se souhlasem TDI <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				
4 Vodorovné konstrukce						421 382,76
19	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podsyp ze štěrkodrti pod odvodňovací žlaby ŠDb 0/32, tl. min 150 mm <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	220,980	923,00	203 964,54
	Specifikace					
20	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO Zpevnění svahů pomocí betonových zatravnovacích tvárnice <i>položka zahrnuje:</i> - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s ošetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	416,510	522,00	217 418,22
	Specifikace					
5 Komunikace						21 051 861,39
21	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM Mechanicky zpevněné kamenivo tl. 150 mm - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	8 677,137	208,00	1 804 844,50
	Specifikace					
22	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠDa, tl. min 200 mm	M2	9 096,759	125,00	1 137 094,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
23	567502	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA ASF EMULZÍ Recyklace za studena RS 0/63 CA, tl min. 250 mm - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	4 833,039	885,00	4 277 239,52
24	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice š. 0,75 m a 0,5 m u svodidel na komunikaci R-mat tl. 0,15 m - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 586,028	60,00	215 161,68
25	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kationaktivní emulzní C 60 BP 4 0,35 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	24 864,785	23,00	571 890,06
26	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní emulzní C 60 BP 5 0,35 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	24 132,933	17,00	410 259,86
27	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, 40 mm, s pojivem 70/100	M2	7 337,893	210,00	1 540 957,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
28	574A44	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM</p> <p>ACO 11+, 50 mm, s pojivem 70/100</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	15 807,140	263,00	4 157 277,82
29	574C46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>ACL 16+, 50 mm, s pojivem 70/100</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	16 277,142	238,00	3 873 959,80
30	574E76	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM</p> <p>ACP 16+, 80 mm, s pojivem 70/100</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	7 977,767	377,00	3 007 618,16
31	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	35,030	1 586,00	55 557,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>kostka 160x160mm do bet. lože C25/30-XF3 tl. min. 100mm včetně vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 s min. hloubkou spáry 10cm</p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
8 Potrubí						247 178,94
32	87434	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>Přípojky UV</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p> <p>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	18,000	495,00	8 910,00
33	894346	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Kanalizační šachta v km 15,090</p>	KUS	1,000	33 608,00	33 608,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce 				
34	89712	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	9,000	11 835,00	106 515,00
35	89921	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>Výšková úprava UV a ostatních poklopů</p> <p>položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	22,000	2 589,00	56 958,00
36	899524	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>Obetonování plastových podélných propustků z betonu C25/30-XF3, tl. min. 100 mm</p>	M3	8,993	4 580,00	41 187,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
9 Ostatní konstrukce a práce						4 207 769,45
37	9113B1	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové svodidlo jednostranné s úrovní zadržení H1</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	748,000	1 055,00	789 140,00
38	9113C1	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové svodidlo jednostranné s úrovní zadržení H1</p>	M	0,000	1 940,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
39	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM T-obruba 1000/100/250 mm vč. betonového lože C20/25n-XF3 tl. min 0,1 m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,970	535,00	9 078,95
40	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník 1000/150/250 mm vč. betonového lože C20/25n-XF3 tl. min 0,1 m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	375,500	598,00	224 549,00
41	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ Šikmý betonový obrubník 300/180/600 mm vč. betonového lože C20/25n-XF3, tl. min. 150 mm Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	37,000	1 360,00	50 320,00
42	9181B	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU Pefabrikovaná betonová šikmá čela pro podélné plastové propustky	KUS	3,000	19 220,00	57 660,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p><i>Nezahrnuje zábradlí.</i></p>				
43	9183B3	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH</p> <p>Podélné propustky DN400 PVC, min. SN12</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <p><i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i></p>	M	39,000	2 919,00	113 841,00
44	935212	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>vč. spárování MC 25 XF4</p> <p>vč. betonového lože C20/25n XF3 tl. min. 100 mm</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 	M	3 683,000	692,00	2 548 636,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	935822	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM Dlážděný rigol, dlážděný odvodňovací žlab kostka velká 160 x 160 mm do betonu C25/30n-XF3, tl. min. 100 mm spárováno maltou MC25-XF4 do hl. 2/3 spáry <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.	M2	253,250	1 586,00	401 654,50
	<i>Specifikace</i>					
46	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vybourání stávajících UV vč. odvozu na skládku (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku vč. poplatku za skládku <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	5,000	2 578,00	12 890,00
	<i>Specifikace</i>					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**

