

DODATEK č. 5
ke Smlouvě o dílo ze dne 27. 3. 2020 ve znění dodatku č. 1 - č. 4
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD**

K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov

IČO: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

Zastoupený Zdeňkem Havlem, vedoucím odštěpného závodu VÝCHOD,

na základě plné moci Ing. Pavlem Vackem, ředitelem oblasti Hradec Králové a Lukášem Novákem, DiS., vedoucím obchodního oddělení

zapsaný u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

Bankovní spojení [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 5, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice**“, včetně změny č. 1 - č. 5 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **22 221 883,64 Kč** vč. **DPH** (slovy dvacetdvamilionůdvěstědvacetjednatísícosmsetosmdesát tři Korun českých šedesátčtyři haléře) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), a posléze aktualizována předchozím dodatkem, se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	18 365 193,09 korun českých
DPH (21%)	3 856 690,55 korun českých
Cena celkem	22 221 883,64 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 150B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice – vedlejší uznatelné náklady a SO 303 Úprava ÚV v obci Vrchovnice – hlavní uznatelné náklady ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 150B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice – vedlejší uznatelné náklady a SO 303 Úprava ÚV v obci Vrchovnice – hlavní uznatelné náklady je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Pavel Vacek
ředitel oblasti

.....
Zhotovitel
Lukáš Novák, DiS.
vedoucí obchodního oddělení

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

5

Číslo stavby :	32894
Registrační číslo projektu :	CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0010603
Smlouva o dílo uzavřena dne :	27.3.2020

Název stavby :

**II/325 Máslojedy - hranice okresu HK,
rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice**

Název objektu :

SO 105.B a SO 303

Objednatel :

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6, IČO: 45272891

Zhotovitel :

SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD, K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov, IČ 48035599

Popis a zdůvodnění změny :

1) Na KD č. 9 byla projednána a odsouhlasena obnova stávající kanalizační šachty na potrubí DN 400 a to z důvodu havarijního stavu šachty, do které měla být zaústěna UV 5. Šachta se při provádění otvoru rozpadla. Oprávněnost prací odsouhlasil na KD HIS i TDI.
Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. **Tyto úpravy si v SO 303 vyžadají vícepráce, které jsou celkově vyčísleny v částce +45.738,80 Kč včetně DPH 21%. Na termín dokončení stavebních prací nebude mít tato změna vliv.**

2) Na KD č. 9 byla projednána a odsouhlasena úprava stávajících sjezdů nad rámeč PD. Jedná se o nové sjezdy, které v době projekčních prací ještě nebyly zpevněny. Stávající sjezdy budou z důvodu výškové návaznosti v nezbytné míře odstraněny a s plynulým výškovým navázáním na komunikaci vybudovány znovu. Oprávněnost prací odsouhlasil na KD HIS i TDI.
Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. **Tyto úpravy si v SO 105.B vyžadují vícepráce, které jsou celkově vyčísleny v částce +186.644,84 Kč včetně DPH 21%. Na termín dokončení stavebních prací nebude mít tato změna vliv.**

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace ceny po změně č.5
2.	Rozpočet 105.B a SO 303 - ZBV č. 5
3.	Zápis z KD č.9 - část

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 5:		Nová cena stavby po změně č. 5:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
17 285 509,45 Kč	17 285 509,45 Kč	0,00 Kč	232 383,64 Kč	22 221 883,64 Kč	4 936 374,19 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.5:		352 035,28 Kč	5 288 409,48 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Václav Šantora	15.9.2020
Projektant (autorský dozor) :	PUDIS a.s.	Ing. Dušan Merta	15.9.2020
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	15.9.2020
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Tomáš Idunk	15.9.2020

Název stavby:

II/325 Máslojedy - hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice

Rekapitulace ceny po změně č. 5 (změna č. 4 měnila pouze termíny plnění zakázky)

