

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1161/2021

"Silnice III/2907 Fojtka"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a. s

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

EUROVIA CS, a. s

se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

kontaktní adresa: EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Čechy střed, závod Liberec, Londýnská 564, 460 01 Liberec 1

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Miroslav Slatinka, ředitel závodu Liberec, na základě plné moci ze dne 30.11.2020

bankovní spojení: Komerční banka a. s., Praha

číslo účtu: 141320112/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 29. 6. 2021 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/1161/2021, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice III/2907 Fojtka“ (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 45.876,22 Kč bez DPH, tj. 55.510,23 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	13.333.000,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	829.954,98 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-875.831,20 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	13.287.123,78 Kč
DPH	2.790.296,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	16.077.419,78 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 150 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 164 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. 478/22/RK ze dne 15. 3. 2022.

V Liberci dne 7. 4. 2022

V Liberci dne 29. 3. 2022

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. Miroslav Slatinka
ředitel závodu Liberec

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/2907 Fojtka“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice III/2907 Fojtka“, 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. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/2907

Odůvodnění méněprací: ZBV 1.01 - sanace

Na tomto úseku stavby nebyla provedena sanace z důvodu únosného podloží. Únosné podloží komunikace bylo ověřeno statickými zatěžovacími zkouškami.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-1 300,00	31,00	-40 300,00
123738.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-1 300,00	174,00	-226 200,00
56460	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z DRC. KAMENIVA (MAKADAMU)	M3	-1 300,00	453,00	-588 900,00
CELKEM					-855 400,00 Kč

SO 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Odůvodnění víceprací: ZBV 1.02 - km 1,100 - nový polymerbetonový žlab:

V průběhu realizace stavby bylo dohodnuto, že původní nevyhovující podélný propust v havarijním stavu bude nahrazen novým polymerbetonovým žlabem, který bude sloužit i k zachycení povrchové vody z komunikace.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,160	770,00	1 663,20
272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	0,720	3 404,00	2 450,88
93545	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 500MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	6,000	9 162,00	54 972,00

966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,400	2 154,00	11 631,60
CELKEM				70 717,68 Kč	

SO 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Odůvodnění víceprací: ZBV 1.03 - km 0,100 – 0,120 - nová silniční obruba:

Při realizaci stavby bylo dohodnuto, že z důvodu zatékání povrchové vody na sousední pozemek a s tím související poškozování přilehlé nemovitosti budou podél krajské komunikace osazeny nad rámec projektové dokumentace pro provedení stavby (dále jen „PDPS“) silniční obruby.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,400	174,00	417,60
17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,000	231,00	1 386,00
93545	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	28,000	483,00	13 524,00
CELKEM				15 327,60 Kč	

SO 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Odůvodnění víceprací: ZBV 1.04 - km 1,400 - betonáž:

Z důvodu napojení místní komunikace na nově opravovanou krajskou komunikaci bylo dohodnuto upravit místo napojení vybetonováním a tím eliminovat výškové rozdíly.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	0,760	242,00	183,92
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	7,600	12,00	91,20
27213	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	2,500	3 404,00	8 510,00
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	10,000	483,00	4 830,00
CELKEM				13 615,12 Kč	

SO 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Odůvodnění víceprací: ZBV 1.05 - km 0,290 - Křižovatka Na Strání předláždění + asf. kryt:

Z důvodu rozšíření vozovky v rámci rekonstrukce krajské komunikace bylo dohodnuto v průběhu stavby, že musí dojít k úpravě přilehlého chodníku předlážděním a výškovým navázáním na novou niveletu vozovky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	9,600	31,00	297,60
122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	9,600	174,00	1 670,40
56460	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z DRC. KAMENIVA (MAKADAMU)	M3	12,800	453,00	5 798,40
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	44,000	12,00	528,00
574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	1,760	5 188,00	9 130,88
574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	3,080	4 545,00	13 998,60
587202	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	31,000	812,00	25 172,00
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	28,000	483,00	13 524,00
CELKEM					70 119,88 Kč

Odůvodnění méněprací: ZBV 1.05 - km 0,290 - Křižovatka Na Strání předláždění + asf. kryt:

Z důvodu rozšíření vozovky v rámci rekonstrukce krajské komunikace bylo dohodnuto v průběhu stavby, že musí dojít k úpravě přilehlého chodníku předlážděním a výškovým navázáním na novou niveletu vozovky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	-3,200	232,00	-742,40
CELKEM					-742,40 Kč

SO 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Odůvodnění víceprací: ZBV 1.06 - km 1,500 - nový štěrbinový žlab:

Při realizaci stavby bylo na základě dohody mezi investorem a majitelem přilehlé nemovitosti dohodnuto, že z důvodu nadměrného přítoku povrchové vody po krajské silnici, bude na krajskou silnici osazen příčný štěrbinový žlab zaústěný do stávající vtokové šachty.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	1,000	242,00	242,00
113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	0,500	483,00	241,50
122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3,000	174,00	522,00
17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,000	770,00	1 540,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2907 Fojtka

272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	1,000	3 404,00	3 404,00
897726	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	1,000	14 070,00	14 070,00
935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	5,000	2 800,00	14 000,00
CELKEM				34 019,50 Kč	

SO 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Odůvodnění víceprací: ZBV 1.07 - km 1,440 - nový polymerbetonový + příkopový žlab:

Pro plynulejší odtok povrchových vod z krajské komunikace bylo dohodnuto obnovení původního zaneseného příkopu a s tím související propojení příkopů polymerbetonovým žlabem. Tento žlab bude plnit funkci záchytu povrchových vod i z místní komunikace.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	3,500	242,00	847,00
122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	10,800	174,00	1 879,20
12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	12,000	425,00	5 100,00
93545	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 500MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	6,000	9 162,00	54 972,00
CELKEM				62 798,20 Kč	

SO 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Odůvodnění víceprací: ZBV 1.08 - km 0,180 – 0,300 - Křižovatka Kaplička - nový podélný propust DN 300

Pro plynulé napojení místní komunikace na krajskou komunikaci bude provedeno napojení vč. osazení betonových obrub a dále pro efektivní odvedení povrchové vody bude doplněn podélný propust vč. uliční vpusti.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	33,750	31,00	1 046,25
113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	2,250	242,00	544,50
122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	33,750	174,00	5 872,50
17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	30,400	770,00	23 408,00
272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	2,250	3 404,00	7 659,00
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	50,000	12,00	600,00
574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	2,000	5 188,00	10 376,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2907 Fojtka

574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	3,000	4 545,00	13 635,00
87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	23,000	1 060,00	24 380,00
894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	1,000	25 910,00	25 910,00
89711	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON	KUS	1,000	9 130,00	9 130,00
897726	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	1,000	14 070,00	14 070,00
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	35,000	483,00	16 905,00
CELKEM				153 536,25 Kč	

SO 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Odůvodnění víceprací: ZBV 1.09 - km 0,720 - nová silniční obruba

Pro zamezení stékání povrchové vody z krajské komunikace a s tím související poškození přilehlé nemovitosti bylo dohodnuto mezi investorem a vlastníkem nemovitosti osazení betonových silničních obrub podél krajské komunikace.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	5,000	174,00	870,00
17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,750	231,00	173,25
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	50,000	483,00	24 150,00
CELKEM				25 193,25 Kč	

SO 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Odůvodnění víceprací: ZBV 1.11 - km 0,020 – 0,100 - nová silniční obruba:

Pro zamezení stékání povrchové vody z krajské komunikace a s tím související poškození přilehlé nemovitosti bylo dohodnuto mezi investorem a vlastníkem nemovitosti osazení betonových silničních obrub podél krajské komunikace.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	8,000	242,00	1 936,00
113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	1,600	483,00	772,80
56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	2,400	232,00	556,80
93545	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	80,000	483,00	38 640,00
CELKEM				41 905,60 Kč	