Objekt: **SO 101.1 - NV - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)**

Rozpočet: **[SO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 349 220,29 Kč
Celková cena:	2 591 899,88 Kč
DPH:	544 298,97 Kč
Cena s DPH:	3 136 198,85 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.1 - NV Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)						2 591 899,88
0 Všeobecné konstrukce a práce						114 797,56
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1800 kg/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	1 422,437	80,00	113 794,96
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odfrézované asfaltobetonové souvrství, předpoklad 2400 kg/m3 kryt vozovky s asfaltovým pojivem, předpoklad 2400 kg/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	20,052	50,00	1 002,60
1 Zemní práce						406 576,83
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování vozovky v tl. 50 mm Vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o provedení stavby <i>Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	8,355	991,00	8 279,81
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro sjezdy zpevněné R-mat v tl. 0,15 vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) uložení na skládku vykázáno v pol. č. 17120 poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.a	M3	205,296	272,00	55 840,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení jámy pro propustky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku je vykázan v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014101.a	M3	584,947	292,00	170 804,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení na skládku poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014101.a</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	790,243	16,00	12 643,89
7	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	474,651	335,00	159 008,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133 Hutněno po vrstvách max. tl. 0,30 m, min. 80% PS vč. dopravy zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu vyzískaného při stavbě položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.)				
4 Vodorovné konstrukce						9 355,65
102	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,489	4 164,00	2 036,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrucovacích 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 				
101	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	0,734	9 972,00	7 319,45
5 Komunikace						191 875,04
8	56363	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>Sjezdy zpevněné z R-materiálu tl. min. 0,15 m</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	1 368,640	106,00	145 075,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík kationaktivní emulzní C 60 BP 5 0,35 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	167,140	17,00	2 841,38
	Specifikace					
10	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, 50 mm, s pojivem 70/100 <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	167,140	263,00	43 957,82
	Specifikace					
8 Potrubí						299 234,30
11	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Obetonování plastových podélných propustků z betonu C25/30-XF3, tl. min. 100 mm	M3	65,335	4 580,00	299 234,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
9 Ostatní konstrukce a práce						1 570 060,50
12	91228.2	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>Z11g kruhový profil - ve sjezdech dle ČSN 73 6101, TP 58 a VL 6</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 	KUS	50,000	390,00	19 500,00
	Specifikace					
13	91238	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>Nástavce na svodidlo, plastové dle ČSN 73 6101, TP 58 a VL 6</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 	KUS	4,000	345,00	1 380,00
	Specifikace					
14	9181A	<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU</p> <p>Pefabrikovaná betonová šikmá čela pro podélné plastové propustky</p>	KUS	6,000	17 340,00	104 040,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p><i>Nezahrnuje zábradlí.</i></p>				
15	9181B	<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU</p> <p>Pefabrikovaná betonová šikmá čela pro podélné plastové propustky</p>	KUS	15,000	19 220,00	288 300,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p><i>Nezahrnuje zábradlí.</i></p>				
16	9181D	<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU</p> <p>Pefabrikovaná betonová šikmá čela pro podélné plastové propustky</p>	KUS	12,000	21 117,00	253 404,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p><i>Nezahrnuje zábradlí.</i></p>				
17	9183A3 Specifikace	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH</p> <p>Podélné propustky DN300 PVC, min. SN12</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <p><i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i></p>	M	39,000	2 647,00	103 233,00
18	9183B3 Specifikace	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH</p> <p>Podélné propustky DN400 PVC, min. SN12</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <p><i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i></p>	M	115,700	2 919,00	337 728,30
19	9183D3	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH</p> <p>Podélné propustky DN600 PVC, min. SN12</p>	M	91,200	5 071,00	462 475,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101.1 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**