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH rozpočet z SOD (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 5		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné předběžné položky v obci Máslojedy	311 884,00									311 884,00
SO 101	Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady	5 981 205,94	1 133 534,58		1 441 902,24	76 721,00	65 307,69				8 545 229,42
SO 101.1	Napojení na stávající povrch Máslojedy – hl. trasa - neuznatelné náklady	206 345,62			105 184,51	2 293,21					309 236,92
SO 101.2	Napojení na stávající povrch Máslojedy – v obci - vedlejší uznatelné náklady	446 280,82			11 133,20	6 289,40	13 881,10				465 005,72
SO 301	Úprava UV v obci Máslojedy - hlavní uznatelné náklady	104 819,30	42 601,59	19 664,32	22 500,15						150 256,72
SO 002	Všeobecné předběžné položky v obci Vrchovnice	270 611,60									270 611,60
SO 105.1	Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady	229 165,91					98 854,96	9 049,48			318 971,40
SO 105A	Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady	5 926 828,83					678 521,72	172 361,01			6 432 989,56
SO 105B	Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady	349 522,33					22 006,94	4 559,82	154 251,93		521 221,39
SO 303	Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady	280 541,48					282 572,49		37 800,66		600 914,61
SO 180	DIO Dopravně inženýrské opatření	178 339,17			230 730,78		29 801,80				438 871,75
CENA CELKEM bez DPH		14 285 545,00	1 176 136,17	19 664,32	1 811 450,88	85 303,61	1 190 946,70	185 970,31	192 052,59	0,00	18 365 193,09
DPH 21 %		2 999 964,45	246 988,60	4 129,51	380 404,68	17 913,76	250 098,81	39 053,77	40 331,04	0,00	3 856 690,55
CENA CELKEM		17 285 509,45	1 423 124,77	23 793,83	2 191 855,56	103 217,37	1 441 045,51	225 024,08	232 383,64	0,00	22 221 883,64

POZNÁMKA: rozdily v řádech halěrů vznikají zaokrouhlováním v systému ASPE



ZÁPIS

z 9. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi

„II/325 Velký Vřešťov – I/35, 2. etapa, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice“

stavba číslo: 32894

Registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0010603

ze dne: 24. 8. 2020

Přítomni: dle presenční listiny

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 6/2 Z důvodu prostorového uspořádání bude přepracováno řešení umístění lapače splavenin až za souběžné oplocení. Příkop mezi lapačem splavenin a stávajícím vtokem do kanalizace bude zatrubněn a zasypán. Připojení nového UV a svodu ze sousedního pozemku bude provedeno přes novou kanalizační šachtu. Podklady pro ZL 3 – zajistí zhotovitel do 31. 7. 2020 – nesplněno, vyvstávají další práce s ohledem na zjišťování stávajícího stavu kanalizace – nový termín 17. 8. 2020. - splněno

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Na dnešním kontrolním dni byla zhotovitelem předána zpráva o postupu výstavby č. 9 za období 10. 8. 2020 – 23. 8. 2020

Plnění věcného harmonogramu:

Postup výstavby probíhá dle schváleného harmonogramu stavebních prací dle Souhrnu smluvních dohod včetně dodatku č. 1 a dodatku č. 2.

Stav na stavbě:

Stavební práce na první části stavby (v obci Máslojedy) byly dokončeny dne 26. 6. 2020. Od 29. 6. 2020 probíhají stavební práce na druhé části stavby v obci Vrchovnice km 6,749 – 7,154. Na dnešním KD předal pan starosta Vrchovnice zástupci investora písemnou žádost o přerušení stavby. Důvodem pro žádané přerušení je odhalení stávající kanalizace (v majetku obce) v tělese komunikace v havarijním stavu. Stav odhaleného potrubí znemožňuje budování konstrukčních vrstev tak, jak je navrženo v PD. Přerušení je žádáno na dobu nezbytně nutnou pro obnovu stávající kanalizace, předpokládá se cca 14 dnů. TDS i HIS uznali tento požadavek za oprávněný a počínaje dnešním dnem stavbu přerušili zápisem do stavebního deníku.



Dále byla projednána a odsouhlasena úprava sjezdu u p. Boučka (č. p. 12), který byl na KD přítomen. Stávající žebet. sjezd bude, z důvodu výškové návaznosti, v nezbytné míře odstraněn a vybudován znovu. Předmětné práce budou součástí ZBV 4.

Dále byla projednána a odsouhlasena obnova stávající kanalizační šachty na potrubí DN 500 a to z důvodu havarijního stavu šachty, do které má být zaústěna UV 5. Šachta se při provádění otvoru rozpadla. Předmětné práce budou součástí ZBV 4.