SO 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Odůvodnění víceprací: ZBV 1.12 - km 0,900 - změna povrchu:

V průběhu výstavby bylo mezi zhotovitelem a investorem dohodnuto, že dojde ke změně povrchu u přilehlé nemovitosti. Tento povrch měl být dle PDPS z asfaltového betonu a nově dle dohody bude realizován ze zámkové dlažby. K tomuto kroku bylo přistoupeno z důvodu, že realizace detailů u přilehlé nemovitosti ze zámkové dlažby bude lépe technicky proveditelná. Zhotovitel proto investorovi nabídl nižší jednotkovou cenu za provedení zámkové dlažby, aby nedošlo k navýšení ceny.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	40,000	492,22	19 688,80
CELKEM					19 688,80 Kč

Odůvodnění méněprací: ZBV 1.12 - km 0,900 - změna povrchu:

V průběhu výstavby bylo mezi zhotovitelem a investorem dohodnuto, že dojde ke změně povrchu u přilehlé nemovitosti. Tento povrch měl být dle PDPS z asfaltového betonu a nově dle dohody bude realizován ze zámkové dlažby. K tomuto kroku bylo přistoupeno z důvodu, že realizace detailů u přilehlé nemovitosti ze zámkové dlažby bude lépe technicky proveditelná. Zhotovitel proto investorovi nabídl nižší jednotkovou cenu za provedení zámkové dlažby, aby nedošlo k navýšení ceny.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-40,000	12,00	-480,00
574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	-1,600	5 188,00	-8 300,80
574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	-2,400	4 545,00	-10 908,00
CELKEM					-19 688,80 Kč

SO 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Odůvodnění víceprací: ZBV 1.10 - km 0,095 - prodloužení propustu

Pro efektivní a plynulé odvedení vod z propustku bude původní skládaný kamenný propust v nevyhovujícím stavu nahrazen novým propustem s betonovými rourami DN 600.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2,800	45,00	126,00
014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	10,800	160,00	1 728,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2907 Fojtka

014101.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	136,800	31,00	4 240,80
113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	10,800	242,00	2 613,60
122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	118,800	174,00	20 671,20
17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	96,310	770,00	74 158,70
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	8,100	582,00	4 714,20
894459	ATYPICKÁ ŠACHTA KANAL ZE ŽELEZOBET NA POTRUBÍ VTOK DN DO 600MM a VÝTOK 1200 x800 MM	KUS	1,000	50 490,00	50 490,00
899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	9,300	3 634,00	33 796,20
918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	18,000	4 704,00	84 672,00
966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	18,000	2 154,00	38 772,00
966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,800	2 518,00	7 050,40
CELKEM				323 033,10 Kč	

„Silnice III/2907 Fojtka“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby (Kč bez DPH)	13 333 000,00 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	829 954,98 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-875 831,20 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	1 705 786,18 Kč
Cenový nárůst v %	12,79 %

Odůvodnění změny termínu pro dokončení stavebních prací:

Z důvodu navýšení objemu prací pro výstavbu nového propustku u SO 103 (ZBV 1.10) a navýšení objemu osazení betonových obrub u SO 102.1 (ZBV 1.03, ZBV 1.09 a ZBV 1,11) dojde k **prodloužení termínu o 14 dní**, na celkových ze **150 dní na 164 dní**.

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/2907 Fojtka“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : EUROVIA CS, a.s. Ing. Richard Lajksner

Dne: 21. 3. 2022

Projektant/AD : MDI plan s r.o. Ing. Miroslav Belda

Dne: 21. 3. 2022

TDI : W-INVEST Ing. Vladimír
WÜNSCH s. r. o. Wunsch

Dne: 22. 3. 2022

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková
organizace Jan Masopust

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ - Silnice III/2907 Fojtka

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 13 287 123,78

OC+DPH [Kč] : 16 077 419,78

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	- Vedlejší rozpočtové náklady	942 500,00	197 925,00	1 140 425,00
101	- Rekonstrukce silnice	4 263 103,17	895 251,67	5 158 354,84
102.1	- Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907	4 059 916,99	852 582,57	4 912 499,56
102.2	- Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek	159 455,67	33 485,69	192 941,36
103	- Soupis prací pro opravu propustku km 0,095	659 721,35	138 541,49	798 262,84
104	- Soupis prací pro opravu propustku km 0,378	269 122,51	56 515,73	325 638,24
105	- Soupis prací pro opravu propustku km 0,834	358 768,94	75 341,48	434 110,42
106	- Soupis prací pro opravu propustku km 1,175	371 796,23	78 077,21	449 873,44
107	- Soupis prací pro opravu propustku km 1,257	329 926,74	69 284,62	399 211,36
108	- Soupis prací pro opravu propustku km 1,358	352 044,61	73 929,37	425 973,98
109	- Soupis prací pro opravu propustku km 1,380	336 836,13	70 735,59	407 571,72
201	- Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6	1 183 931,44	248 625,60	1 432 557,04

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka**Objekt:** 101 Rekonstrukce silnice**Rozpočet:** 101 Rekonstrukce silnice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 118 503,17 Kč**Cena celková:** 4 263 103,17 Kč**DPH:** 895 251,67 Kč**Cena s daní:** 5 158 354,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 263 103,17 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
5	014101	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 03 02 – asfaltové směsi - odpad z položky č. 113138 0.15*1302+0.07*2545=373,450 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	373,450	32,00	11 950,40
4	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení - odpad z položek č. 113328.1, 12110, 122738, 123738.1, 966138 0.15*1302+0.08*2545=398,900 [A] 2720*0.1=272,000 [B] 0.8*6+3*5=19,800 [C] 1302*0.11+2545*0.26=804,920 [D] 1*5*0.3+0.3*10*0.75=3,750 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 499,370 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 499,370	31,00	46 480,47
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad - odpad z položek č. 113328.2, 12911, 12920, 12930, 129945 140*0.1=14,000 [A] 183*0.01=1,830 [B] 1771*0.25*0.1=44,275 [C] 149=149,000 [D] (5.1+7)*0.1*0.5=0,605 [E] Celkem: A+B+C+D+E=209,710 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	209,710	160,00	33 553,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton - odpad z položek č.11352, 966158 31*0.15*0.25=1,163 [A] 12*0.75*0.2+8*0.5*0.2=18,800 [B] Celkem: A+B=19,963 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	19,963	45,00	898,34
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení - odpad z položky č. 123738.2 položka na přímý příkaz TDI a investora - odpad ze sanace sil. pláně v hranicích úprav SO 101 (2545+1302)*0.4=1 538,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 538,800	31,00	47 702,80
	ZBV:	ZBV 01.1	Měněpráce - sanace -		-1 300,000		-40 300,00
					aktuální množství	238,800	7 402,80
0	Všeobecné konstrukce a práce						100 285,61