Objekt: **SO 131.02 - NV - Propust, km 16,678, sil. II/286**

Rozpočet: **[SO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	303 452,50 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	1 246 165,20 Kč
----------------------	------------------------

DPH:	261 694,69 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	1 507 859,89 Kč
--------------------	------------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.02 - NV Propust, km 16,678, sil. II/286						1 246 165,20
0 Všeobecné konstrukce a práce						32 525,84
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1800 kg/m ³ k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	284,186	80,00	22 734,88
2	014101.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, předpoklad 2600 kg/m ³ železobeton, předpoklad 2600 kg/m ³ beton, předpoklad 2100 kg/m ³ k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	122,387	80,00	9 790,96
1 Zemní práce						206 526,57
102	11524	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M <i>Specifikace Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</i>	M	20,000	931,32	18 626,40
103	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	265,368	144,00	38 212,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
3	12933	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M</p> <p>Pročištění příkopu před a za propustkem Předpoklad 0,6 m3/m vč. odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.a</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>	M	16,000	126,00	2 016,00
	Specifikace					
4	12940	<p>ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>Čištění dna uvnitř propustku vč. odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.a</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>	M3	0,000	966,00	0,00
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
104	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I <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 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	152,731	292,00	44 597,45
	Specifikace					
105	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	5,150	373,00	1 920,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
106	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	157,881	16,00	2 526,10
107	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	294,408	335,00	98 626,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
2 Základy						91 588,64
108	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	16,242	5 639,00	91 588,64
5	285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ	KUS	0,000	905,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Ukotvení nové římsy ke stávajícím čelům propustku</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> <i>dotání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</i> <i>provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</i> <i>vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</i> <i>případně nutné lešení</i></p>				
3 Svislé konstrukce						12 069,27
6	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>ŽB římsa z betonu C30/37-XF4</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> - <i>dotání 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,</i> - <i>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - <i>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</i> - <i>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,</i> - <i>vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> - <i>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> - <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> - <i>ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i>výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i>opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i>případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> - <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i></p>	M3	0,505	19 355,00	9 774,27
7	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Výztuž římsy předpoklad 100 kg/m3</p>	T	0,051	45 000,00	2 295,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
8	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA vč. doplnění chybějícího zdiva <i>položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</i>	M3	0,000	5 980,00	0,00
4 Vodorovné konstrukce						680 948,33
109	429171	MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD DO 6M <i>Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozi ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci</i>	M	15,500	28 566,00	442 773,00
110	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	36,069	4 164,00	150 191,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrucovacích 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 				
111	45152 Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,669	923,00	5 232,49
112	46251 Specifikace	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,590	2 320,00	10 648,80
113	465512 Specifikace	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5,669	9 972,00	56 531,27
114	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,850	8 417,00	15 571,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						0,00
9	62745	<p>SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU</p> <p>Přespárování stávajícího zdiva cementovou maltou MC25-XF3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě • vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu • spárování • odklizení sutí a přebytečného materiálu • potřebná lešení 	M2	0,000	744,00	0,00
9 Ostatní konstrukce a práce						222 506,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 131.02 - NV] - Propust, km 16,678, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
115	9111C1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	15,500	4 450,00	68 975,00
	Specifikace					
10	9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní jednostranné mostní svodidlo svodnicového typu Zadržnost H2 <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	0,000	5 390,00	0,00
	Specifikace					
11	93842	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	73,705	199,00	14 667,30
	Specifikace					
116	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC <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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	46,356	2 213,00	102 585,83
	Specifikace					
12	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání stávajících říms propustku vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.c <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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,096	7 119,00	36 278,42
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**

Objekt: **SO 131.03 - NV - Propust, km 17,454, sil. II/286**

Rozpočet: **[SO 131.03 - NV] - Propust, km 17,454, sil. II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	0,00 Kč
---------------	---------