Popis provedených prací:

SO 001 – Všeobecné předběžné položky v obci Máslojedy

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu byly zahájeny. Za období od 10. 8. 2020 – 23. 8. 2020 bylo realizováno následující:

- Vypracování a projednání geometrického plánu – stále probíhá

Vícepráce: *k dnešnímu dni nejsou odsouhlaseny žádné vícepráce: srpen 2020*

Méněpráce: *k dnešnímu dni nejsou odsouhlaseny žádné méněpráce: srpen 2020*

SO 101 – Rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu byly 26. 6. 2020 dokončeny.

Vícepráce: *jsou odsouhlaseny vícepráce v rámci dodatků č.1 a č.2: srpen 2020*

Méněpráce: *jsou odsouhlaseny méněpráce v rámci dodatku č.2: srpen 2020*

SO 101.1 – Napojení na stávající povrch Máslojedy – hl. trasa

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu byly 26. 6. 2020 dokončeny.

Vícepráce: *jsou odsouhlaseny vícepráce v rámci dodatku č.2: srpen 2020*

Méněpráce: *jsou odsouhlaseny méněpráce v rámci dodatku č.2: srpen 2020*

SO 101.2 – Napojení na stávající povrch Máslojedy – v obci

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu byly 26. 6. 2020 dokončeny.

Vícepráce: *jsou odsouhlaseny vícepráce v rámci dodatku č.2: srpen 2020*

Méněpráce: *jsou odsouhlaseny méněpráce v rámci dodatku č.2: srpen 2020*

SO 301 – Úprava UV v obci Máslojedy

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu byly 26. 6. 2020 dokončeny.

Vícepráce: *jsou odsouhlaseny vícepráce v rámci dodatků č.1 a č.2: srpen 2020*

Méněpráce: *jsou odsouhlaseny méněpráce v rámci dodatku č.1: srpen 2020*

SO 002 – Všeobecné předběžné položky v obci Vrchovnice

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu byly zahájeny. Za období od 10. 8. 2020 – 23. 8. 2020 bylo realizováno následující:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105.1 Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady
Rozpočet: SO 105.1 Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 229 165,91 Kč

Cena celková: 318 971,40 Kč

DPH: 66 983,99 Kč

Cena s daní: 385 955,39 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 318 971,40 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 105.1 Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady
 Rozpočet: SO 105.1 Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102	Ra	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo 42,57*2,0=85,14 [A] pol. 11332 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	85,14		
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1			Zemní práce					
103	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM 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	Z	0,00		
	ZBV:	ZBV - 3	Rozdíl ZDS / RDS (126+132)*0,5*0,21=27,09 [A]		Z	27,09		
						aktuální množství		27,09
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO (126+132)*0,5*0,33=42,57 [A] stávající podkl. vrstva 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	Z	42,57		
	ZBV:							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 105.1 Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady
 Rozpočet: SO 105.1 Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV - 3	Rozdíl ZDS / RDS (126+132)*0,5*0,04=5,16 [A] -42,57=-42,57 [B] Celkem: A+B=-37,41 [C]		Z	-37,41		
						aktuální množství		5,16
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. Tento popis je nadřazený Technické specifikaci položky. 82*0,06=4,92 [A] jen pro frézování 120*0,06=7,20 [B] nad kompletní výměnou Celkem: A+B=12,12 [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	Z	12,12		
	ZBV:	ZBV - 3	Rozdíl ZDS / RDS (126+132)*0,5*0,08=10,32 [A]		Z	10,32		
						aktuální množství		22,44
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 12=12,00 [A] prac. spára Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	Z	12,00		
5	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	Z	64,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105.1 Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady
Rozpočet: SO 105.1 Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			64*1=64,00 [A] uprava terénu po stavbě , napojení na stávající stav Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.					
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 64*1=64,00 [A] uprava terénu po stavbě , napojení na stávající stav Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	64,00		
1		Zemní práce						
2		Základy						
102	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 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	Z	0,00		
	ZBV:	ZBV - 3	Rozdíl ZDS / RDS min.300 g/m2, pevnost min.10kN/m2, s funkcí separační a filtrační kee vozovky a sanace akt.zóny : 120*1,1=132,00 [A]		Z	132,00		
						aktuální množství	132,00	
2		Základy						
5		Komunikace						
101	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	Z	0,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105.1 Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady
Rozpočet: SO 105.1 Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
	ZBV:	ZBV - 3	Rozdíl ZDS / RDS kce vozovky a sanace akt.zóny : 120*1,1*0,3=39,60 [A]		Z	39,60		
			aktuální množství			39,60		
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 120*1,1=132,00 [A] tl. 170 mm, frakce 0/63, rozšíření vrstvy x1,1, Viz. příloha C.1.1.2 a C. 1.1.4. Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	Z	132,00		
8	564642		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 150MM 120=120,00 [A] 110 mm, Viz. příloha C.1.1.2 a C. 1.1.4. Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	Z	120,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105.1 Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady
Rozpočet: SO 105.1 Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 202=202,00 [A] Viz. příloha C.1.1.2 a C. 1.1.4. 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	Z	202,00		
10	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM 202=202,00 [A] Viz. příloha C.1.1.2 a C. 1.1.4. 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	Z	202,00		
5			Komunikace					
9			Ostatní konstrukce a práce					
11	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 12=12,00 [A] prac. spára, zálivka typ N2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	Z	12,00		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105.1 Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady
Rozpočet: SO 105.1 Napojení na stávající povrch Vrchovnice – hl. trasa - neuznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce					1 311,60