1 Zemní práce

6	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odstranění stromů v hranicích úprav SO 101, viz. graf. příloha D.1.2 Situace stavby vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zemínou se zhutněním;	KUS	18,000	3 250,00	58 500,00
---	-------	--	---	-----	--------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu 18=18,000 [A]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - 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				
7	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění AB - krytu vozovky silnice v hranicích úprav SO 101, tl. odstraňované vrstvy dle IG průzkumu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.5 0.15*1302=195,300 [A] 0.07*2545=178,150 [B] Celkem: A+B=373,450 [C]	M3	373,450	483,00	180 376,35
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113328	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vrstev konstrukce vozovky v hranicích úprav SO 101, tl. vrstvy dle IG průzkumu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.4 0.15*1302=195,300 [A] 0.08*2545=203,600 [B] Celkem: A+B=398,900 [C]	M3	398,900	242,00	96 533,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
9	113328	2	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odkop zeminy v místě obnovy a doplnění konstrukce sjezdů k přilehlým objektům v tl. 100 mm dle situace v hranicích úprav SO 101 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.2 140*0.1=14,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	14,000	242,00	3 388,00
10	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20 KM</p> <p>lokální odstranění bet. silničních obrubníků v hranicích úprav SO 101 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.1 31=31,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	31,000	103,00	3 193,00
11	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>frézování v místě obnovy krytu konstrukce vozovky, kce typ B tl. 0,05 m součástí položky je povinný odkup odfrézovaného materiálu zhotovitelem, jeho odvoz a uskladnění - viz. smlouva o provedení stavby (75+110)*0.05=9,250 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt</p>	M3	9,250	730,00	6 752,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v tl. 100 mm, položka obsahuje sejmutí ornice, naložení a odvozu materiálu na mezideponi (vzdálenost do 20 km) - v případě vhodnosti bude zpětně využita pokud nebude zpětně využita - skládkovné v položce č.014101.4 2720*0.1=272,000 [A]	M3	272,000	218,00	59 296,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy - výkopové práce spojené s výměnou propustků sjezdů a povrchových žlabů v hranicích úprav SO 101 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.4 žlab 0.8*6=4,800 [A] propustek 3*5=15,000 [B] Celkem: A+B=19,800 [C]	M3	19,800	290,00	5 742,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 stíněných 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
15	123738	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odkop zemního materiálu v místě sanace zemní pláně konstrukce vozovky, kce typ A, tl. 400 mm</p> <p>skládkovné v samostatné položce 014101.3</p> <p>položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>položka na přímý příkaz TDI</p> <p>(2545+1302)*0.4=1 538,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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 	M3	1 538,800	174,00	267 751,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
	ZBV:						
	ZBV 01.1		Měněpráce - sanace		-1 300,000		-226 200,00
				aktuální množství	238,800		41 551,20
14	123738	1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odkop zeminy v místě obnovy konstrukce vozovky v tl. dle IG průzkumu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.4</p> <p>1302*0.11=143,220 [A] 2545*0.26=661,700 [B] Celkem: A+B=804,920 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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) 	M3	804,920	174,00	140 056,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
16	12911		<p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>položka obsahuje přečištění vozovky zametením od nečistot a nánosů volného materiálu před provedením spojovacího postřiku v místě obnovy kce vozovky silnice</p> <p>položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem do 20 km - skládkovné v samostatné položce 014101.2</p> <p>183=183,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M2	183,000	17,00	3 111,00
17	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>seříznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm.</p> <p>V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku.</p> <p>položka včetně odvozu materiálu na skládku určenou zhotovitelem do 20 km - poplatek za skládku v položce 014101.2</p> <p>1771*0.25*0.1=44,275 [A]</p>	M3	44,275	425,00	18 816,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
18	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU položka obsahuje lokální pročištění silničních příkopů včetně pročištění zaneseného prostoru na vtoku a výtoku propustků - sjezdů v dotčeném úseku v hranicích úprav SO 101. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku určenou zhotovitelem do 20 km - poplatek za skládku v položce 014101.2 $5+9+4+6+13+7+8+16+8+2+8+13+8,5+1,5+7+8+1+1+1+3+4+2+1+1+2+1+1+1+1+1+2+2=149,000$ [A]	M3	149,000	425,00	63 325,00
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
19	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM čištění potrubí stávajícího propustků - sjezdů DN 300 položka vč. nakládky, odvozu na skládku určenou zhotovitelem do 20 km - skládkovné v položce 014101.2 $5.1+7=12,100$ [A]	M	12,100	23,00	278,30
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
20	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněná dosypávka po vrstvách max. tl. 150 mm z nakupovaného materiálu v místě obnovy krajnice v hranicích úprav SO 101 položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu $0.02*1771=35,420$ [A]	M3	35,420	232,00	8 217,44
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) 				
21	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava pláně v místě provedení obnovy konstrukce vozovky silnice a sjezdů v hranicích úprav SO 101 bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost vč. zkoušek zhutnění</p> <p>3626=3 626,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	3 626,000	12,00	43 512,00
22	18130		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>úprava pláně v místech nezpevněných ploch v hranicích úprav SO 101</p> <p>2720=2 720,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</p>	M2	2 720,000	10,00	27 200,00
23	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	272,000	225,00	61 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava ploch s nepevným povrchem - vrstvou ornice v tl. 100 mm pol. vč. dovozu a rozprostření (využití ornice z mezideponie při vhodném složení - dle příkazu TDI) v hranicích úprav SO 101 2720*0.1=272,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI úprava nepevných ploch v hranicích úprav SO 101 pol. vč. nákupu a dovozu materiálu, závlivky, pokosení a vyhrabání pokosu 2720=2 720,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 720,000	14,00	38 080,00
1			Zemní práce				859 129,55
5			Komunikace				
25	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace - konstrukce A -podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDA - tl. 150 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída A pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 3626*0.15=543,900 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	543,900	576,00	313 286,40
26	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace - konstrukce A - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 150 mm fr. 0 - 63 mm - kvalitativní třída B (dle sklonu zemní pláne 3% tl.150 -190 mm) komunikace - přídlažba - konstrukce E - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 150	M3	620,920	582,00	361 375,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mm fr. 0-63 mm - kvalitativní třída B pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu kce A 3626*0.17=616,420 [A] kce E 30*0.15=4,500 [B] Celkem: A+B=620,920 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	56460		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z DRC. KAMENIVA (MAKADAMU) sanace zemní pláně - vrstva z drceného kameniva fr. 63 -125 mm (makadam) v tl. 400 mm - v místě provedení obnovy konstrukce vozovky silnice - konstrukce A položka na přímý příkaz TDI a investora včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu 3626*0.4=1 450,400 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 450,400	453,00	657 031,20
	ZBV:	ZBV 01.1	Měněpráce - sanace		-1 300,000		-588 900,00
			aktuální množství		150,400		68 131,20