Celková cena:	188 657,78 Kč
----------------------	----------------------

DPH:	39 618,13 Kč
-------------	---------------------

Cena s DPH:	228 275,91 Kč
--------------------	----------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 131.03 - NV] - Propust, km 17,454, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	3,604	373,00	1 344,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 131.03 - NV] - Propust, km 17,454, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	59,274	16,00	948,38
7	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	29,165	335,00	9 770,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131.03 - NV] - Propust, km 17,454, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
2 Základy						9 586,30
8	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	1,700	5 639,00	9 586,30
4 Vodorovné konstrukce						49 850,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 131.03 - NV] - Propust, km 17,454, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 <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,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</i> <i>- 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,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>	M3	7,879	4 164,00	32 808,16
	Specifikace					
10	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	3,102	923,00	2 863,15
	Specifikace					
11	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC <i>položka zahrnuje:</i> <i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i> <i>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i> <i>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i> <i>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> <i>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>	M3	1,118	9 972,00	11 148,70
	Specifikace					
12	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,360	8 417,00	3 030,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 131.03 - NV] - Propust, km 17,454, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. zřízení 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 				
9 Ostatní konstrukce a práce						85 962,76
13	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM <i>Položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,200	5 580,80	62 504,96
	Specifikace					
14	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC <i>položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	10,600	2 213,00	23 457,80
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 131.06 - NV - Propust, km 19,286, sil. II/286**Rozpočet: **[SO 131.06 - NV] - Propust, km 19,286, sil. II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	0,00 Kč
---------------	---------

Celková cena:	524 397,97 Kč
----------------------	----------------------

DPH:	110 123,57 Kč
-------------	----------------------

Cena s DPH:	634 521,54 Kč
--------------------	----------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 131.06 - NV] - Propust, km 19,286, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	6,562	373,00	2 447,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 131.06 - NV] - Propust, km 19,286, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	106,052	16,00	1 696,83
7	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	87,324	335,00	29 253,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131.06 - NV] - Propust, km 19,286, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
2 Základy						4 793,15
8	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	0,850	5 639,00	4 793,15
4 Vodorovné konstrukce						242 011,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 131.06 - NV] - Propust, km 19,286, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,396	3 662,00	1 450,15
	Specifikace					
10	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	55,824	4 164,00	232 451,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131.06 - NV] - Propust, km 19,286, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
11	45152 Specifikace	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	2,304	923,00	2 126,59
12	465512 Specifikace	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	0,600	9 972,00	5 983,20
8 Potrubí						7 658,00
13	899121 Specifikace	<p>MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ</p> <p>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	1,000	7 658,00	7 658,00
9 Ostatní konstrukce a práce						188 208,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 131.06 - NV] - Propust, km 19,286, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM <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, - 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.	KUS	1,000	34 001,00	34 001,00
	Specifikace					
15	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	13,600	5 580,80	75 898,88
	Specifikace					
16	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU <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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	11,000	7 119,00	78 309,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 131.07 - NV - Propust, km 14,990**Rozpočet: **[SO 131.07 - NV] - Propust, km 14,990**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	0,00 Kč
---------------	---------

Celková cena:	293 210,02 Kč
----------------------	----------------------

DPH:	61 574,10 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	354 784,12 Kč
--------------------	----------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 131.07 - NV] - Propust, km 14,990

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1,620	373,00	604,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 131.07 - NV] - Propust, km 14,990

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	86,740	16,00	1 387,84
7	17481	ZÁSY PAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	98,770	335,00	33 087,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131.07 - NV] - Propust, km 14,990

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
2 Základy						5 639,00
8	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	1,000	5 639,00	5 639,00
4 Vodorovné konstrukce						58 898,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131.07 - NV] - Propust, km 14,990