Celkem: 318 971,40

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady
Rozpočet: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 5 926 828,83 Kč

Cena celková: 6 432 989,56 Kč

DPH: 1 350 927,81 Kč

Cena s daní: 7 783 917,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 432 989,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady
 Rozpočet: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102	Ra	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo 853,87*2,0=1 707,74 [A] pol. 11332 783,6*1,9=1 488,84 [B] pol. 12373 19,6*1,9=37,24 [C] pol. 132738 67*0,25*1,9=31,83 [D] pol. 12931 Celkem: A+B+C+D=3 265,65 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	3 265,65		
104	014102	Rb	POPLATKY ZA SKLÁDKU Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	0,00		
	ZBV:	ZBV - 3	Rozdíl ZDS / RDS Cena dle SO 105B beton z pol. 11352 87*0,1=8,70 [A]		Z	8,70		
			aktuální množství			8,70		
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1			Zemní práce					
106	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM 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	Z	0,00		
	ZBV:							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady
 Rozpočet: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV - 3		Rozdíl ZDS / RDS Hlavní trasa : 2457,00*0,21=515,97 [A]		Z	515,97		
						aktuální množství		515,97
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO 2457*0,33=810,81 [A] stávající vrstvy, Viz. příloha C. 1.1.4.a DGN 43,06=43,06 [B] výměra rozšíření stáv. konstr. vrstev Celkem: A+B=853,87 [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	Z	853,87		
	ZBV:							
	ZBV - 3		Rozdíl ZDS / RDS hlavní trasa : 2457,00*0,04=98,28 [A] -2457*0,33=- 810,81 [B] Celkem: A+B=- 712,53 [C]		Z	-712,53		
						aktuální množství		141,34
103	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 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).	M	Z	0,00		
	ZBV:							
	ZBV - 3		Rozdíl ZDS / RDS		Z	87,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady
 Rozpočet: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cena dle SO 105B 87=87,00 [A]					
						aktuální množství	87,00	
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. Tento popis je nadřazený Technické specifikaci položky. 2457*0,06=147,42 [A]	M3	Z	147,42		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	ZBV:	ZBV - 3	Rozdíl ZDS / RDS 2457*(0,14-0,06)=196,56 [A]		Z	196,56		
						aktuální množství	343,98	
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I 2457*0,3=737,10 [A] aktivní zona, Viz. příloha C. 1.1.4. 46,5=46,50 [B] odkop krajnice Celkem: A+B=783,60 [C]	M3	Z	783,60		
			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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady
Rozpočet: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
5	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M 67=67,00 [A]	M	Z	67,00			
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 1*35*0,56=19,60 [A] rýha pro kabel. chráničky, Viz. příloha C.1.1.2	M3	Z	19,60			
		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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady
Rozpočet: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztlížení 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 - 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** 					
7	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM 0,75*31=23,25 [A] plocha v řezu *délka, viz C1.1.4 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 	M3	Z	23,25		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady
Rozpočet: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)					
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 19,6-(3,14*0,08*0,08*35*4)=16,79 [A] odpočet vytlačené zeminy pro chráničky	M3	Z	16,79		
		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					
9	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH 675*1=675,00 [A] úprava terénu za obrubou po stavbě , napojení na stávající stav	M2	Z	675,00		
		Technická specifikace:	Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady
Rozpočet: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jsou uvedeny samostatné položky.					
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 2457=2 457,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	Z	2 457,00		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 675*1=675,00 [A] uprava terénu za obrubou po stavbě , napojení na stávající stav Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	675,00		
1		Zemní práce						831 527,57
2		Základy						
12	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE 872*1,5=1 308,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	Z	1 308,00		
13	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM 743 =743,00 [A] (délka úseku bez příkopu) Viz. příloha C.1.1.2 a C. 1.1.4. 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 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	M	Z	743,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady
Rozpočet: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
102	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	Z	0,00		
			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					
	ZBV:	ZBV - 3	Rozdíl ZDS / RDS		Z	2 861,60		
			min.300 g/m2, pevnost min.10kN/m2, s funkcí separační a filtrační sanace AZ : hlavní trasa : 2457=2 457,00 [A] sanace kraje vozovky vč. rozšíření : 404,6=404,60 [B] Celkem: A+B=2 861,60 [C]					
			aktuální množství			2 861,60		
2		Základy						
5		Komunikace						
14	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	Z	810,81		