28	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nezpevněná krajnice ze R-materiálu (odfrézovaná AB-dr't) v hranicích úprav - tl. 100 mm -nakupovaný materiál pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu	M3	56,500	232,00	13 108,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			565*0.1=56,500 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,25 kg/m2 - komunikace - konstrukce A spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2 - komunikace - konstrukce B položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu PSE 0,25 kg/m2 3626=3 626,000 [A] PSE 0,50 kg/m2 185=185,000 [B] Celkem: A+B=3 811,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 811,000	12,00	45 732,00
30	574A04	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S komunikace - konstrukce A - kryt asfaltový beton ACO 11+ - tl. 40 mm položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu kce A 3626*0.04=145,040 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	145,040	5 188,00	752 467,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	574A04	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S komunikace - konstrukce B - kryt asfaltový beton ACO 11+ - tl. 50 mm položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu kce B 185*0.05=9,250 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	9,250	5 188,00	47 989,00
32	574E06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S komunikace - konstrukce A - podkladní vrstva krytu asfaltový beton ACP 16+ - tl. 70 mm pol. vč.nákupu, dovozu a pokládky materiálu 3626*0.07=253,820 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	253,820	4 545,00	1 153 611,90
33	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC komunikace - přídlažba - konstrukce E - kamenná dlažba- žulová , štípaná - 100 x 100 mm tl. 100 mm do lože z betonu C20/25-XF3 tl.150 mm včetně spárování cementovou maltou M25-XF3 pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 30=30,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	30,000	1 932,00	57 960,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
34	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ve styku krytu vozovky a silniční obrubou osazenou podél vozovky (lokálně), mezi novým a starým AB- krytem v hranicích úprav položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu 122+100+46=268,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	268,000	65,00	17 420,00
5		Komunikace					2 831 081,46
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
35	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU spárování kamenného zdiva stávajících čel propustků - sjezdů v hranicích úprav SO 101 provedení cementovou maltou M25-XF3, odhad plochy pro spárování 60% položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s uvedenou činností 2*1.5=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu	M2	3,000	425,00	1 275,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				1 275,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
36	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU označení napojení komunikace - sjezdu na stávající silnici III/2907 - směrové sloupky Z 11g - kulatý - oboustranné osazení - barva červená -položka včetně nákupu,dovozu a montáže zařízení 38=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	38,000	368,00	13 984,00
37	91334		MEZNÍKY KAMENNÉ obnova stávajících patníků podél silnice III/2907 s doplněním o reflexní odrazky v hranicích úprav SO 101 položka včetně demontáže,očistění a zpětného osazení patníku + související zemní práce s osazením patníků 14+28+12+38+2=94,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	94,000	540,00	50 760,00
38	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového trvalého SDZ - specifikace - grafická příloha PD SO 101 - Situace dopravní značení P2 - 8 ks, P 4 - 3 ks položka včetně nákupu, dovozu a montáže SDZ 8+3=11,000 [A]	KUS	11,000	1 035,00	11 385,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
39	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové samostatné sloupky pro trvalé SDZ položka včetně nákupu, dovozu a montáže sloupku 8+3=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	11,000	1 840,00	20 240,00
40	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provedení nového VDZ čar šířky 0,125 m v bílé barvě - plast (VDZ V2b 1,5/1,5/0,125 , V4) položka včetně nákupu,dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ V 4 1928*0.125=241,000 [A] V 2b 60*0.5*0.125=3,750 [B] Celkem: A+B=244,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	244,750	345,00	84 438,75
41	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonový obrubník 150/250/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm-včetně 5% rezerva na prořez obrub pol. vč. nákupu,dovozu a osazení obrub	M	233,100	465,00	108 391,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(122+100)*1.05=233,100 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
42	9181B4		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 25/30</p> <p>oprava propustku - sjezdu v km 1,272 - čela betonová - beton C25/30-XF3, výztuž KARI síť oka 100 x 100 mm, prům 8 mm položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s betonáží čel propustku - sjezdu 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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. 	KUS	2,000	14 812,00	29 624,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje zábradlí.				
43	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM oprava propustku - sjezdu v km 1,272 - délka propustku 5,00 m - DN 400 - potrubí PVC položka vč. nákupu, dopravy ,uložení potrubí a požadovaného zkrácení potrubí(řezání) 5=5,000 [A]	M	5,000	4 117,00	20 585,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
44	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM v místě styku nové vozovky III/2907 se stávajícím AB krytem silnice - v tl. 100 mm položka včetně dovozu zařízení pro uvedenou stavební činnost vč. likvidace odpadu zhotovitelem 5.5+4.5+5.5+3.5+5.5+18+3.5=46,000 [A]	M	46,000	103,00	4 738,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
45	93545		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 500MM VČETNĚ MŘÍŽÍ odvodňovací žlab 450/480/1000 mm z polymerbetonu s ochrannou litinovou hranou a s litinovým roštem pro dopravní zatížení D400kN s uložením do betonu C20/25-XF3 tl.100 mm položka včetně nákupu, dovozu a osazení prvků žlabu 6=6,000 [A]	M	6,000	9 396,00	56 376,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	93811		<p>OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU</p> <p>umytí vozovky s AB-krytem v rozsahu hranic úprav SO 101- před pokládkou nových vrstev krytu položka včetně dovozu, materiálu a souvisejících prací 185+3626=3 811,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	3 811,000	3,00	11 433,00
47	966138		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>oprava propustku - sjezdu v km 1,272 - vybourání kamenné konstrukce propustku (překlady) - rozebrání a po očištění možné použití kamenného kvádrového zdiva zpětně v místě stavby - upřesní TDI na místě stavby položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovně v položce 014101.4</p> <p>1*5*0.3=1,500 [A] 0.3*10*0.75=2,250 [B] Celkem: A+B=3,750 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	3,750	2 154,00	8 077,50
48	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>bourání betonových konstrukcí v hranicích úprav SO 101 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovně v položce 014101.1</p> <p>žlab km 1,625 12*0.75*0.2=18,000 [A] žlab km 1.570 8*0.5*0.2=0,800 [B] Celkem: A+B=18,800 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</p>	M3	18,800	2 425,00	45 590,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
49	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM demontáž ocelových trub DN 120-150 a ocelových žlabů na sjezdech (lokální) v rozsahu hranic úprav SO 101 položka včetně odvozu na deponii určenou investorem stavby "U"profil km 1,550 0.022*6=0,132 [A] Ocel trubka DN 150 km 1,885 0.018*6=0,108 [B] Celkem: A+B=0,240 [C]	T	0,240	8 620,00	2 068,80
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozebrání 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				
50	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO demontáž dřevěného oplocení se sloupky v rozsahu hranic úprav SO 101 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem vč. skládkovného do 20 km 28=28,000 [A]	M	28,000	130,00	3 640,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a 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, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 101 Rekonstrukce silnice
Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				471 331,55

