

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/5144/2018

"Silnice III/28735 Jistebsko – Skuhrov"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, 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 restříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 8.1.2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/5144/2018 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
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 přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 388 455,85 Kč bez DPH, tj. 470 031,58 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	6 968 888,05 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	777 500,38 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 1 165 956,22 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce + zaokrouhlení dle ASPE) bez DPH	6 580 432,20 Kč
DPH	1 381 890,76 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	7 962 322,96 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

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. 1773/19/RK ze dne 1.10.2019.

V Liberci dne 9.10.2019

V Liberci dne 3.10.2019

.....
Ing. Jan Sviták, náměstek hejtmána

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

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

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov“, která byla vypsána Libereckým krajem.

§ 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 SILNICE III/28735

Odůvodnění víceprací:

Projekt PDPS počítal s odvodněním povrchových vod komunikace vsakováním přes vsakovací rýhu. Při realizaci odvodnění bylo zjištěno, že v zaneseném příkopě je uložena původní roura, která je svedena do nedaleké šachty v havarijním stavu. Z důvodu efektivnějšího odvedení povrchových vod z komunikace bylo rozhodnuto, že odvodnění bude oproti PDPS upraveno a bude zřízena nová uliční vpust', svedená přes revizní šachtu do stávající zděné šachty, která musí být z důvodu havarijního stavu opravena. Dále bylo rozhodnuto že 6ks pařezů po vykácených stromech nacházejících se v krajnici vozovky bude odstraněno z důvodu zvýšení bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.

Soupis změn SO 101 SILNICE III/28735

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
21361.2	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	1 807,880	24,69	44 636,56
NOVÉ POLOŽKY					
11222	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	6,000	1 310,00	7 860,00
12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSU	M3	7,200	328,00	2 361,60
87434	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM	M	8,000	452,00	3 616,00
89413	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	1,000	16 100,00	16 100,00
894246	ŠACHTY KANALIZAČ ZDĚNÉ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	1,000	18 100,00	18 100,00
89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	8 170,00	8 170,00
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ. 150MM	M	10,000	342,00	3 420,00
96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	2 620,00	2 620,00
CELKEM				106 884,16Kč	

§ 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 SILNICE III/28735

Odůvodnění víceprací:

Při odhalení dříve nepřístupných konstrukčních vrstev komunikace byla objevena kamenná rovinanina v podobě štětové konstrukce, která nevykazovala žádné poruchy. Následně na této konstrukci byla zatěžovacími zkouškami ověřena únosnost. Protokoly ze zatěžovacích zkoušek jsou přílohou změnových listů stavby. Z důvodu časového, kdy byla ze strany provozovatele autobusových linek při projednání celkové uzavírky komunikace vznesena podmínka na včasné zprovoznění komunikace pro autobusovou dopravu a z důvodu ekonomického, bylo rozhodnuto, že původní kamenná štětová rovinanina bude zachována a dojde pouze ke zpevnění neúnosných okrajů komunikace z důvodu sjednocení konstrukce v celé šíři vozovky.

Soupis změn SO 101 SILNICE III/28735

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
56330.3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	116,120	777,03	90 228,72
NOVÉ POLOŽKY					
18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 5	M2	1 925,000	21,00	40 425,00
21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	635,250	850,00	539 962,50
CELKEM				670 616,22 Kč	

Odůvodnění méněprací:

Z důvodu výše popsaných víceprací dochází k ponížení níže uvedených položek. Původně navržená úprava podloží hydraulickými pojivy byla po odhalení dříve nepřístupných konstrukčních vrstev komunikace nahrazena doplněním a sjednocením stávající únosné konstrukce vozovky.

