

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/479/2019

"Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny"

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. Janem Svitákem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

STRABAG a.s.

se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

korespondenční adresa: Oblast Liberec, Tř.gen.Svobody 77, 460 14 Liberec 12

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Jaroslav Bílek, v zastoupení dle plné moci

Ing. Jiří Janoušek, v zastoupení dle plné moci

bankovní spojení: ČSOB

číslo účtu: 112071233/0300

evidence: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 20. 6. 2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/479/2019 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se 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 464.559,85 Kč bez DPH, tj. 562 117,41 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	7 087 019,73 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	779 704,91 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 1 244 264,73 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	6 622 459,88 Kč
DPH	1 390 716,58 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	8 013 176,46 Kč

4. Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši 0,03 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.
5. 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 100 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 120 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. 1869/19/RK ze dne 15. 10. 2019.

V Liberci dne 25.10.2019

V Liberci dne 18.10.2019

.....
Ing. Jan Sviták,
náměstek hejtmana

.....
Ing. Jaroslav Bílek,
technický vedoucí oblasti

.....
Ing. Jiří Janoušek,
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 5 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „zákon“),

v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny“, která byla vypsána Libereckým krajem.

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku chyby projektové dokumentace. Tato změna dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 - Silnice III/2923

Odůvodnění víceprací:

Podmínkou stavebního povolení byla výstavba zatrubnění pro zamezení stékání povrchové vody z komunikace do prostoru výskytu státem chráněné bledule. V PDPS toto projektant navrhl, avšak v rozpočtu stavby byla výstavba zatrubnění včetně revizních šachet opomenuta. Současně bylo rozhodnuto, že pro zajištění bezpečnosti osob bude na vtokový objekt zatrubnění osazeno dvoumadlové zábradlí. Při předání staveniště bylo pochůzkou na stavbě zjištěno, že stávající přídlažby jsou v nevyhovujícím stavu, jak výškově, tak špatná kvalita osazení přídlažeb. Proto bylo rozhodnuto z důvodu funkčního a efektivního odvedení povrchových vod z komunikace, že veškeré přídlažby budou rozebrány a znovu přeskládány. Dále bylo v průběhu stavebních prací zjištěno, že v rozpočtu stavby chybí množství položek pro zdárné dokončení stavby a z tohoto důvodu byly položky doplněny do rozpočtu (např. výšková úprava krycích prvků, zametení vozovky, osazení mostních odvodňovačů, osazení uliční vpusti). Stejně tak byly do rozpočtu doplněny položky, které jsou nezbytné pro splnění podmínek stavebního povolení. Zohlednění těchto podmínek bylo projektantem PDPS v rozpočtu stavby opomenuto (zajištění plotu, rozšíření vjezdu, přeskládání vjezdu, osazení uliční vpusti).

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 5 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
015111.	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH	T	206,128	200,25	41 277,13
015140.a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH	T	8,650	80,00	692,00
015140.b	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH	T	93,737	80,00	7 498,96
11314.	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM	M3	1,500	1 075,25	1 612,88
11334.	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	40,755	926,25	37 749,32

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny“

12373.	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	61,064	721,50	44 057,68
12573.	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	24,000	129,00	3 096,00
13273.	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	84,000	842,00	70 728,00
17120.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	103,064	74,00	7 626,74
17481.	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,150	787,00	905,05
17581.	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	38,500	508,00	19 558,00
18223.	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	240,000	52,25	12 540,00
18241.	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	240,000	22,50	5 400,00
465512.	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,240	5 501,50	23 326,36
56333.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	261,760	114,50	29 971,52
89712.	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	12 853,50	38 560,50
89922.	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	7,000	2 285,25	15 996,75
93808.	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	6 691,510	4,25	28 438,92
NOVÉ POLOŽKY					
17310.	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT	M3	36,000	196,00	7 056,00
17411.	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	42,000	109,00	4 578,00
32711.	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON	M3	0,450	6 370,00	2 866,50
45745.	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY CEMENT	M3	2,100	2 520,00	5 292,00
587202.	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	190,100	806,00	153 220,60
587206.	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	76,250	424,00	32 330,00
711117.	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ	M2	10,000	209,00	2 090,00
82446.	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETON DN DO 400MM	M	3,500	1 540,00	5 390,00
87444.	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	3,000	735,00	2 205,00
87446.	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	28,000	1 810,00	50 680,00
894146.	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	2,000	23 200,00	46 400,00
89911M.	BETONOVÝ POKLOP	KUS	1,000	2 200,00	2 200,00
89923.	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	7,000	834,00	5 838,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny“