Celkem:**4 263 103,17**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka

Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 3 573 426,31 Kč

Cena celková: 4 059 916,99 Kč

DPH: 852 582,57 Kč

Cena s daní: 4 912 499,56 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 059 916,99 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 07.05.2021



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
4	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 03 02 – asfaltové směsi - odpad z položky č. 113338 (31+36+14+23+32)*0.05=6,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,800	32,00	217,60
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení - odpad z položek č. 113328.1, 12110, 122738, 123738, 966138 136*0.2=27,200 [A] 2395*0.1=239,500 [B] 0.65*30+0.08*72=25,260 [D] 136*0.11=14,960 [C] 30*0.6*0.3+2*30*0.3*0.5=14,400 [E] Celkem: A+B+D+C+E=321,320 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	321,320	31,00	9 960,92
<i>ZBV:</i>							
	ZBV 01.5		Km 0,290 Křižovatka Na Stráni - předláždění + asf.kryt 32*0,3=9,600 [A]		9,600		297,60
	ZBV 01.8		Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička 15*1,5*1,5=33,750 [A]		33,750		1 046,25
aktuální množství					364,670		11 304,77
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a	M3	159,320	160,00	25 491,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad - odpad z položek č. 113328.2, 12911, 12920, 12930 57*0.1=5,700 [A] 4672*0.01=46,720 [B] 445*0.1=44,500 [C] 312*2*0.1=62,400 [D] Celkem: A+B+C+D=159,320 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton - odpad z položek č. 113148,11352 75*0.1=7,500 [A] (29+21+12+34+20)*0.15*0.25=4,350 [B] Celkem: A+B=11,850 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	11,850	45,00	533,25
0			Všeobecné konstrukce a práce				37 546,82
1			Zemní práce				
5	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění vrstev cementobetonového krytu zpevněné plochy v místě výstavby nového odvodňovacího žlabu v km 0.920 a pro možnost pokládky nových vrstev krytu z asfaltobetonu, tl. odstraňované vrstvy 100 mm položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.1 75*0.1=7,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,500	1 070,00	8 025,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113328	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění konstrukce sjezdů v tl. 100 mm na úroveň pláně nových konstrukcí v hranicích úprav SO 102 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.2 sjezdy 57*0.1=5,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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	5,700	242,00	1 379,40
	ZBV:						
	ZBV 01.11		Km 0,020-0,100 nová obruba 80*0,5*0,2=8,000 [A]		8,000		1 936,00
	ZBV 01.4		Km 0,315 betonáž 7,6*0,1=0,760 [A]		0,760		183,92
	ZBV 01.7		Km 1,440 - nový polymer.žlab + příkopový žlab 6*0,6-0,1=3,500 [A]		3,500		847,00
	ZBV 01.8		Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička 15*1,5*0,1=2,250 [A]		2,250		544,50
					aktuální množství		20,210
							4 890,82
6	113328	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vrstev stávající konstrukce vozovky v místě obnovy propustků, kce typ B položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3 136*0.2=27,200 [A]	M3	27,200	242,00	6 582,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 01.6	Km 1,500 - nový štěrbinový žlab 5*1*0,2=1,000 [A]		1,000		242,00
					aktuální množství	28,200	6 824,40
8	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM lokální odstranění podkladních vrstev konstrukce vozovky, tl. dle IG průzkumu - po odfrézování AB - krytu vozovky dle položky č.11372 - v hranicích úprav SO 102 dle skutečného stavu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.4 (31+36+14+23+32)*0.05=6,800 [A]	M3	6,800	483,00	3 284,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 01.11	Km 0,020-0,100 nová obruba 80*0,2*0,1=1,600 [A]		1,600		772,80
		ZBV 01.6	Km 1,500 - nový štěrbinový žlab 5*1*0,10=0,500 [A]		0,500		241,50
					aktuální množství	8,900	4 298,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20 KM lokální odstranění bet. silničních obrubníků v hranicích úprav SO 102 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.1 $29+21+12+34+20=116,000$ [A]	M	116,000	103,00	11 948,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování stávající vozovky komunikace s AB-krytem v tl. do 40 mm dle situace a souvisejících sjezdů s napojením na komunikaci III/2907 v hranicích úprav SO 102 -součástí položky je povinný odkup odfrézovaného materiálu zhotovitelem,jeho odvoz a uskladnění - viz. smlouva o provedení stavby $(4132+1077)*0.04=208,360$ [A]	M3	208,360	730,00	152 102,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v tl. 100 mm v hranicích úprav SO 102 položka obsahuje sejmutí ornice, naložení a odvozu materiálu na mezideponi (vzdálenost do 20 km) - v případě vhodnosti bude zpětně využita pokud nebude zpětně využita - skládkovné v položce č.014101.3 $2395*0.1=239,500$ [A]	M3	239,500	218,00	52 211,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
12	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkopové práce spojené s úpravou systému odvodnění komunikace - povrchový žlab, osazení obrub v hranicích úprav SO 102	M3	25,260	174,00	4 395,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3 podélný žlab 0.65*30=19,500 [A] obruba 0.08*72=5,760 [B] Celkem: A+B=25,260 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 01.3	Km 0,100-0,120 nová silniční obruba 24*0,5*0,2=2,400 [A]		2,400		417,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 01.5		Km 0,290 Křižovatka Na Stráni - předláždění + asf.kryt		9,600		1 670,40
	ZBV 01.6		Km 1,500 - nový štěrbinový žlab 5*1*0,6=3,000 [A]		3,000		522,00
	ZBV 01.7		Km 1,440 - nový polymer.žlab + příkopový žlab 6*0,6*0,5=1,800 [A] 20*0,9*0,5=9,000 [C] a+c=10,800 [B]		10,800		1 879,20
	ZBV 01.8		Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička 15*1,5*1,5=33,750 [A]		33,750		5 872,50
	ZBV 01.9		Km 0,720 nová obruba 50*0,5*0,2=5,000 [A]		5,000		870,00
			aktuální množství		89,810		15 626,94
13	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM lokální odkop zeminy v místě obnovy konstrukce vozovky, kce typ B položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3 136*0.11=14,960 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	14,960	174,00	2 603,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
14	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU položka obsahuje přečištění vozovky zametením od nečistot a nánosů volného materiálu- po provedení frézování krytu vozovky a před provedením spojovacího postřiku v místě celoplošné obnovy krytu vozovky silnice a souvisejících sjezdů v hranicích úprav SO 102 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.2 4672=4 672,000 [A]	M2	4 672,000	17,00	79 424,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku určenou zhotovitelem do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2 445*0.1=44,500 [A]	M3	44,500	425,00	18 912,50
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			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)					
16	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU položka obsahuje lokální pročištění silničních příkopů v dotčeném úseku v hranicíchúprav SO 102 V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku určenou zhotovitelem do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2 312*2*0.1=62,400 [A]	M3	62,400	425,00	26 520,00	
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
	ZBV:	ZBV 01.7	Km 1,440 - nový plymer.žlab + příkopový žlab 20*2*0,3=12,000 [A]		12,000		5 100,00	
					aktuální množství		74,400	31 620,00
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněná dosypávka po vrstvách max. tl. 150 mm z nakupovaného materiálu v místě obnovy krajnice v hranicích úprav SO 102 položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu 1577*0.03=47,310 [A]	M3	47,310	231,00	10 928,61	
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup 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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) 				
	ZBV:						
	ZBV 01.3		Km 0,100-0,120 nová silniční obruba 20*1*0,3=6,000 [A]		6,000		1 386,00
	ZBV 01.9		Km 0,720 nová obruba 50*0,5*0,03=0,750 [A]		0,750		173,25
			aktuální množství		54,060		12 487,86
19	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	770,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
	ZBV:						
	ZBV 01.2		Km 1,100 nový polymerbetonový žlab 6*0,6*0,6=2,160 [A]		2,160		1 663,20
	ZBV 01.6		Km 1,500 - nový štěrbínový žlab 5*1*0,4=2,000 [A]		2,000		1 540,00
	ZBV 01.8		Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička (15*1,5*1,5)-(1,1+2,25)=30,400 [A]		30,400		23 408,00
			aktuální množství		34,560		26 611,20
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně v místě provedení lokální obnovy konstrukce vozovky silnice a sjezdů v hranicích úprav SO 102 bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost vč. zkoušek zhutnění 136=136,000 [A]	M2	136,000	12,00	1 632,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:						
	ZBV 01.4		Km 0,315 betonáž		7,600		91,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		143,600		1 723,20
19	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava pláně v místech nezpevněných ploch v hranicích úprav SO 102 2395=2 395,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	2 395,000	10,00	23 950,00
20	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU úprava ploch s nezpevněným povrchem - vrstvou ornice v tl. 100 mm pol. vč. dovozu a rozprostření(využití ornice z mezideponie při vhodném složení -dle příkazu TDI) v hranicích úprav SO 102 0.1*2395=239,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	239,500	225,00	53 887,50
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI úprava nezpevněných ploch v hranicích úprav SO 102 pol. vč. nákupu a dovozu materiálu,zálivky, pokosení a vyhrabání pokosu 2395=2 395,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 395,000	14,00	33 530,00
1			Zemní práce				540 676,96
2			Základy				
25	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	0,000	3 404,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
	ZBV:						
	ZBV 01.2		Km 1,100 nový polymerbetonový žlab		0,720		2 450,88
	ZBV 01.4		Km 0,315 betonáž		2,500		8 510,00
	ZBV 01.6		Km 1,500 - nový štěrbinový žlab		1,000		3 404,00
	ZBV 01.8		Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička 15*1,5*0,1=2,250 [A]		2,250		7 659,00
					aktuální množství	6,470	22 023,88
2	Základy						22 023,88