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p><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,</i></p> <p><i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i></p> <p><i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i></p> <p><i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i></p> <p><i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</i></p> <p><i>- 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,</i></p> <p><i>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i></p> <p><i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i></p> <p><i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i></p> <p><i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i></p> <p><i>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i></p> <p><i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i></p> <p><i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i></p> <p><i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i></p> <p><i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i></p> <p><i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i></p>	M3	11,059	4 164,00	46 049,68
	Specifikace					
10	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i></p> <p><i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>	M3	2,535	923,00	2 339,81
	Specifikace					
11	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i></p> <p><i>- zřízení spojovací vrstvy</i></p> <p><i>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i></p> <p><i>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i></p> <p><i>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i></p> <p><i>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i></p> <p><i>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i></p>	M3	0,750	9 972,00	7 479,00
	Specifikace					
12	467314	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p>	M3	0,360	8 417,00	3 030,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 131.07 - NV] - Propust, km 14,990

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				
9 Ostatní konstrukce a práce						137 446,20
13	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH <i>Položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	17,500	5 071,00	88 742,50
	Specifikace					
14	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC <i>položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	22,008	2 213,00	48 703,70
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**

Objekt: **SO 131.08 - NV - Propust, km 16,120, sil. II/286**

Rozpočet: **[SO 131.08 - NV] - Propust, km 16,120, sil. II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	0,00 Kč
---------------	---------

Celková cena:	60 955,12 Kč
----------------------	---------------------

DPH:	12 800,58 Kč
-------------	---------------------

Cena s DPH:	73 755,70 Kč
--------------------	---------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 131.08 - NV] - Propust, km 16,120, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	8,650	16,00	138,40
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,121	335,00	2 050,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131.08 - NV] - Propust, km 16,120, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
4 Vodorovné konstrukce						5 454,76
7	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	0,285	4 164,00	1 186,74
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,428	9 972,00	4 268,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 131.08 - NV] - Propust, km 16,120, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
8 Potrubí						7 658,00
9	899121 Specifikace	<p>MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ</p> <p><i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i></p>	KUS	1,000	7 658,00	7 658,00
9 Ostatní konstrukce a práce						34 001,00
10	9182D Specifikace	<p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p><i>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</i></p>	KUS	1,000	34 001,00	34 001,00

SOUPIS PRACÍStavba: **31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 131.09 - NV - Propust, km 17,300, sil. II/286**Rozpočet: **[SO 131.09 - NV] - Propust, km 17,300, sil. II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	0,00 Kč
---------------	---------

Celková cena:	31 341,15 Kč
----------------------	---------------------

DPH:	6 581,64 Kč
------	-------------

Cena s DPH:	37 922,79 Kč
--------------------	---------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 131.09 - NV] - Propust, km 17,300, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131.09 - NV Propust, km 17,300, sil. II/286						31 341,15
1 Zemní práce						18 018,00
1	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	27,500	655,20	18 018,00
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce						3 824,40
2	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 - 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 odskrúzovacích 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. 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	M3	0,200	4 164,00	832,80
	Specifikace					
3	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,300	9 972,00	2 991,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 131.09 - NV] - Propust, km 17,300, sil. II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
8 Potrubí						7 658,00
4	899121 Specifikace	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	7 658,00	7 658,00
9 Ostatní konstrukce a práce						1 840,75
5	93842 Specifikace	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	9,250	199,00	1 840,75

SOUPIS PRACÍStavba: **31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 191 - NV - Dopravní značení**Rozpočet: **[SO 191 - NV] - Dopravní značení**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	574 803,48 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	588 616,48 Kč
----------------------	----------------------