899524.	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,800	2 820,00	7 896,00
9111A1.	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY	M	3,000	1 027,00	3 081,00
917211.	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50 MM	M	69,000	214,00	14 766,00
93653.	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA	KUS	3,000	13 700,00	41 100,00
96613.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	2,000	1 840,00	3 680,00
CELKEM				779 704,91 Kč	

Odůvodnění méněprací:

Po zahájení stavebních prací bylo zjištěno, že stávající ložná vrstva je v jednotlivých úsecích ve vyhovujícím stavu a není zapotřebí realizovat výměnu ložné vrstvy v celé délce opravy komunikace, jak bylo navrhováno v PDSP. Výměna ložené vrstvy asfaltového betonu bude provedena pouze ve vytipovaných úsecích pozemní komunikace s největším poškozením tak, aby došlo k co nejmenšímu poškození stabilizovaných konstrukcí vozovky. V opačném případě hrozilo poškození těchto konstrukcí a enormní nárůst finančních prostředků nutných k jejich opravě.

Z důvodu výše popsaných víceprací a méněprací dochází také ke změně množství následujících položek:

Méněpráce (§ 222 odst. 5 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
11372.	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	-325,757	702,00	-228 681,41
572123.	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	-2 457,255	12,25	-30 101,37
574D56.	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	-2 457,255	302,50	-743 319,64
917224.	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-115,164	475,50	-54 760,48
91781.	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	-58,976	389,00	-22 941,66
93542.	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	-12,000	3 828,00	-45 936,00
935812.	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	-72,337	1 638,50	-118 524,17
CELKEM				-1 244 264,73 Kč	

Termín

Uvedené změny ze závazku ze smlouvy si vzhledem k objemu víceprací, které jsou časově náročnější, než původně navrhovaná varianta v PDPS si vyžádají prodloužení termínu dokončení prací o 20 dní. Jedná se zejména o časovou náročnost víceprací spojených s výstavbou trubního vedení včetně revizních šachet a vybourání a znovupoložení přídlažeb.

Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny

Cena víceprací dle § 222 odst. 5 zákona bez DPH	779 704,91 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 5 zákona bez DPH	-1 244 264,73 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 5 zákona bez DPH	2 023 969,64 Kč
Změna závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 5 zákona v %	28,56 %

Poznámka: Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši 0,03 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel	:	STRABAG a.s.	Martin Vojtěch	
			Dne:	
Projektant	:	NÝDRLE – projektová kancelář	Jiří Hrnčíř	
			Dne:	
TDI	:	INVESTING CZ s.r.o.	Olga Kalousová	
			Dne:	
Zástupce objednatele	:	Krajská správa silnic Libereckého kraje, p. o.	Jan Masopust	
			Dne	



Soupis objektů s DPH

Stavba: JÚ 14412 - Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] 6 622 459,88
OC + DPH [Kč] 8 013 176,46

Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
[SO 000]	Vedlejší rozpočtové náklady	274 165,75	57 574,81	331 740,56
[SO 101]	Silnice III/2923	6 312 467,38	1 325 618,15	7 638 085,53
[SO 191]	Dopravně inženýrská opatření	35 826,75	7 523,62	43 350,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny

Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 274 165,75 Kč

Cena celková: 274 165,75 Kč

DPH: 57 574,81 Kč

Cena s daní: 331 740,56 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 274 165,75 Kč

Vypracoval zadání: ing. Neudert

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 4.4.2019

Stavba:	JÚ 14412	Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny
Objekt:	SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet:	SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02902R		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE OBJEKTŮ Před stavbou a po dokončení stavby 30=30,000 [A]	KUS	30,000	365,75	10 972,50
2	02910R		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	8 397,00	8 397,00
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek 1=1,000 [A]	KPL	1,000	145 546,50	145 546,50
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny

Objekt:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	16 793,75	16 793,75
5	02945R		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření zkutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věčných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	41 984,50	41 984,50
6	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.	KPL	1,000	50 471,50	50 471,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny

Objekt:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				274 165,75

Celkem:

274 165,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny

Objekt: SO 101 Silnice III/2923

Rozpočet: SO 101 Silnice III/2923

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 6 777 027,23 Kč

Cena celková: 6 312 467,38 Kč

DPH: 1 325 618,15 Kč

Cena s daní: 7 638 085,53 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 312 467,38 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Neudert

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.1.2019

Datum vypracování nabídky: 4.4.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny

Objekt:

SO 101 Silnice III/2923

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice 970,700*0,15=145,605 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	145,605	387,25	56 385,54
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI čištění příkopů (pol. č. 12931) 2,0*577,63*0,25=288,815 [A] čištění propustků (pol. č. 12931) 2,0*217,35*0,25=108,675 [B] čištění krajnice (pol. č. 12924) 2,0*765,805*0,15=229,742 [C] odkopávky (pol. č. 12373) 2,0*251,897=503,794 [D] hloubení rýh (pol. č. 13273) 2,0*7,2=14,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 145,426 [F] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 145,426	200,25	229 371,56
ZBV:							
	1		DOPLNĚNÍ - PODMÍNKA STAVEBNÍHO POVOLENÍ přípočet: přebytek z hloubení rýh (pol.č.13273):42,0m3*2,0t/m3=84,000 [A]		84,000		16 821,00
	2		ZMĚNA - VYHODNOCENÍ STAVU K DATU PŘEDÁNÍ STAVBY přípočet: dle pol.č.17120:21,8m3*2,0t/m3=43,600 [A]		43,600		8 730,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny

Objekt:

SO 101 Silnice III/2923

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	3		SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE přípočet: dle pol.č.17120:39,264m3*2,0t/m3=78528 [A]		78,528		15 725,23
			aktuální množství		1 351,554		270 648,69
3	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU odstranění asf. ploch (pol. č. 11313) 2,3*16,796=38,631 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	38,631	80,00	3 090,48
4	015140	a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV odstranění bet. krytu (pol. č. 11314) 2,3*7,664=17,627 [A] odstranění obrub (pol. č. 11352) 0,081*196.64*0.1=1,593 [B] Celkem: A+B=19,220 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	19,220	80,00	1 537,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny

Objekt:

SO 101 Silnice III/2923

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	1		DOPLNĚNÍ - PODMÍNKA STAVEBNÍHO POVOLENÍ bourání zdiva (pol.č.96613):2,0m3*2,6t/m3=5,200 [A]		5,200		416,00
	3		SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE odstranění bet. krytu (pol. č. 11314):1,5*2,3=3,450 [A]		3,450		276,00
aktuální množství					27,870		2 229,60
5	015140	b	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV odbourání pro sanaci RS (pol. č. 11334) 2,3*111,343=256,089 [A]	T	256,089	80,00	20 487,12
Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
ZBV:							
	2		ZMĚNA - VYHODNOCENÍ STAVU K DATU PŘEDÁNÍ STAVBY přípočet: z pol.č.11334:40,755m3*2,3t/m3=93,737 [A]		93,737		7 498,96
aktuální množství					349,826		27 986,08
0	Všeobecné konstrukce a práce						360 340,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny
Objekt: SO 101 Silnice III/2923
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku poplatek za skládku v pol. č. 015130 stávající vjezdy s asfalt. krytem 0,1*167,96=16,796 [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	16,796	1 075,25	18 059,90
7	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM vč. odvozu a uložení poplatek za skládku v pol. č. 015140 stávající vjezdy s bet. krytem 0,2*38,22=7,644 [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	7,644	1 075,25	8 219,21
	ZBV:	3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE přípočet: rozšíření vjezdu v km 0,130 LS 1,0m3=1,000 [A] rozšíření vjezdu v km 0,888 LS p.Skrbek 0,5m3=0,500 [B] Celkem: A+B=1,500 [C]		1,500		1 612,88
				aktuální množství	9,144		9 832,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny

Objekt:

SO 101 Silnice III/2923

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC vč. odvozu a uložení,vč. vyčištění vyzískaného materiálu - kostek s odvozem na místo určené investorem, předpoklad do 20 km. Zbylý odpad z pročištění a odstraněné je vč. odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku stávající vjezdy s dlážděným krytem 0,08*129,54=10,363 [A] odstranění přílozek - výměna 542.04*0.3*0,33*2*0,08=8,586 [B] Celkem: A+B=18,949 [C] 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	18,949	1 130,25	21 417,11
9	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 015140 odbourání pro sanaci RS (poplatek za skládku v pol. č. 015140.b) 0.1*6185.73*0.18=111,343 [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	111,343	926,25	103 131,45
ZBV:							
	2		ZMĚNA - VYHODNOCENÍ STAVU K DATU PŘEDÁNÍ STAVBY přípočet: odstranění lože přídlažby:81,6m2*0,15=12,240 [A] odstranění lože v místě předláždění přídlažeb z drobných kostek:190,1m2*0,15=28,515 [B] Celkem: A+B=40,755 [C]		40,755		37 749,32
aktuální množství					152,098		140 880,77
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol č. 015140	M	19,664	50,75	997,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny
Objekt: SO 101 Silnice III/2923
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			196,64*0,1=19,664 [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).				
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	373,757	702,00	262 377,41
			vč. odvozu a uložení na místo určené investorem (poplatek nebude účtován), předpokládaná vzdálenost odvozu do 20km 0,06*(6185,73+43,56)=373,757 [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).				
		ZBV:					
		3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE		-325,757		-228 681,41
			odpočet:-325,757m3=- 325,757 [A]				
			aktuální množství		48,000		33 696,00
12	113765	a	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	1 385,410	88,25	122 262,43
			průřez 40*12mm - vč. likvidace vzniklého odpadu 27.49+3.78+3.26+3.46+3.69+4.43+3.51+3.4+11.52+4.88+3.76+7.56+32.74+7+6+16+10.46+3.4+2.66+6.57+6.39+7.65+3.63+4.55+30.6+21.38+196,64+248,5+244,58+394,92+36,0+25,0=1 385,410 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
13	113765	b	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	51,490	88,25	4 543,99
			průřez 40*15mm - vč. likvidace vzniklého odpadu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny

Objekt:

SO 101 Silnice III/2923

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podél mostních řím 17.21+15.21+7.74+11.33=51,490 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč. odvozu na skládku, uložení v pol. č. 17120, poplatek za skládku v pol. č. 015111 38.22*(0.4-0.2)+129.54*(0.36-0.08)+167.96*(0.4-0.1)+237.74*0.15+64.69*0.36+(484.35-237.74)*0.4=251,897 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**	M3	251,897	721,50	181 743,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny

Objekt:

SO 101 Silnice III/2923

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	2		ZMĚNA - VYHODNOCENÍ STAVU K DATU PŘEDÁNÍ STAVBY		21,800		15 728,70
			přípočet:				
			výkop pro přídlažby:109,0m2*0,20=21,800 [A]				
	3		SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE		39,264		28 328,98
			Vjezd p. Marek (vlastník pozemku 3618)				
			přípočet:130,88m2*0,30=39,264 [A]				
aktuální množství					312,961		225 801,36
15	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	145,605	129,00	18 783,05
			vč. dovozu ornice				
			0,15*970,7=145,605 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny
Objekt: SO 101 Silnice III/2923
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:	3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE Vjezd p. Marek (vlastník pozemku 3618) v tl.10cm:240,0m2*0,10=24,000 [A]		24,000		3 096,00
			aktuální množství		169,605		21 879,05
16	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM tl. 0,15m, vč. odvozu a uložení na skládku, skládkovné v pol. č. 015111 (244,58+394,92+62.35+633.12+196.64)*0.5=765,805 [A]	M2	765,805	126,25	96 682,88
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M vč. odvozu a uložení na skládku, skládkovné v pol. č. 015111 577,63=577,630 [A]	M	577,630	180,25	104 117,81
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na skládku, skládkovné v pol. č. 015111 6.67+9.52+17.6+10.88+10.27+7.24+12.73+7.24+8.62+9.31+7,69+5,15+2,5+21,93+5,0+7,5+17,5+12,5+10,0+7,5+2,5+10,0+7,5=217,350 [A]	M	217,350	208,25	45 263,14
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny

Objekt:

SO 101 Silnice III/2923

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, uložení v pol. 17120, poplatek za skládku v pol. č. 015111 4*1,2*1,5=7,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	7,200	842,00	6 062,40
ZBV: 1 DOPLNĚNÍ - PODMÍNKA STAVEBNÍHO POVOLENÍ přípočet: pro kanal. vedení:84,0m3=84,000 [A] z toho 42,0m3 pro zpětný zásyp (pol.č.17411) a 42,0m3 (přebytek) na skládku 84,000 70 728,00							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny
Objekt: SO 101 Silnice III/2923
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		91,200		76 790,40
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	259,097	74,00	19 173,18
			odkopávky (pol. č. 12373) 251,897=251,897 [A] hloubení rýh (pol. č. 13273) 7,2=7,200 [B] Celkem: A+B=259,097 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		ZBV:					
	1		DOPLNĚNÍ - PODMÍNKA STAVEBNÍHO POVOLENÍ		42,000		3 108,00
			přípočet: přebytek zeminy z pol.č.13273:42,0m3=42,000 [A]				
	2		ZMĚNA - VYHODNOCENÍ STAVU K DATU PŘEDÁNÍ STAVBY		21,800		1 613,20
			přípočet: pol.č.12373:21,8m3=21,800 [A]				
	3		SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE		39,264		2 905,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny
Objekt: SO 101 Silnice III/2923
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípočet: Vjezd p. Marek (vlastník pozemku 3618) dle pol.č.12373:39,264m3=39,264 [A] aktuální				
			aktuální množství		362,161		26 799,91
21	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT	M3	0,000	196,00	0,00
			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 - 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:	3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE		36,000		7 056,00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					36,000		7 056,00
22	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	109,00	0,00
přípočet: rozšíření vjezdu v km 0,130 LS 0,75m3=0,750 [A] rozšíření vjezdu v km 0,888 LS p.Skrbek 0,4m3=0,400 [B] Celkem: A+B=1,150 [C] 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 - 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:		1	DOPLNĚNÍ - PODMÍNKA STAVEBNÍHO POVOLENÍ		42,000		4 578,00
zpětný zásyp z pol.č.13273:42,0m3=42,000 [A]							
aktuální množství					42,000		4 578,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny
Objekt: SO 101 Silnice III/2923
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0-32 4*1,2*0,8=3,840 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,840	787,00	3 022,08
	ZBV:	3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE přípočet: rozšíření vjezdu v km 0,130 LS 0,75m3=0,750 [A] rozšíření vjezdu v km 0,888 LS p.Skrbek 0,4m3=0,400 [B] Celkem: A+B=1,150 [C]		1,150		905,05
aktuální množství					4,990		3 927,13

Stavba:	JÚ 14412	Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny
Objekt:	SO 101	Silnice III/2923
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0-32 4*1,2*0,7=3,360 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	3,360	508,00	1 706,88
ZBV:		1	DOPLNĚNÍ - PODMÍNKA STAVEBNÍHO POVOLENÍ přípočet: obsyp potrubí:38,5m3=38,500 [A]		38,500		19 558,00
aktuální množství					41,860		21 264,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny
Objekt: SO 101 Silnice III/2923
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 462,22+237,74+186,65=886,610 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	886,610	6,50	5 762,97
26	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M poplatek za nákup a dovoz v pol. č. 014211 a 12573 970,70=970,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	970,700	52,25	50 719,08
ZBV:		3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE Vjezd p. Marek (vlastník pozemku 3618) v tl.10cm:240,0m2=240,000 [A]		240,000		12 540,00
aktuální množství					1 210,700		63 259,08
27	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 970,70=970,700 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	970,700	22,50	21 840,75
ZBV:		3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE Vjezd p. Marek (vlastník pozemku 3618) 240,0m2=240,000 [A]		240,000		5 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny

Objekt:

SO 101 Silnice III/2923

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	1 210,700	27 240,75
1		Zemní práce					1 082 113,60
3		Svislé konstrukce					
28	32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON	M3	0,000	6 370,00	0,00
			Technická specifikace: - 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 výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
		ZBV:					
	3		SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE Vjezd p. Marek (vlastník pozemku 3618) 2,50*0,20*0,90=0,450 [A]		0,450		2 866,50
					aktuální množství	0,450	2 866,50
3		Svislé konstrukce					2 866,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny

Objekt:

SO 101 Silnice III/2923

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
29	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod LK 6*4*0,15=3,600 [A] 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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	M3	3,600	3 034,00	10 922,40
30	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože ze ŠP pod LK 6*4*0,15=3,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,600	630,50	2 269,80
31	45745		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY CEMENT Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,000	2 520,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny
Objekt: SO 101 Silnice III/2923
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE zajištění plotu p. Skrbek dobeton. svahu:2,1m3=2,100 [A]		2,100		5 292,00
			aktuální množství		2,100		5 292,00
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lože ze betonu pod vrstvu z LK v pol. č. 45131a, lože ze ŠP pod lože z betonu v pol. č. 45157 vrstva tl. 0,30m z lomového kamene do betonu 6*4*0,3=7,200 [A]	M3	7,200	5 501,50	39 610,80
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	1	DOPLNĚNÍ - PODMÍNKY STAVEBNÍHO POVOLENÍ přípočet: nátok a výtok kanal. vedení:3,5m3=3,500 [A]		3,500		19 255,25
		3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE		0,740		4 071,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny
Objekt: SO 101 Silnice III/2923
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípočet: rozšíření vjezdu v km 0,130 LS odláždění vtoku:0,5m3=0,500 [A] rozšíření vjezdu v km 0,888 LS p.Skrbek odláždění vtoku:0,24m3=0,240 [B] Celkem: A+B=0,740 [C]				
			aktuální množství		11,440		62 937,16
4			Vodorovné konstrukce				81 421,36
5			Komunikace				
33	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10 vč. opatření proti vzniku a rozvoji smršťovacích trhlin sanace RS 0.1*6185.73*0.18=111,343 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	111,343	1 815,75	202 171,05
34	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0-32 tl. 150mm sjezdy asfaltové, sjezdy ze ŠD 2*462.22+237.74=1 162,180 [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	M2	1 162,180	114,50	133 069,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny

Objekt:

SO 101 Silnice III/2923

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE Vjezd p. Marek (vlastník pozemku 3618) fr.32/63:130,88m2=130,880 [A] fr.16/32:130,88m2=130,880 [B] Celkem: A+B=261,760 [C]		261,760		29 971,52
			aktuální množství		1 423,940		163 041,13
35	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0-32 tl. 120mm sjezdy dlážděné 2*186,65=373,300 [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	M2	373,300	91,50	34 156,95
36	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM 0.5*633,12+1.5*62.35=410,085 [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	M2	410,085	78,25	32 089,15
37	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	6 691,510	12,25	81 971,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 14412	Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny
Objekt:	SO 101	Silnice III/2923
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PI-CP modif. 0,6kg/m2 6185.73+462.22+43.56=6 691,510 [A] 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				
	ZBV:	3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE odpočet:-2457,255m2=-2457,255m2 [A]		-2 457,255		-30 101,37
			aktuální množství		4 234,255		51 869,62
38	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-CP modif. 0,35kg/m2 6185.73+55.43+462.22+43.56=6 746,940 [A] 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	6 746,940	13,50	91 083,69
39	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM 6185.73+55.43+462.22+43.56=6 746,940 [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	M2	6 746,940	224,50	1 514 688,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny

Objekt:

SO 101 Silnice III/2923

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
40	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM 6185.73+462.22+43.56=6 691,510 [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.	M2	6 691,510	302,50	2 024 181,78
	ZBV:	3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE odpočet:-2457,55m2=-2457,55 [A]		-2 457,255		-743 319,64
			aktuální množství		4 234,255		1 280 862,14
41	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM vč. lože tl. 40mm 186,65=186,650 [A] 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	M2	186,650	607,50	113 389,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny

Objekt:

SO 101 Silnice III/2923

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
42	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - 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	M2	0,000	806,00	0,00
	ZBV:	2	ZMĚNA - VYHODNOCENÍ STAVU K DATU PŘEDÁNÍ STAVBY předláždění přídlažby z drobných kostek:190,1m2=190,100 [A]		190,100		153 220,60
			aktuální množství		190,100		153 220,60
43	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.	M2	0,000	424,00	0,00
	ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 14412

Silnice III/2923

Chuchelna - Palučiny

Objekt:

SO 101

Silnice III/2923

Rozpočet:

SO 101

Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	3		SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE Vjezd p. Marek (vlastník pozemku 3618) 76,25m2=76,250 [A]		76,250		32 330,00
			aktuální množství		76,250		32 330,00
5		Komunikace					3 668 902,24

7			Přidružená stavební výroba				
44	711117		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ Vjezd p. Marek (vlastník pozemku 3618) 69,0*1,00=69,000 [A] 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 případné 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, obručnicků, 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 připevnění), 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.	M2	0,000	209,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 14412	Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny
Objekt:	SO 101	Silnice III/2923
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE		10,000		2 090,00
			aktuální množství		10,000		2 090,00
7			Přidružená stavební výroba				2 090,00

8 Potrubí

45	82446	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETON DN DO 400MM	M	0,000	1 540,00	0,00
		rozšíření vjezdu v km 0,130 LS 2,5m=2,500 [A]				
		Technická specifikace:				
		- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.				
		- 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách				
		- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
		- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				

ZBV:				
3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE	3,500		5 390,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny
Objekt: SO 101 Silnice III/2923
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozšíření vjezdu v km 0,130 LS 2,5m=2,500 [A]				
			aktuální množství		3,500		5 390,00
46	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM SN12 HDPE vč. napojení 4=4,000 [A]	M	4,000	704,00	2 816,00
		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 těsnicí 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				
47	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM plast trouba hladká	M	0,000	735,00	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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 14412