5

Komunikace

22	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	20,400	576,00	11 750,40
----	-------	---	--------------------------------	----	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komunikace - konstrukce B -podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDA - tl. 150 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída A pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 136*0.15=20,400 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace - konstrukce B - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 150 mm fr. 0-63 mm -kvalitativní třída B(dle sklonu zemní pláně 3% tl.150-190 mm) pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 136*0.15=20,400 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	20,400	582,00	11 872,80
28	56460		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z DRC. KAMENIVA (MAKADAMU) Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	0,000	453,00	0,00
	ZBV:	ZBV 01.5	Km 0,290 Křižovatka Na Stráni - předláždění + asf.kryt 32*0,4=12,800 [A]		12,800		5 798,40
					aktuální množství	12,800	5 798,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nezpevněná krajnice ze R-materiálu (odfrézovaná AB-dr't) v hranicích úprav - tl. 100 mm -nakupovaný materiál pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu 0.1*502=50,200 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	50,200	232,00	11 646,40
	ZBV:						
		ZBV 01.11	Km 0,020-0,100 nová obruba 80*0,3*0,1=2,400 [A]		2,400		556,80
		ZBV 01.5	Km 0,290 Křižovatka Na Stráni - předláždění + asf.kryt -32*0,1=-3,200 [A]		-3,200		-742,40
					aktuální množství		49,400
							11 460,80
25	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,25 kg/m2 - komunikace - konstrukce A,B spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2 - komunikace - konstrukce A položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.25 kg/m2 4806=4 806,000 [A] 0.50 kg/m2 4672=4 672,000 [B] Celkem: A+B=9 478,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	9 478,000	12,00	113 736,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:						
		ZBV 01.12	Km 0,900 - Změna povrchu		-40,000		-480,00
		ZBV 01.5	Km 0,290 Křižovatka Na Stráni - předláždění + asf.kryt		44,000		528,00
		ZBV 01.8	Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička		50,000		600,00
			50				
			aktuální množství		9 532,000		114 384,00
26	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	192,240	5 188,00	997 341,12
			komunikace - konstrukce A,B - kryt asfaltový beton ACO 11+ - tl. 40 mm				
			položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu				
			4806*0.04=192,240 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:						
		ZBV 01.12	Km 0,900 - Změna povrchu		-1,600		-8 300,80
			-40*0,04=-1,600 [A]				
		ZBV 01.5	Km 0,290 Křižovatka Na Stráni - předláždění + asf.kryt		1,760		9 130,88
			44*0,04=1,760 [A]				
		ZBV 01.8	Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička		2,000		10 376,00
			50*0,04=2,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		194,400		1 008 547,20
27	574E06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S komunikace - konstrukce A - podkladní vrstva krytu asfaltový beton ACP 16+ - tl. 60 mm pol. vč.nákupu, dovozu a pokládky materiálu 4672*0.06=280,320 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	280,320	4 545,00	1 274 054,40
	ZBV:						
		ZBV 01.12	Km 0,900 - Změna povrchu -40*0,06=-2,400 [A]		-2,400		-10 908,00
		ZBV 01.5	Km 0,290 Křižovatka Na Stráni - předláždění + asf.kryt 44*0,07=3,080 [A]		3,080		13 998,60
		ZBV 01.8	Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička 50*0,06=3,000 [A]		3,000		13 635,00
			aktuální množství		284,000		1 290 780,00
28	574E06	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S komunikace - konstrukce B - podkladní vrstva krytu asfaltový beton ACP 16+ - tl. 70 mm pol. vč.nákupu, dovozu a pokládky materiálu 136*0.07=9,520 [A]	M3	9,520	4 545,00	43 268,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Technická specifikace: - 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.	M2	0,000	492,22	0,00
	ZBV:						
		ZBV 01.12	Km 0,900 - Změna povrchu		40,000		19 688,80
					aktuální množství		19 688,80
29	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK předláždění krytů sjezdů z kamenné dlažby v hranicích úprav SO 102 uložení do lože z kameniva drceného fr.4-8mm - tl. 40 mm pol. vč.rozebrání,očištění,dovozu , pokládky stávajícího materiálu a dodávky nového materiálu pro lože (5.5+18+20)*0.5=21,750 [A]	M2	21,750	812,00	17 661,00
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
	ZBV:	ZBV 01.5	Km 0,290 Křižovatka Na Stráni - předláždění + asf.kryt		31,000		25 172,00
			aktuální množství		52,750		42 833,00
30	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ve styku krytu vozovky a silniční obrubou osazenou podél vozovky(lokálně), mezi novým a starým AB- krytem, podélná středová styková spára v hranicích úprav položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu $44+20+56+47+75+31+6+5=284,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	284,000	65,00	18 460,00
5			Komunikace				2 578 843,80
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
31	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM oprava betonové římsy mostu sanační maltou - reprofilace svislých ploch včetně sjednocujícího nátěru betonové konstrukce položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s uvedenou činností $2*6+2*8*0,4+2*0,35*8=24,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce	M2	24,000	1 518,00	36 432,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				36 432,00
8			Potrubí				
43	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	0,000	1 060,00	0,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV 01.8	Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička		23,000		24 380,00
			aktuální množství		23,000		24 380,00
44	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	0,000	24 240,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
45	894146		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	0,000	25 910,00	0,00

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 01.8		Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička		1,000		25 910,00
			aktuální množství		1,000		25 910,00
46	89711		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON	KUS	0,000	9 130,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:						
	ZBV 01.8		Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička		1,000		9 130,00
			aktuální množství		1,000		9 130,00
47	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	0,000	14 070,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:						
	ZBV 01.6		Km 1,500 - nový štěrbinový žlab		1,000		14 070,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 01.8		Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička		1,000		14 070,00
			aktuální množství		2,000		28 140,00
8	Potrubí						87 560,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
32	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU označení napojení komunikace - sjezdu na stávající silnici III/2907 - směrové sloupky Z 11g - kulatý - oboustranné osazení - barva červená -položka včetně nákupu,dovozu a montáže zařízení 38=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	38,000	345,00	13 110,00
33	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového trvalého SDZ - specifikace - grafická příloha PD SO 102 - Situace dopravní značení P 2 - 4 ks, IJ 4a - 2 ks položka včetně nákupu, dovozu a montáže SDZ 4+2=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000	1 035,00	6 210,00
34	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	1 840,00	11 040,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové samostatné sloupky pro trvalé SDZ položka včetně nákupu, dovozu a montáže sloupku 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
35	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provedení nového VDZ čar šířky 0,125 m v bílé barvě - plast (VDZ V2b 1,5/1,5/0,125 , V4,V11a) položka včetně nákupu,dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ V 4 1815*0.125=226,875 [A] V 2b 60*0.5*0.125=3,750 [B] V 11a 36*2*0.125=9,000 [C] Celkem: A+B+C=239,625 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	239,625	345,00	82 670,63
36	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonový obrubník 150/250/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm-včetně 5% rezerva na prořez obrub pol. vč. nákupu,dovozu a osazení obrub 138*1.05=144,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	144,900	483,00	69 986,70
	ZBV:						
	ZBV 01.11		Km 0,020-0,100 nová obruba		80,000		38 640,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 01.3		Km 0,100-0,120 nová silniční obruba		28,000		13 524,00
	ZBV 01.4		Km 0,315 betonáž		10,000		4 830,00
	ZBV 01.5		Km 0,290 Křižovatka Na Stráni - předláždění + asf.kryt		28,000		13 524,00
	ZBV 01.8		Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička 29+6=35,000 [A]		35,000		16 905,00
	ZBV 01.9		Km 0,720 nová obruba		50,000		24 150,00
aktuální množství					375,900		181 559,70
37	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM v místě styku nové vozovky III/2907 se stávajícím AB krytem silnice a lokálně v místě obnovy krytu vozovky ve styku s budoucí obrubou - v tl. 100 mm položka včetně dovozu zařízení pro uvedenou stavební činnost 6.1+4.2+14+5.5+41=70,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	70,800	90,00	6 372,00
57	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	0,000	2 800,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 01.6		Km 1,500 - nový štěrbinový žlab		5,000		14 000,00
aktuální množství					5,000		14 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	0,000	561,00	0,00
38	93545		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 500MM VČETNĚ MŘÍŽÍ odvodňovací žlab 450/480/1000 mm z polymerbetonu s ochrannou litinovou hranou a s litinovým roštem pro dopravní zatížení D400kN s uložením do betonu C20/25-XF3 tl.100 mm položka včetně nákupu, dovozu a osazení prvků žlabu 30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	30,000	9 162,00	274 860,00
	ZBV:						
		ZBV 01.2	Km 1,100 nový polymerbetonový žlab		6,000		54 972,00
		ZBV 01.7	Km 1,440 - nový plymer.žlab + příkopový žlab		6,000		54 972,00
			aktuální množství		42,000		384 804,00
39	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU umytí vozovky komunikace a sjezdů s AB-krytem v rozsahu hranic úprav SO 102- před pokládkou nových vrstev krytu položka včetně dovozu, materiálu a souvisejících prací	M2	4 806,000	3,00	14 418,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4806=4 806,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
40	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	14,400	2 154,00	31 017,60
			odstranění zatrubnění příkopu v km 0.925 - vybourání kamenné konstrukce propustku (překlady) - rozebrání a po očištění možné použití kamenného kvádrového zdiva zpětně v místě stavby - upřesní TDI na místě stavby položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.3				
			30*0.6*0.3+2*30*0.3*0.5=14,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV 01.2	Km 1,100 nový polymerbetonový žlab		5,400		11 631,60
			6*1,5*0,6=5,400 [A]				
			aktuální množství		19,800		42 649,20
9			Ostatní konstrukce a práce				756 833,53