			2457*1,1*0,3=810,81 [A] doplnění akt.zona, dvě vrstvy 150 mm, z kameniva prolitého cem. maltou dle ČSN 736127-1, Viz. příloha C. 1.2.4					
			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					
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	Z	459,46		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady
Rozpočet: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2457*1,1*0,17=459,46 [A] tl. 170 mm, frakce 0/63, rozšíření vrstvy x1,1, Viz. příloha C.1.1.2 a C.1.1.4					
			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					
16	564642		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 150MM	M2	Z	2 465,90		
			2457-178=2 279,00 [A] 110 mm, Viz. příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 178*1,05=186,90 [B] odstupňování vrstvy mimo obrubu Celkem: A+B=2 465,90 [C]					
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	ZBV:							
		ZBV - 3	Rozdíl ZDS / RDS rozšíření : 76,2=76,20 [A]		Z	76,20		
						aktuální množství		2 542,10
17	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	Z	23,25		
			0,75*31=23,25 [A] šířka*délka, viz C1.1.4, použití vyfrézovaného materiálu					
			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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní užitkové náklady
Rozpočet: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní užitkové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 2702,7=2 702,70 [A] na vrstvu ze ŠD 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	Z	2 702,70		
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 2457*1,05+2457*1,025=5 098,28 [A] na vrstvu PM a ACL 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	Z	5 098,27		
20	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 2457=2 457,00 [A] plocha ze situace C.1.1.2 a C.1.1.4 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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	Z	2 457,00		
	ZBV:	ZBV - 3	Rozdíl ZDS / RDS		Z	120,30		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady
 Rozpočet: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-2457=-2 457,00 [A] hlavní trasa + rozšíření : 2457,0+76,2=2 533,20 [B] napojení K10 : 44,1*1,0=44,10 [C] Celkem: A+B+C=120,30 [D]					
						aktuální množství		2 577,30
21	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM 2457-178=2 279,00 [A] plocha ze situace C.1.1.2 a C.1.1.4 178*1,025=182,45 [B] odstupňování obr. vrstvy mimo obrubu Celkem: A+B=2 461,45 [C] 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	Z	2 461,45		
	ZBV:	ZBV - 3	Rozdíl ZDS / RDS rozšíření: 76,2=76,20 [A]		Z	76,20		
						aktuální množství		2 537,65
5			Komunikace					
7			Přidružená stavební výroba					
22	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 34*4=136,00 [A] DN 160, Viz. příloha C.1.1.2	M	Z	136,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady
Rozpočet: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
7			Přidružená stavební výroba					
9			Ostatní konstrukce a práce					
23	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO 1=1,00 [A] Viz. příloha C.1.1.6 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	Z	1,00		
24	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT 4=4,00 [A] Viz. příloha C.1.1.6 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	Z	4,00		
25	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ 1=1,00 [A] Viz. příloha C.1.1.6 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady
Rozpočet: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 5=5,00 [A] Viz. příloha C.1.1.6 Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	Z	5,00		
27	914943		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 1=1,00 [A] Viz. příloha C.1.1.6 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	1,00		
28	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 29=29,00 [A] V1a (0,125) 13=13,00 [B] V2b(1,5/1,5/0,25) 2=2,00 [C] V2b(6/3/0,25) 172=172,00 [D] V4 6=6,00 [E] V11a Celkem: A+B+C+D+E=222,00 [F] Viz. příloha C.1.1.6 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	Z	222,00		
29	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 29=29,00 [A] V1a (0,125) 13=13,00 [B] V2b(1,5/1,5/0,25) 2=2,00 [C] V2b(6/3/0,25) 172=172,00 [D] V4 6=6,00 [E] V11a Celkem: A+B+C+D+E=222,00 [F] Viz. příloha C.1.1.6 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	Z	222,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady
Rozpočet: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 706=706,00 [A] betonová obruba s nášlapem 51=51,00 [B] zapuštěná (vjezdy) Celkem: A+B=757,00 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	757,00		
101	91772	N	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	0,00		
	ZBV:	ZBV - 3	Rozdíl ZDS / RDS linka z 2xK10 před hospodou : 44,1*2=88,20 [A]		Z	88,20		
			aktuální množství			88,20		
105	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 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	Z	0,00		
	ZBV:	ZBV - 3	Rozdíl ZDS / RDS 10=10,00 [A]		Z	10,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady
Rozpočet: SO 105A Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství			10,00		
31	919115		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM 135=135,00 [A] prac. spáry Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	135,00		
32	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU 0,02*135*0,2=0,54 [A] zálivka mezi novou zapuštěnou obrubou a stávající zpev. plochou, typ N2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	Z	0,54		
33	96922		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ 743=743,00 [A] případná stávající drenáž Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	Z	743,00		
9			Ostatní konstrukce a práce					619 742,11