Dále bylo při realizaci drenáží zjištěno, že část výkopu pro drenáže a uložení drenážního potrubí je v kolizi s kořenovým systémem stromů přilehlého lesa a výkopem by došlo k nevratnému poškození kořenového systému, kdy by hrozilo odumření stromů. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto, že se v tomto úseku drenáž realizovat nebude.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/28735 Jistebsko – Skuhrov“

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-268,920	208,94	-56 188,14
014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-293,400	208,94	-61 303,00
122738.1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ.I, ODVOZ DO 20KM	M3	-151,800	344,46	-52 289,03
17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	-293,400	129,55	-38 009,97
21264	TRATIVODY KOMPLETBZ TRUB PLAST HMOT DN DO 200MM	M	-97,600	271,06	-26 455,46
215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0.5M	M2	-5 281,200	112,24	-592 761,89
289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	-117,120	31,26	-3 661,17
28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	-117,120	65,71	-7 695,96
56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	-374,440	734,57	-275 052,39
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	-3 530,340	14,50	-51 189,93
89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	-2,000	674,64	-1 349,28
CELKEM				-1 165 956,22 Kč	

Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov

SO 101 SILNICE III/28735

Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	106 884,16 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	670 616,22 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	-1 165 956,22 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	1 836 572,44 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	106 884,16 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	-495 340,00 Kč
Změna závazků ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona v %	1,53 %
Změna závazků ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona v %	26,35 %

Při zpracování změny závazku z důvodu uzavření dodatku č. 1 ke smlouvě OLP/5144/2018 došlo k nesouladu mezi částkou uvedenou ve změně závazků a částkou uvedenou Soupisu prací, dodávek a služeb ve výši 0,01 Kč, která byla způsobena zaokrouhlováním ceny v programu ASPE, ze kterého je tvořen Soupis prací, dodávek a služeb, a zaokrouhlováním cen ve změně závazků, která je prováděna ručně. Cena v dodatku bude stanovena v souladu se soupisem prací, dodávek a služeb tak, aby finální částka v rozpočtovém programu ASPE a Soupisu prací, dodávek a služeb souhlasila s finální částkou uvedenou v dodatku č. 1 ke smlouvě OLP/5144/2018, kde je tato cena stanovena jako nepřekročitelná.

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel	:	STRABAG a.s.	Martin Vojtěch	
			Dne:	
Projektant	:	PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ JAREŠ, MADĚRA, STEJSKAL	Jan Maděra	
			Dne:	
TDI	:	INVESTING CZ spol. s r.o.	Olina Kalousová	
			Dne:	
Zástupce objednatele	:	Krajská správa silnic Libereckého kraje, p. o.	Jan Masopust	
			Dne	



Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 16064 - Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov

Varianta: -

Odbytová cena [Kč] : 6 580 432,20

OC+DPH [Kč] : 7 962 322,96

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		178 905,77	37 570,21	216 475,98
SO 101 - Silnice III/28735		6 401 526,43	1 344 320,55	7 745 846,98

Stavba:	JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov
Objekt:	SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet:	SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 178 905,77 Kč

Cena celková: 178 905,77 Kč

DPH: 37 570,21 Kč

Cena s daní: 216 475,98 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 178 905,77 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 21.11.2018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ 16064
SO 000
SO 000

Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov
Vedlejší rozpočtové náklady
Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 15 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 15000=15 000,000 [A]	KČ	15 000,000	1,00	15 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
2	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 15 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.	KČ	15 000,000	1,00	15 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 15000=15 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02910		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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 642,46	15 642,46
4	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 a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	83 798,88	83 798,88
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	3 910,61	3 910,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov

Objekt:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
6	02945		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 věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti 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	16 759,78	16 759,78
7	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody,	KPL	1,000	28 794,04	28 794,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				178 905,77

Celkem: 178 905,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov

Objekt: SO 101 Silnice III/28735

Rozpočet: SO 101 Silnice III/28735

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 6 789 982,28 Kč

Cena celková: 6 401 526,43 Kč

DPH: 1 344 320,55 Kč

Cena s daní: 7 745 846,98 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 401 526,43 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 21.11.2018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov

Objekt:

SO 101 Silnice III/28735

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina odkopávky pro konstrukci vozovky z pol. 122738.1: 1113,665=1 113,665 [A] hloubení jam z pol. 131738: 5,700=5,700 [B] hloubení rýh z pol. 132738: 380,390=380,390 [C] čištění příkopů z pol. 12932: 0,5m3/m * 48,9 =24,450 [D] přebytek ornice a lesní půdy z pol. 121104 a 125734: 259,670-167,578=92,092 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 616,297 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 616,297	208,94	337 709,10
ZBV:							
ZBV č.1							
Dodatek č.1							
					-268,920		-56 188,14
aktuální množství					1 347,377		281 520,95
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z aktivní zóny, bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby z pol. 122738.2 293,40=293,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	293,400	208,94	61 303,00
ZBV:							
ZBV č.1							
Dodatek č.1							
					-293,400		-61 303,00
aktuální množství					0,000		0,00
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) podkladní vrstvy vozovky a sjezdů; 1,8t/m3	T	800,055	113,97	91 182,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16064	Silnice III/28735	Jistebsko - Skuhrov
Objekt:	SO 101	Silnice III/28735	
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/28735	

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 113328: 444,475*1,8=800,055 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	518,258	113,97	59 065,86
			asf. tmelený štěrk; 1,8t/m3				
			z pol. 113338: 287,921*1,8=518,258 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	11 370,70	11 370,70
			ochrana IS v souběhu s výkopy, vč. vytýčení				
			vodovod PVC 225 (SČVK, a.s.)				
			podzemní neprovozované vedení (CETIN, a.s.)				
			vedení STL plynu PE-63 (GasNet, s.r.o.)				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	39 106,15	39 106,15
			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.				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0	Všeobecné konstrukce a práce						482 245,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov
Objekt: SO 101 Silnice III/28735
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace příp. pařezů zhotovitelem, vč. stromů do D=100mm, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky, plocha křovin odhadem odhad 100,0=100,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, likvidace příp. pařezů, doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování, kompletní likvidace odpadu zhotovitelem	M2	100,000	38,83	3 883,00
8	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M odstranění pařezů D do 0,9m Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech	KUS	0,000	1 310,00	0,00
ZBV:							
	<i>ZBV č.1</i>		<i>Dodatek č.1</i>		<i>6,000</i>		<i>7 860,00</i>
aktuální množství					6,000		7 860,00
8	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014112 koeficient rozšíření vrstev: A=1.15*plocha povrchu (odečty cad) km 0.000 - 0.150: 1,15*940,0m2*0,15=162,150 [A] km 0.150 - 0.550: 1,15*2320,0m2*0,1=266,800 [B] sjezdy: 1,15*(42,0m2+30,0m2+12,0m2+9,0m2+30,0m2+12,0m2)*0,1=15,525 [C] Celkem: A+B+C=444,475 [D]	M3	444,475	345,39	153 517,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov

Objekt:

SO 101 Silnice III/28735

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28735

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).				
9	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122 koeficient rozšíření vrstev: A=1.03*plocha povrchu (odečty cad) km 0.000 - 0.150: 1,03*940,0m2*0,06=58,092 [A] km 0.150 - 0.550: 1,03*2320,0m2*0,08=191,168 [B] sjezdy: 1,03*42,0m2*0,08=3,461 [C] stržení krajnic: 352,0m2*0,10=35,200 [D] Celkem: A+B+C+D=287,921 [E] 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	287,921	404,64	116 504,35
10	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20km, materiál bude zpětně použit - viz. položky 56360 a 56960 koeficient rozšíření vrstev: A=1.03*plocha povrchu (odečty cad) km 0.000 - 0.150: 1,03*940,0m2*0,11=106,502 [A] přesah v napojení na st. vozovku: 76,0m2*0,11=8,360 [B] Celkem: A+B=114,862 [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	114,862	1 097,70	126 084,02
11	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz a uložení na meziskládku, bude zpětně použito; přebytek ornice uložen na skládku, poplatek v pol. 014101.1 plochy odečteny cad: 0,10*2258,0m2*1,15=259,670 [A]	M3	259,670	173,81	45 133,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov

Objekt:

SO 101 Silnice III/28735

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
12	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro zazubení ve svahu a odkop zářezu a pro konstrukci vozovky pod sejmutí nestmelených podkl. vrstev vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1 na hloubku navrhované konstrukce vozovky: plochy odečteny cad celá konstrukce vozovky, km 0.000 - 0.150, 90 mm: 0,09*1410,0m2=126,900 [A] celá konstrukce vozovky, km 0.150 - 0.550, 230 mm: 0,23*3480,0m2=800,400 [B] asf. sjezdy, 230 mm: 0,23*63,0m2=14,490 [C] nezp. sjezdy, 150 mm: 0,15*62,5m2=9,375 [D] v úseku s náspem výšky > 0.7 m, km 0.110 - 0.240: šířka odkopu 2.50 m, tl. 0.5 m: 130,0*2,5*0,5=162,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 113,665 [F] 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, 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	1 113,665	344,46	383 613,05
ZBV: ZBV č.1 Dodatek č.1 -151,800 -52 289,03							
aktuální množství					961,865		331 324,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov

Objekt:

SO 101 Silnice III/28735

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro výměnu aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev v místě plné konstrukce. Vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.2 sanace aktivní zóny 10% plochy, plochy odečteny cad km 0.000 - 0.150: 0,1*0,5*1692,0m2=84,600 [A] km 0.150 - 0.550: 0,1*0,5*4176,0m2=208,800 [B] Celkem: A+B=293,400 [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 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**	M3	293,400	344,46	101 064,56
14	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM ornice na zpětné ohumusování, na meziskládce	M3	167,578	124,46	20 856,76

M3

293,400

344,46

101 064,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov
Objekt: SO 101 Silnice III/28735
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 18221+18231: (1393,08+282,70)*0,1=167,578 [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 rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
15	125738	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 násypy z pol. 171103: 227,500=227,500 [A] zemní krajnice za ukončením vrstev z pol. 17310: 49,250=49,250 [B] Celkem: A+B=276,750 [C]	M3	276,750	283,67	78 505,67
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov

Objekt:

SO 101 Silnice III/28735

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
16	125738	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby. z pol. 17130: 293,400=293,400 [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.	M3	293,400	283,67	83 228,78

Stavba:	JÚ 16064	Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov
Objekt:	SO 101	Silnice III/28735
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
17	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M reprofilace a pročištění stávajících příkopů od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení , poplatek za skládku v položce 014101.1 délka: 48,9=48,900 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	48,900	186,96	9 142,34
19	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ Stávající propust DN400 v km 0,000 , bude vyčištěn v délce 40,0m a bude opravena atypická revizní šachta za nátokovým čelem. Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M3	0,000	328,00	0,00
ZBV: ZBV č.1 Dodatek č.1 7,200 2 361,60							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov
Objekt: SO 101 Silnice III/28735
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		7,200		2 361,60
18	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 2*1,5*1,9*1,0=5,700 [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 (přijezdy, 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	5,700	379,74	2 164,52
19	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. příp. pažení ve stísněném prostoru; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 (výkop pro podél.drenáž a překopy silnice je součástí pol. 21264 - viz tech.	M3	380,390	379,74	144 449,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov

Objekt:

SO 101 Silnice III/28735

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			specifikace položky)				
			podél.drenáž: 288.0*(0.5*0.9+0.8*0.3)+98.0*0.5*0.6=228,120 [A] drenáž překop silnice: 22.5*0.5*(0.35+0.35)=7,875 [B] trativod: 176.5*(0.5*0.9+0.8*0.3)=121,785 [C] rezervní chráničky VO: 8.5*0.5*(1.0-0.41+0.35)=3,995 [D] kanal: 8.5*1.0*(1.8-0.41+0.8)=18,615 [E] Celkem: A+B+C+D+E=380,390 [F] 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 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 - 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**				
20	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, vč. zkoušek hutnění v úseku s náspem výšky > 0.7 m, km 0.110 - 0.240: 130,0*3.5*0,5=227,500 [A]	M3	227,500	145,74	33 155,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov
Objekt: SO 101 Silnice III/28735
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
21	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby. z pol. 122738.2: 293,400=293,400 [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	M3	293,400	129,55	38 009,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov

Objekt:

SO 101 Silnice III/28735

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	ZBV č.1	Dodatek č.1		-293,400		-38 009,97
			aktuální množství		0,000		0,00
22	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypání krajnic za ukončením vrstev, nenamrzavá zemina vhodná dle ČSN 73 6133 mimo intravilán obce Pěnčín: 0,05m2*(455,0+530,0)=49,250 [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, svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů, udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce,	M3	49,250	796,76	39 240,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov
Objekt: SO 101 Silnice III/28735
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vsakovací jámy, zásyp jámy štěrkem fr. 32/63 a 22/32 fr. 32/63: 2*1,5*1,9*0,5=2,850 [A] fr. 22/32: 2*1,5*1,9*0,5=2,850 [B] Celkem: A+B=5,700 [C] 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, konstrukci 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	5,700	732,85	4 177,25
24	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýh štěrkem fr. 32/63; hutnění pod vozovkou na 95-97% PS dle TZ podélná drenáž: 288,0*(0,5*0,55+0,8*0,3)+98,0*0,5*0,25+22,5*0,5*0,35=164,508 [A] trativodní rýha: (25,5+75,5+75,5)*(0,5*0,9+0,8*0,3)=121,785 [B] zásyp překopu pro chr.VO: 8,5*0,5*(1,0-0,41-0,2)=1,658 [C] pro překopu pro chr.kanalizace: 8,5*1,0*(1,8-0,41-0,25)=9,690 [D] Celkem: A+B+C+D=297,641 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	297,641	732,85	218 126,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov
Objekt: SO 101 Silnice III/28735
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, konstrukci 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.)				
27	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 5 úprava pláně se zhutněním Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	0,000	21,00	0,00
ZBV:		ZBV č.1	Dodatek č.1		1 925,000		40 425,00
aktuální množství					1 925,000		40 425,00
25	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M srovnání ploch před ohumusováním a úprava navazujících ploch v srovnáním do roviny z pol. 18241: 1675,780=1 675,780 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	1 675,780	27,14	45 480,67
26	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	1 393,080	24,76	34 492,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov

Objekt:

SO 101 Silnice III/28735

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,08*771,0m2+1,20*467,0m2=1 393,080 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
27	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	282,700	24,76	6 999,65
			krajnice: 81,0m2=81,000 [A] úprava terénu při patě náspu: 196,0m2=196,000 [B] vsakovací jámy: 2*1,5*1,9m2=5,700 [C] Celkem: A+B+C=282,700 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 675,780	12,29	20 595,34
			osetí travní směsí podléhající schválení TDI vč. zalití a ošetřování po dobu výstavby				
			z pol. 18221 a 18231: 282,70+1393,08=1 675,780 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				1 668 772,44
2			Základy				
29	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	408,500	271,06	110 728,01
			podélná drenáž, potrubí PP, DN200, SN8, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč.dodání, vyrovnaní dna místní zeminou, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem ŠD 8/16 do výšky min. 200mm nad temeno trubky a vč. 2x odbočky do překopu silnice a 2x vyústění do vsakovací jámy a seřiznutí				
			176,0+112,0+98,0+11,0+11,5=408,500 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov

Objekt:

SO 101 Silnice III/28735

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:	ZBV č.1	Dodatek č.1		-97,600		-26 455,46
			aktuální množství		310,900		84 272,55
30	21361	2	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie s filtrační funkcí, min. 200 g/m2, průsak min. 0,1m, přesahy min. 0,3m po spádu, vč. upevnění dle TP 83 a VL 2 podélná drenáž+překop: 288,0*4,5+(98,0+22,5)*2,0=1 537,000 [A] trativodní rýha: (25,5+75,5+75,5)*4,5=794,250 [B] vsakovací jáma: 2*6,0*1,5=18,000 [C] Celkem: A+B+C=2 349,250 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	2 349,250	24,69	58 002,98
	ZBV:	ZBV č.1	Dodatek č.1		1 807,880		44 636,56
			aktuální množství		4 157,130		102 639,54
34	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000	850,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov
Objekt: SO 101 Silnice III/28735
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pro sjednocení povrchů, bude sanovaná část nahrazena ŠD fr. 125/250 se zadrcením fr. 32/63 (1925,0m2 * 0,33 = 635,25m3) Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	ZBV:	ZBV č.1	Dodatek č.1		635,250		539 962,50
			aktuální množství		635,250		539 962,50
31	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M v případě zastižení nevhodného podloží,vč. vyhodnocení zastiženého podloží a návrhu receptury, vč. zkoušek únosnosti, např. z materiálu DOROSOL apod., vč. technologického předpisu; položka na příkaz TDI sanace aktivní zóny 90% plochy, hloubka 0,5m; plochy odečteny cad km 0.000 - 0.150: 0,9*1692,0m2=1 522,800 [A] km 0.150 - 0.550: 0,9*4176,0m2=3 758,400 [B] Celkem: A+B=5 281,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	5 281,200	112,24	592 761,89
	ZBV:	ZBV č.1	Dodatek č.1		-5 281,200		-592 761,89
			aktuální množství		0,000		0,00
32	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE protikořenová zábrana, agrotexilie, PP, 280 g/m2 podélná drenáž: 288,0*1,3+98,0*0,9=462,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	462,600	31,26	14 460,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov
Objekt: SO 101 Silnice III/28735
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV č.1	Dodatek č.1		-117,120		-3 661,17
				aktuální množství	345,480		10 799,70
33	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE vodonepropustná fólie do trativodu, PVC tl. min.1mm podélná drenáž: (288,0+22,5)*2,5+98,0*1,8=952,650 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	952,650	65,71	62 598,63
	ZBV:	ZBV č.1	Dodatek č.1		-117,120		-7 695,96
				aktuální množství	835,530		54 902,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov

Objekt:

SO 101 Silnice III/28735

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				792 576,97
4			Vodorovné konstrukce				
34	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ kamenná přídlažba, kamenné kostky, žula, tl. 100 mm; uložení do bet. lože C20/25nXF3, tl. 100 mm + spárování maltou MC25-MX3 v intravilánu obce Pěnčín, š. 0.25 m, dl. 2*85.0 m: 0,25*2*85,0=42,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	42,500	976,06	41 482,55
4			Vodorovné konstrukce				41 482,55
5			Komunikace				
37	56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB, 0/63, min. tl. 150mm, vč. zkoušek hutnění plochy odečteny cad hlavní trasa ŠD2: 4884,00m2*0,17=830,280 [A] asf. sjezdy ŠD2: 66,00m2*0,17=11,220 [B] Celkem: A+B=841,500 [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	M3	841,500	777,03	653 870,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov
Objekt: SO 101 Silnice III/28735
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
		ZBV č.1	Dodatek č.1		116,120		90 228,72
aktuální množství					957,620		744 099,47
35	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA, 0/32, vč. zkoušek hutnění plochy odečteny cad hlavní trasa ŠD1: 3744,40m2*0,15=561,660 [A] asf. sjezdy ŠD1: 50,60m2*0,15=7,590 [B] Celkem: A+B=569,250 [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	M3	569,250	734,57	418 153,97
ZBV:							
		ZBV č.1	Dodatek č.1		-374,440		-275 052,39
aktuální množství					194,810		143 101,58
36	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB, 0/32, vč. zkoušek hutnění nezpevněné sjezdy, odečet cad: 0,25*48,30m2=12,075 [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	12,075	734,57	8 869,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov
Objekt: SO 101 Silnice III/28735
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU asf.recyklát, 40 RA 0/8, napojení sjezdů, tl. 100mm, vč. hutnění; bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem nezpevněné sjezdy: odečet cad 0,1*51,0m2=5,100 [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	5,100	214,28	1 092,83
39	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nezpevněná krajnice z recyklovaného materiálu, R-mat, fr. 0/22, tl. 100 mm bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku zajistí zhotovitel zbývajícím objem odečet cad 0,1*1016,0m2=101,600 [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	101,600	819,16	83 226,66
40	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 1,0kg/m2 plochy odečteny cad z pol. 574E06: 3353,68+80,34+45,32=3 479,340 [A] z pol. 56360: 51,0=51,000 [B] Celkem: A+B=3 530,340 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	3 530,340	14,50	51 189,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov
Objekt: SO 101 Silnice III/28735
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:						
		ZBV č.1	Dodatek č.1		-3 530,340		-51 189,93
			aktuální množství		0,000		0,00
41	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E, 0,3kg/m2 plochy odečteny cad z pol. 574A03: 3256,0+78,0+44,0=3 378,000 [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	3 378,000	9,20	31 077,60
42	572741		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,0KG/M2 N DV tl. do 10mm plochy odečteny cad nezpevněné sjezdy: 30,0+12,0+9,0=51,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	51,000	72,00	3 672,00
43	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11, 70/100	M3	135,120	5 036,10	680 477,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov

Objekt:

SO 101 Silnice III/28735

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy odečteny cad celá konstrukce vozovky: 0,04*3256,0m2=130,240 [A] přesah v napojení na stav. vozovku: 0,04*78,0m2=3,120 [B] asf. sjezdy: 0,04*44,0m2=1,760 [C] Celkem: A+B+C=135,120 [D] 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.				
44	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+, 70/100 odečet ploch cad celá konstrukce vozovky: 0,07*3353,68m2=234,758 [A] přesah v napojení na stav. vozovku: 0,07*80,34m2=5,624 [B] asf. sjezdy: 0,07*45,32m2=3,172 [C] Celkem: A+B+C=243,554 [D] 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	243,554	4 393,01	1 069 935,16
45	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití spar asf. modif. zálivkou za horka, typ N2	M	1 294,500	74,00	95 793,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16064

Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov

Objekt:

SO 101

Silnice III/28735

Rozpočet:

SO 101

Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy odečteny cad napojení: 23,6+5,8+14,5+20,6=64,500 [A] v ose, pokládka popolovinách: 550,0=550,000 [B] podél přídlažby: 2*85,0=170,000 [C] spáry přídlažby+podél krajniku: 2*3*85,0=510,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 294,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					2 861 346,06
8		Potrubí					
50	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM V km 0,011 bude v nejnižším místě pravé strany zřízena UV s košem hl. 0,8m, která bude potrubím PVC, DN200, SN8 v délce 8,0m svedena do dna revizní šachty 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 nezapaženém 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	M	0,000	452,00	0,00
		ZBV:					
		ZBV č.1	Dodatek č.1		8,000		3 616,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16064

Silnice III/28735

Jistebsko - Skuhrov

Objekt:

SO 101

Silnice III/28735

Rozpočet:

SO 101

Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		8,000		3 616,00
46	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM rezervní chránička pro VO, PP, pr. 110 8,5=8,500 [A] 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	8,500	274,02	2 329,17
47	87657		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 500MM rezervní chránička pro budoucí kanalizaci, PP, DN 500, SN16 8,5=8,500 [A] 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	M	8,500	3 432,32	29 174,72

Stavba:	JÚ 16064	Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov
Objekt:	SO 101	Silnice III/28735
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
53	89413		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM Šachta v km 0,003 , bude z prefabrikovaných bet dílů s monolitickým prefabrikovaným dnem (viz. Zakázkový list šachtového dna) , excentrickým kónusem a poklopem D400. Šachta bude napojena na tupo (výsek na potrubí) na stávají betonový propust DN400. Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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.).	KUS	0,000	16 100,00	0,00

ZBV:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov

Objekt:

SO 101 Silnice III/28735

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV č.1	Dodatek č.1		1,000		16 100,00
					aktuální množství	1,000	16 100,00
54	894246		ŠACHTY KANALIZAČ ZDĚNÉ NA POTRUBÍ DN DO 400MM Stávající propust DN400 v km 0,000 , bude opravena atypická revizní šachta za nátokovým čelem. Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklupy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	0,000	18 100,00	0,00
		ZBV:					
		ZBV č.1	Dodatek č.1		1,000		18 100,00
					aktuální množství	1,000	18 100,00
55	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ V km 0,011 bude v nejnižším místě pravé strany zřízena UV s košem hl. 0,8m, která bude potrubím PVC, DN200, SN8 v délce 8,0m svedena do dna revizní šachty Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklupy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 výtuz, 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,	KUS	0,000	8 170,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov
Objekt: SO 101 Silnice III/28735
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	ZBV:	ZBV č.1	Dodatek č.1		1,000		8 170,00
			aktuální množství		1,000		8 170,00
48	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ odhad 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 nebo chodníku).	KUS	2,000	1 382,31	2 764,62
49	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ odhad 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 nebo chodníku).	KUS	2,000	674,64	1 349,28
	ZBV:	ZBV č.1	Dodatek č.1		-2,000		-1 349,28
			aktuální množství		0,000		0,00
8		Potrubí					80 254,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov
Objekt: SO 101 Silnice III/28735
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
50	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a,b 86=86,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	86,000	424,58	36 513,88
51	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11g označení sjezdu v km 0,278: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	424,58	849,16
52	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek P1: 2ks P4: 2ks IJ4b: 1ks IZ4a, Skuhrov: 1ks IZ4a, Jistebsko: 1ks IZ4b, Skuhrov: 1ks IZ4b, Jistebsko: 1ks IS3b, Jablonec N.N, Železný Brod: 2ks E2a: 1ks celkem 12=12,000 [A]	KUS	12,000	2 459,22	29 510,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov
Objekt: SO 101 Silnice III/28735
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
53	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech případných poplatků 10=10,000 [A]	KUS	10,000	148,60	1 486,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
54	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA plast bílý V1, 0.125: 30.0*0.125=3,750 [A] V2b, 3.0/1.5/0.125: 520.0*0.125*2/3=43,333 [B] V2b, 1.5/1.5/0.250: (19.0+21.0+7.0)*0.25*0.5=5,875 [C] V4, 0.250: (525.0+531.0)*0.25=264,000 [D] V11a, 0.125+pismo: 2*(38.0*0.125+2*0.9)=13,100 [E] Celkem: A+B+C+D+E=330,058 [F]	M2	330,058	402,23	132 759,23
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
63	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM na pravé straně v km 0,085	M	0,000	342,00	0,00
ZBV:							
	ZBV č.1		Dodatek č.1		10,000		3 420,00
aktuální množství					10,000		3 420,00

Stavba:	JÚ 16064	Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov
Objekt:	SO 101	Silnice III/28735
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM kamenný krajník, 150/200/800(400), uložení do bet. lože C20/25nXF3, tl. 100 mm vč.dodání, lože, osazení, krácení. Vhodnost materiálu podléhá schválení TDI a investora. v intravilánu obce Pěnčín, dl. 2*85,0 m: 2*85,0=170,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	170,000	1 296,80	220 456,00
56	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM š. 12mm napojení: 23,6+5,8+14,5+20,6=64,500 [A] v ose, pokládka popolovinách: 550,0=550,000 [B] podél přídlažby: 2*85,0=170,000 [C] Celkem: A+B+C=784,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	784,500	42,00	32 949,00
57	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. likvidace odpadu před uvedením do provozu, z pol. 574A04: 3256,0+78,0=3 334,000 [A] navazující úseky +/- 20m: 20,0*(5,7+7,5)=264,000 [B] Celkem: A+B=3 598,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	3 598,000	3,97	14 284,06
67	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání stávající UV v km 0,003 Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	KUS	0,000	2 620,00	0,00

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16064 Silnice III/28735 Jistebsko - Skuhrov
Objekt: SO 101 Silnice III/28735
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28735

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV č.1	Dodatek č.1		1,000		2 620,00
				aktuální množství	1,000		2 620,00
9			Ostatní konstrukce a práce				474 847,97

Celkem: 6 401 526,43