Celkem:

4 059 916,99

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka

Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 336 688,25 Kč

Cena celková: 659 721,35 Kč

DPH: 138 541,49 Kč

Cena s daní: 798 262,84 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 659 721,35 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 07.05.2021



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton za odpady - beton - dle pol. č. 966158 9.0*0.25=2,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,250	45,00	101,25
	ZBV:	ZBV 01.10	Km 0,095 Prodloužení propustu 2,8*2*0,5=2,800 [A]		2,800		126,00
			aktuální množství		5,050		227,25
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č.93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad za směsné stavební odpady - dle položka č. 12960 0.25*8=2,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,000	160,00	320,00
	ZBV:	ZBV 01.10	Km 0,095 Prodloužení propustu 18*3*0,2=10,800 [A]		10,800		1 728,00
			aktuální množství		12,800		2 048,00
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	75,560	31,00	2 342,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení za odpady - zemina,kamení - dle pol. č. 122738, 124738, 966138 $3.2*9.0+1*19*1.5+4.4*2.5=68,300$ [A] $1.30*0.4*1.5=0,780$ [B] $(9.0*(3*0.8)*0.3)=6,480$ [C] Celkem: A+B+C=75,560 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 01.10	Km 0,095 Prodloužení propustu $18*1*1=18,000$ [A] $2,2*3*18=118,800$ [B] A+B=136,800 [C]		136,800		4 240,80
					aktuální množství		212,360
0			Všeobecné konstrukce a práce				8 858,41
1			Zemní práce				
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění náletové vegetace a keřů v hranicích úprav SO 103 položka vč. odvozu a likvidace materiálu zhotovitelem Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	50,000	40,00	2 000,00
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,000	242,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 01.10	Km 0,095 Prodloužení propustu 18*3*0,20=10,800 [B]		10,800		2 613,60
					aktuální množství		2 613,60
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN oprava propustku v km 0,095 - čerpání vody z výkopů založen na vtokovém i výtokovém objektu 2*5*8=80,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	80,000	90,00	7 200,00
6	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M oprava propustku v km 0,095 - položka obsahuje převedení vod s manipulací v celé délně propustku s přesahy pro vybudování vtokového a výtokového objektu, vč. provedení provizorní zemní jímky při vtoku a jejím následným zrušením. Položka včetně nákupu potrubí, po odstranění bude potrubí odvezeno na místo určené investorem (odvoz do 20km) 14=14,000 [A] Technická 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.).	M	14,000	1 426,00	19 964,00
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce po odstranění konstrukce vozovky a očištění nezpevněných krajnic v místě odstranění konstrukce propustku ,výkopy pro odkop zeminy v místě opravy propustku v km 0,095 - výkopové práce v místě odstranění konstrukce propustku v hranicích úprav ,výkopy pro založení vtokového a výtokového objektu , zemní práce spojené s úpravou podkladu pro ložné vrstvy potrubí a zpevněného prostoru na vtoku a výtoku propustu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem- skládkovné v	M3	68,300	174,00	11 884,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			samostatné položce 014101.3 pro konstrukci propustku a čela propustku: $3.2*9.0+1*19*1.5=57,300$ [A] pro konstrukci žb jímky na výtoku: $4.4*2.5=11,000$ [B] Celkem: $A+B=68,300$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 - 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** 				
	ZBV:						
	ZBV 01.10		Km 0,095 Prodloužení propustu $2.2*3*18=118,800$ [A]		118,800		20 671,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		187,100		32 555,40
8	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce v místě zpevnění vtoku propustku v korytě vodoteče položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3 zpevnění - vtok: 1.30*0,4*1.5=0,780 [A]	M3	0,780	1 345,00	1 049,10
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ oprava propustku v km 0,095 - položka obsahuje pročištění zaneseného prostoru na vtoku propustku pol. vč. nakládky, odvozu do 20 km na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.2 $0.25*8=2,000$ [A]	M3	2,000	425,00	850,00
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pro zásypy bude použit vhodný nesoudržný materiál - v souladu s ČSN 73 6133 včetně hutnění dle ČSN 73 6244 položka obsahuje nákup materiálu, dovoz a uložení do zásypů za objektem čela na vtoku a jímky na výtoku propustku a dosypy svahů v hranicích úprav SO 103 $konstrukce\ propustku: 0.1*6.5*5=3,250$ [A] $čelo\ propustku : (2.8+2.4)*1.5=7,800$ [B] $jímka: (1.2+1.0)*1.5=3,300$ [C] $Celkem: A+B+C=14,350$ [D]	M3	14,350	322,00	4 620,70
Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.)				
11	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp potrubí DN 600 propustku vhodným nesoudržným materiálem dle ČSN 736133 položka včetně dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu $(0.7+0.8)*(7.7-0.6-0.3)=10,200 [A]$ Technická 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 - 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	10,200	770,00	7 854,00
	ZBV:	ZBV 01.10	Km 0,095 Prodloužení propustu		96,310		74 158,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(2,2*3*18)-(5,09+9,3+8,1)=96,310 [A]				
			aktuální množství		106,510		82 012,70
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně v místech výstavby nových částí zařízení propustku (vtok,výtok,čela a nosné konstrukce propustku) v hranicích úprav SO 103 bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost vč. zhošek zhutnění (7.7-0.6-0.3)*1.2+(5.6*0.9)+(1.8*2.3)=17,340 [A]	M2	17,340	57,00	988,38
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1	Zemní práce						153 853,88
2	Základy						
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30) základy konstrukce objektu propustku (vtokové čelo , jímka na výtoku) položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s betonáží základů 0.9*1.0*5.0=4,500 [A]	M3	4,500	4 956,00	22 302,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2	Základy						22 302,00
3	Svislé konstrukce						
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsy na vtakovém čele propustku km 0,095 - beton C30/37-XF4 položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění a to vč. jejího kotvení trny do čelních zdí. 5.0*0.28*0.50=0,700 [A]	M3	0,700	21 758,00	15 230,60
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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, výtzuže 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 výtzuže, 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
15	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ oprava propustku v km 0,095 - obklad vtokového čela propustku z lomového kamene prům. tl.160 mm,spárování cementovou maltou M25-XF3 položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s provedením obkladu-spárování apod. $0.16*5.0*1.4=1,120$ [A]	M3	1,120	14 755,00	16 525,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
16	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05 oprava propustku v km 0,095 - vyztužení říms čel , včetně kotevních trnů, prořez výztuže +5% položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže ocel prům 10 mm žebírková - třmínky 7ks/m dl 1,2 m ocel prům 12 mm žebírková: 14 ks/m ocel prům 20 mm žebírková - trny: 2 ks/m dl. 0,5 m $((7*1.2*5*0.62)+(14*5*0.89)+(2*5*0.5*2.47))/1000=0,101$ [A]	T	0,101	32 775,00	3 310,28
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
17	327366		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ</p> <p>oprava propustku v km 0,095- KARI síť oka 100*100* prům 8 výztuž monolitického čela propustku na vtoku a jímky na výtok propustku položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže</p> <p>čelo:4*0.05=0,200 [A] jímka:6*0.05=0,300 [B] Celkem: A+B=0,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</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. 	T	0,500	32 085,00	16 042,50
18	333314		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	4,200	6 601,00	27 724,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čelo propustku z betonu C25/30-XF3 -vtokové položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění atd. vtok.čelo:5.0*1.4*0.6=4,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. 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</p>				
19	386324		<p>KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET DO C25/30</p> <p>železobetonová vtoková jímka z betonu C25/30-XF3 v tl. stěny 300 mm, rozměru 1,35 x 2,10 m, hloubky 1,95 m (dno 1,49 m) položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s uložením betonu vč. bednění (2.10*2.00*0.30*2)+((1.60-0.3-0.3)*2.00*0.3*2)+(1.00*1.50*0.3)=4,170 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>	M3	4,170	7 210,00	30 065,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
3			Svislé konstrukce				108 898,88
4			Vodorovné konstrukce				
20	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>oprava propustku v km 0,095 - vrstva podkladního betonu pod potrubím DN 600 a pod vtokovým objektem- betonové lože</p> <p>položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu</p> <p>podklad..kec potrubí:0.15*(7.7-0.6-0.3)*1.4=1,428 [A] vtok. čelo: 0.15*0.9*5.6=0,756 [B] Celkem: A+B=2,184 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	M3	2,184	3 140,00	6 857,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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</p>				
21	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>oprava propustku v km 0,095 - podkladní vrstvy ze štěrkodrti fr. 32-63 mm pod konstrukcí vtokového i výtokového objektu , pod ložem potrubí propustku položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu</p> <p>čelo:0.15*0.9*5.6=0,756 [A] prostor vtoku-jímka: 0.15*2.4*1.80=0,648 [B] lože pod konstrukcí potrubí: 0.15*(7.7-0.6-0.3)*1.4=1,428 [C] Celkem: A+B+C=2,832 [D]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	2,832	897,00	2 540,30
22	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>oprava propustku v km 0,095 - těžký kamenný žulový zához v místě vtoku propustku - hmotnost kamenů min. 150 kg položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu</p> <p>1.30*0.4*1.5=0,780 [A]</p> <p>Technická specifikace: 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</p>	M3	0,780	2 484,00	1 937,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	465512		DNO VOD KORYT Z LOMOVÉHO KAMENE provedení dna jímky na výtoku propustku z lomového žulového kamene tl.160 mm položka včetně nákupu,dovozu a prací s osazením materiálu $0.16*(1.00*1.50)=0,240$ [A] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	0,240	11 324,00	2 717,76
4	Vodorovné konstrukce						14 053,34
5	Komunikace						
25	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	0,000	582,00	0,00
	ZBV:	ZBV 01.10	Km 0,095 Prodloužení propustu $18*1,5*0,3=8,100$ [A]		8,100		4 714,20
					aktuální množství	8,100	4 714,20
5	Komunikace						4 714,20