DPH:	123 609,46 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	712 225,94 Kč
--------------------	----------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 191 - NV] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 191 - NV Dopravní značení						588 616,48
9 Ostatní konstrukce a práce						588 616,48
1	91228.1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a,b plastové otevřené Směrové sloupky s kovovým bodcem ve spodní části sloupku pro zabudování do krajnice zatlučením dle ČSN 73 6101, TP 58 a VL 6 <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	68,000	390,00	26 520,00
	<i>Specifikace</i>					
2	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce <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.	KUS	4,000	16 170,00	64 680,00
	<i>Specifikace</i>					
3	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce 9x P4, 2x E2b, 1x B11, 3x E13, 4x IP6, 2x B12, 2x IZ8a, 2x IZ8b, 2x A1a, 4x IP5, 5x Z3, 2x A1b, 3x P1, 1x IS21a, 1x IS3c, 2x IJ4a. <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	45,000	1 690,00	76 050,00
	<i>Specifikace</i>					
4	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ značky včetně odvozu a uložení na místo určené investorem 2x DZ, 9x P4, 1x B11, 2x B12, 3x E13, 3x E2b, 1x A1a, 5x Z3, 1x A1a, 3x P1, 1x IS21a, 1x IS3c. <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	32,000	105,00	3 360,00
	<i>Specifikace</i>					
5	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupky PKO, betonových patek <i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	43,000	1 555,00	66 865,00
	<i>Specifikace</i>					
6	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stojky včetně odvozu a uložení na místo určené investorem včetně odstranění betonové patky <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	25,000	162,00	4 050,00
	<i>Specifikace</i>					
7	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	744,593	125,00	93 074,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 191 - NV] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	Předznačení VDZ. položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora v reflexní úpravě <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
8	915211 <i>Specifikace</i>	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA v reflexní úpravě <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	49,860	295,00	14 708,70
9	915221 <i>Specifikace</i>	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA v reflexní úpravě <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	37,453	299,00	11 198,45
10	915231 <i>Specifikace</i>	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDKA v reflexní úpravě <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	657,280	315,00	207 043,20
11	91551 <i>Specifikace</i>	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY v reflexní úpravě <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	5,000	695,00	3 475,00
12	91552 <i>Specifikace</i>	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA v reflexní úpravě V11a nápis BUS <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	24,000	733,00	17 592,00

SOUPIS PRACÍStavba: **31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 191 - PH - Dopravní značení**Rozpočet: **[SO 191 - PH] - Dopravní značení**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	860 470,37 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	867 612,14 Kč
----------------------	---------------

DPH:	182 198,55 Kč
-------------	---------------

Cena s DPH:	1 049 810,69 Kč
--------------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 191 - PH] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 191 - PH Dopravní značení						867 612,14
9 Ostatní konstrukce a práce						867 612,14
1	91228.1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a,b plastové otevřené Směrové sloupky s kovovým bodcem ve spodní části sloupku pro zabudování do krajnice zatlučením dle ČSN 73 6101, TP 58 a VL 6 <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	122,000	390,00	47 580,00
	<i>Specifikace</i>					
2	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Nástavce na svodidlo, plastové dle ČSN 73 6101, TP 58 a VL 6 <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000	345,00	3 450,00
	<i>Specifikace</i>					
3	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce 1x P6, 2x E2b, 1x IS16d, 3x IS21a, 4x P2, 4x IS3b, 2x IP6, 2x C14a, 2x IJ4a, 2x IZ4b, 2x IZ4a, 1x IS21b, 1x IS23, 2x A1a, 6x IP5, 8x Z3, 2x A1b, 5x P1, 3x IS3c, 2x IS9c, 1x A22, 1x E13, 2x IS4c, 1x IP19, 1x A2b, 1x A2a. <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	62,000	1 690,00	104 780,00
	<i>Specifikace</i>					
4	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ značky včetně odvozu a uložení na místo určené investorem 1x P4, 5x E2b, 1x IS16d, 3x IS21a, 1x P3, 3x IS3b, 1x IS3d, 2x P2, 1x IJ4b, 1x IS21b, 1x IS23, 3x IS3c, 5x P1, 1x A1b, 1x IP5, 2x IS9c, 1x A22, 2x E13, 2x IS4c, 1x IP19, 8x Z3, 2x IZ4b, 2x IZ4a. <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	50,000	105,00	5 250,00
	<i>Specifikace</i>					
5	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupky PKO, betonových patek <i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	50,000	1 555,00	77 750,00
	<i>Specifikace</i>					
6	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stojky včetně odvozu a uložení na místo určené investorem včetně odstranění betonové patky <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	40,000	162,00	6 480,00
	<i>Specifikace</i>					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 191 - PH] - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení VDZ. položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora v reflexní úpravě <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 405,570	125,00	175 696,26
	<i>Specifikace</i>					
8	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA v reflexní úpravě <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	15,500	295,00	4 572,50
	<i>Specifikace</i>					
9	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA v reflexní úpravě <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	281,605	299,00	84 199,90
	<i>Specifikace</i>					
10	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA v reflexní úpravě <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 102,465	315,00	347 276,48
	<i>Specifikace</i>					
11	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY v reflexní úpravě <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	11,000	695,00	7 645,00
	<i>Specifikace</i>					
12	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA V6b nápis STOP <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	4,000	733,00	2 932,00
	<i>Specifikace</i>					