Silnice III/2923

Chuchelna - Palučiny

Objekt:

SO 101

Silnice III/2923

Rozpočet:

SO 101

Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapáženém 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:	1	DOPLNĚNÍ - PODMÍNKA STAVEBNÍHO POVOLENÍ 3,0m=3,000 [A]		3,000		2 205,00
				aktuální množství	3,000		2 205,00
48	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM plast korugovaná trouba	M	0,000	1 810,00	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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny
 Objekt: SO 101 Silnice III/2923
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	1	DOPLNĚNÍ - PODMÍNKA STAVEBNÍHO POVOLENÍ		28,000		50 680,00
			aktuální množství		28,000		50 680,00
49	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	0,000	23 200,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- poklupy 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 výtěž, 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 výpomoc pro montáž dílců,				
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku				
			- předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	1	DOPLNĚNÍ - PODMÍNKA STAVEBNÍHO POVOLENÍ		2,000		46 400,00
			aktuální množství		2,000		46 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny
Objekt: SO 101 Silnice III/2923
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	12 853,50	12 853,50
	ZBV:	3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE přípočet:3ks=3,000 [A]		3,000		38 560,50
			aktuální množství		4,000		51 414,00
51	89911M		BETONOVÝ POKLOP POLOŽKA ZAHHRNUJE DODÁVKU A OSAZENÍ PŘEDEPSANÉ MŘÍŽE VČ. RÁMU p. Flekna	KUS	0,000	2 200,00	0,00
	ZBV:	3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE		1,000		2 200,00
			aktuální množství		1,000		2 200,00
52	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky)	KUS	2,000	2 285,25	4 570,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny
Objekt: SO 101 Silnice III/2923
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
	ZBV:	3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE přípočet: 7ks=7,000 [A]		7,000		15 996,75
			aktuální množství		9,000		20 567,25
53	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ rozšíření vjezdu v km 0,130 LS 7ks=7,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	0,000	834,00	0,00
	ZBV:	3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE		7,000		5 838,00
			aktuální množství		7,000		5 838,00
54	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 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 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,	M3	0,000	2 820,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny
 Objekt: SO 101 Silnice III/2923
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	1	DOPLNĚNÍ - PODMÍNKA STAVEBNÍHO POVOLENÍ		2,800		7 896,00
			obetonování potrubí:2,8m3=2,800 [A]				
			aktuální množství		2,800		7 896,00
8	Potrubí						195 406,25

9	Ostatní konstrukce a práce						
55	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY	M	0,000	1 027,00	0,00
	ZBV:	3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE		3,000		3 081,00
			rozšíření vjezdu v km 0,130 LS				
			u vtokového objektu dodateč. zatrubnění v km 0,291 LS:3,0m=3,000 [A]				
			aktuální množství		3,000		3 081,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny
Objekt: SO 101 Silnice III/2923
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.osazení odrazek do pásnic. Přesný typ svodidla bude schválen investorem při realizaci stavby 40,0=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	40,000	951,75	38 070,00
57	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO vč. sloupku 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	2,000	17 759,50	35 519,00
58	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. sloupků	KUS	14,000	3 418,25	47 855,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ 14412
SO 101
SO 101

Silnice III/2923
Silnice III/2923
Silnice III/2923

Chuchelna - Palučiny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P4 3=3,000 [A] A12 2=2,000 [B] P2 4=4,000 [C] IS3b+IS3c 2*1=2,000 [D] IZ4a 1=1,000 [E] IZ4b 1=1,000 [F] IJ4b 1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=14,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
59	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora V4 0.125 0.125*(401+257+173+297+95+305+333+385)=280,750 [A] V2b 1.5/1.5/0.125 0.5*0.125*(16+9+10+9)=2,750 [B] V11a 2*7,5=15,000 [C] Celkem: A+B+C=298,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	298,500	100,75	30 073,88
60	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V11a 2*7,5=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	15,000	403,00	6 045,00
61	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	283,500	403,00	114 250,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny

Objekt:

SO 101 Silnice III/2923

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 0.125 0.125*(401+257+173+297+95+305+333+385)=280,750 [A] V2b 1.5/1.5/0.125 0.5*0.125*(16+9+10+9)=2,750 [B] Celkem: A+B=283,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
62	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50 MM Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	0,000	214,00	0,00
	ZBV:	3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE Vjezd p. Marek (vlastník pozemku 3618) 69,0m=69,000 [A]		69,000		14 766,00
			aktuální množství		69,000		14 766,00
63	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 248,5+196.64*0.1=268,164 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	268,164	475,50	127 511,98
	ZBV:	3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE		-115,164		-54 760,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny
Objekt: SO 101 Silnice III/2923
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					153,000		72 751,50
64	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 196.64*0.9=176,976 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	176,976	389,00	68 843,66
ZBV:							
	3		SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE		-58,976		-22 941,66
aktuální množství					118,000		45 902,00
65	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM tl. 0,06m, vč likvidace odpadu 27.49+21.38+3.26+3.4+4.88+11.52+16+6.57+3.63+4.55+30.6=133,280 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	133,280	89,50	11 928,56
66	919124		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM tl. 0,18m vč. likvidace odpadu 4.43+3.76+0.1*1150+20*5=223,190 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	223,190	226,50	50 552,54
67	931325	a	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 průřez 40*12mm, N2 27.49+3.78+3.26+3.46+3.69+4.43+3.51+3.4+11.52+4.88+3.76+7.56+32.74+7+6+16+10.46+3.4+2.66+6.57+6.39+7.65+3.63+4.55+30.6+21.38+196,64+248,5+244,58+394,92+36,0+25,0=1 385,410 [A]	M	1 385,410	88,25	122 262,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny
Objekt: SO 101 Silnice III/2923
Rozpočet: SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
68	931325	b	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 průřez 40*15mm, N2 17.21+15.21+7.74+11.33=51,490 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	51,490	88,25	4 543,99
69	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ 15,0=15,000 [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	15,000	3 828,00	57 420,00
	ZBV:	3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE odpočet: -12,0m=-12,000 [A]		-12,000		-45 936,00
			aktuální množství		3,000		11 484,00
70	935712		SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY OCELOVÁ DO BETONU 10,34=10,340 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného svodnice v požadované kvalitě, tvaru a šířce	M	10,340	1 523,50	15 752,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny

Objekt:

SO 101 Silnice III/2923

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
71	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM vč. lože z betonu C20/25 tl. 150mm 196,64*0,5+(244.58+394.92*0.3)*0.3=207,237 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	207,237	1 638,50	339 557,82
	ZBV:	2	ZMĚNA - VYHODNOCENÍ STAVU K DATU PŘEDÁNÍ STAVBY		-72,337		-118 524,17
			aktuální množství		134,900		221 033,65
72	93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA rozšíření vjezdu v km 0,130 LS osazení odvodňovačů na mostech ev.č.2923-1 a 2923-2:3ks=3,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení	KUS	0,000	13 700,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 14412

Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny

Objekt:

SO 101

Silnice III/2923

Rozpočet:

SO 101

Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
	ZBV:	3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE rozšíření vjezdu v km 0,130 LS osazení odvodňovačů na mostech ev.č.2923-1 a 2923-2:3ks=3,000 [A]		3,000		41 100,00
			aktuální množství		3,000		41 100,00
73	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM vč. likvidace vzniklého odpadu 55,43=55,430 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	55,430	4,25	235,58
	ZBV:	3	SPLNĚNÍ PODMÍNEK STAVEBNÍHO POVOLENÍ A ZMĚNY BĚHEM REALIZACE rozšíření vjezdu v km 0,130 LS 6691,51m2=6 691,510 [A]		6 691,510		28 438,92
			aktuální množství		6 746,940		28 674,50
74	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	0,000	1 840,00	0,00

Stavba:	JÚ 14412	Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny
Objekt:	SO 101	Silnice III/2923
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/2923

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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:	I	DOPLNĚNÍ - PODMÍNKA STAVEBNÍHO POVOLENÍ bourání kamen. zdíva:2,0m3=2,000 [A]		2,000		3 680,00
				aktuální množství	2,000		3 680,00
9			Ostatní konstrukce a práce				919 327,04

Celkem: **6 312 467,38**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny

Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: 191 Dopravně inženýrská opatření PDPS

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 35 826,75 Kč

Cena celková: 35 826,75 Kč

DPH: 7 523,62 Kč

Cena s daní: 43 350,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 26.9.2014

Datum vypracování nabídky: 4.4.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 14412 Silnice III/2923 Chuchelna - Palučiny
Objekt: SO 191 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 191 Dopravně inženýrská opatření PDPS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Předpoklad značek: 10 kusů. 2 semaforey, 8 citybloků či zábran atd. Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	35 826,75	35 826,75
0	Všeobecné konstrukce a práce						35 826,75

Celkem:

35 826,75