7 Přidružená stavební výroba



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY oprava propustku v km 0,095 - nátěr 1xNP + 2 NA - zasypané části betonového čela a jímky položka včetně nákupu,dovozu a prací s provedením nátěru $(7.7-0.6-0.3)*3.0=20,400$ [A] $(2.5+1.4)*5.0=19,500$ [B] $(2.00*1.60*2)+(2.00*2.10*2)=14,800$ [C] Celkem: A+B+C=54,700 [D]	M2	54,700	195,00	10 666,50
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případně expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
7			Přidružená stavební výroba				10 666,50

8

Potrubí

25	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM	M	2,000	4 048,00	8 096,00
----	-------	--	---------------------------------------	---	-------	----------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>beton trouby DN 400 - zatrubnění sil. příkopu -výměna potrubí z důvodu osazení nové jímký v napojení na stávající zatrubnění sil. příkopu pol.včetně nákupu, dovozu a pokládky - podsypu ,lože,obetonování,zásypu a souvisejících prací 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, 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</p>				
28	894459		<p>ATYPICKÁ ŠACHTA KANAL ZE ŽELEZOBET NA POTRUBÍ VTOK DN DO 600MM a VÝTOK 1200 x800 MM</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy 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 odskrúžovacích prostředků, - 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,</p>	KUS	0,000	50 490,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - předepsané podkladní konstrukce 				
	ZBV:						
	ZBV 01.10		Km 0,095 Prodloužení propustu		1,000		50 490,00
					aktuální množství		50 490,00
26	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ ocelová pozinková mříž - rozměr 1,00 m x 1,50 m, pojižděná pro zatížení D400kN, dodatečně kotvená přes L-profil 70x70x6 mm položka vč. nákupu, dopravy ,uložení zařízení(mříže) l=1,000 [A]	KUS	1,000	20 125,00	20 125,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
27	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 oprava propustku v km 0,095 - obetonování potrubí DN 600 z betonu C25/30-XF3 v tl.150 mm položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu (7.7-0.6-0.3)*0.85=5,780 [A]	M3	5,780	3 634,00	21 004,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. 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				
	ZBV:						
	ZBV 01.10		Km 0,095 Prodloužení propustu		9,300		33 796,20
			5*1,5*0,85=6,375 [A] 13*1,5*0,15=2,925 [B] A+B=9,300 [C]				
				aktuální množství	15,080		54 800,72
8	Potrubi						133 511,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ oprava propustku v km 0,095 - ochranné ocelové dvoumadlové zábradlí,z bezešvých trubek prům 44,5 mm,hmotnost 2,98 kg/m, dodatečně kotvené -kotevní deska- kotvy např hilti HAS M10,sloupky po 2,30 m,barva RAL 7011 -barva šedá,sloupky budou opatřeny reflexními pásky -fólie, výška 1,10 m pol. vč. nákupu,dovozu a montáže 4.6=4,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	4,600	2 140,00	9 844,00
29	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ odstranění stávajícího ocelového zábradlí položka včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 4.5=4,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	4,500	230,00	1 035,00
30	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM oprava propustku v km 0,095 - délka propustku 7,70 m - DN 600 - potrubí železobetonové (potrubí 2 x 0,6 m - šikmý propustek) položka vč. nákupu, dopravy ,uložení potrubí a požadovaného zkrácení potrubí(řezání) 7.7+0.6+0.6=8,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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	8,900	4 704,00	41 865,60
ZBV:							
	ZBV 01.10		Km 0,095 Prodloužení propustu		18,000		84 672,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	26,900	126 537,60
31	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybourání kamenné konstrukce propustku (překlady) - rozebrání a po očištění možné použití kamenného kvádrového zdiva zpětně v místě stavby - upřesní TDI na místě stavby položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovně v položce 014101.3 $(9.0*(3*0.8)*0.3)=6,480$ [A]	M3	6,480	2 154,00	13 957,92
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV 01.10	<i>Km 0,095 Prodloužení propustu</i> $18*1*1=18,000$ [A]		18,000		38 772,00
					aktuální množství	24,480	52 729,92
32	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání betonových konstrukcí v hranicích úprav SO 103 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovně v položce 014101.1 $9.0*0.25=2,250$ [A]	M3	2,250	2 518,00	5 665,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka
Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV 01.10	Km 0,095 Prodloužení propustu 2,8*2*0,5=2,800 [A]		2,800		7 050,40
					aktuální množství		12 715,90
9			Ostatní konstrukce a práce				202 862,42

Celkem:**659 721,35**