SOUPIS PRACÍStavba: **31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 801 - PH - Kácení vzrostlé zeleně**Rozpočet: **[SO 801 - PH] - Kácení vzrostlé zeleně**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	561 780,00 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	611 130,00 Kč
----------------------	---------------

DPH:	128 337,30 Kč
-------------	---------------

Cena s DPH:	739 467,30 Kč
--------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 801 - PH] - Kácení vzrostlé zeleně

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 801 - PH Kácení vzrostlé zeleně						611 130,00
1 Zemní práce						611 130,00
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění náletových křovin a dřevin (vč. odstranění kořenů) Položka obsahuje nakládku materiálu, odvoz bez ohledu na vzdálenost a uložení/likvidaci materiálu vč. poplatků s tím spojených. Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 200 mm. Doprava dřevin. Spálení na hromadách nebo štěpkování. <i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</i>	M2	2 370,000	52,00	123 240,00
	<i>Specifikace</i>					
2	11201	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Odstranění vzrostlých dřevin - položka včetně odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem stavby. Položka obsahuje vytrhání pařezů nebo vykopání pařezů vč. finančních nákladů spojených s likvidací pařezů. Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech včetně zhutnění Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	115,000	2 850,00	327 750,00
	<i>Specifikace</i>					
3	11202	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	17,000	7 050,00	119 850,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 801 - PH] - Kácení vzrostlé zeleně

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Odstranění vzrostlých dřevin - položka včetně odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem stavby. Položka obsahuje vytrhání pařezů nebo vykopání pařezů vč. finančních nákladů spojených s likvidací pařezů. Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. <p>Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech včetně zhutnění <p><i>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p><i>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech 				
4	11203	<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ</p> <p>Odstranění vzrostlých dřevin - položka včetně odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem stavby. Položka obsahuje vytrhání pařezů nebo vykopání pařezů vč. finančních nákladů spojených s likvidací pařezů. Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. <p>Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech včetně zhutnění 	KUS	1,000	11 000,00	11 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 801 - PH] - Kácení vzrostlé zeleně

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p><i>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
5	11241	<p>ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ</p> <p>Ořez větví, vč. odvozu a likvidace vzniklého materiálu a vč. poplatků s tím spojených.</p> <p><i>Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace</i></p> <p><i>průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.</i></p>	KUS	101,000	290,00	29 290,00
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 901 - NV - Oprava objízdných tras**Rozpočet: **[SO 901 - NV] - Oprava objízdných tras**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	0,00 Kč
---------------	---------

Celková cena:	2 972 608,50 Kč
----------------------	------------------------

DPH:	624 247,79 Kč
-------------	----------------------

Cena s DPH:	3 596 856,29 Kč
--------------------	------------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 901 - NV] - Oprava objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 901 - NV Oprava objízdných tras						2 972 608,50
0 Všeobecné konstrukce a práce						30 000,00
1	02720 <i>Specifikace</i>	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
5 Komunikace						2 942 608,50
2	57790A <i>Specifikace</i>	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA) - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařiznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka	M3	182,250	16 146,00	2 942 608,50