Celkem:

6 432 989,56

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší užitelné náklady
Rozpočet: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší užitelné náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 349 522,33 Kč

Cena celková: 521 221,39 Kč

DPH: 109 456,49 Kč

Cena s daní: 630 677,88 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 521 221,39 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady
Rozpočet: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102	Ra	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo 24,9*2,0=49,80 [A] pol. 11332 41,5*1,9=78,85 [B] pol. 12373 Celkem: A+B=128,65 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.		T Z	128,65		
2	014102	Rb	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton z pol. 11318 0,9*2,3=2,07 [A] beton z pol. 11352 17*0,1=1,70 [B] beton z pol. 11351 11*0,03=0,33 [C] Celkem: A+B+C=4,10 [D]] viz. příloha C.2.1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.		T Z	4,10		
	ZBV:	ZBV - 5	Vjezdy Vjezd čp 28 1,13*2,3=2,60 [B] Vjezd čp 7 0,9*2,3=2,07 [C] Vjezd Bouček čp16 5,85*2,5=14,63 [E] Vjezd čp 27 3,5*2,5=8,75 [F] Vjezd čp 8 1,38*2,5=3,45 [G] Celkem: B+C+E+F+G=31,50 [H]		Z	31,50		
						aktuální množství		35,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady
 Rozpočet: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
24	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	Z	0,00		
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech					
	ZBV:	ZBV - 3	Rozdíl ZDS / RDS 2=2,00 [A]		Z	2,00		
						aktuální množství	2,00	
23	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	Z	0,00		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	ZBV:	ZBV - 3	Rozdíl ZDS / RDS		Z	13,65		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady
Rozpočet: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			21*0,21=4,41 [A] pod vozovkou 44*0,21=9,24 [B] náj. a výj. klín Celkem: A+B=13,65 [C]					
						aktuální množství		13,65
3	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC 15*0,06=0,90 [A] stávající chodník BUS zastavky	M3	Z	0,90		
			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).					
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO stávající konstr. vrstvy 15*0,23=3,45 [A] pod chodníkem 21*0,33=6,93 [B] pod vozovkou 44*0,33=14,52 [C] náj. a výj. klín Celkem: A+B+C=24,90 [D]	M3	Z	24,90		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	ZBV:	ZBV - 3	Rozdíl ZDS / RDS 21*0,04=0,84 [A] pod vozovkou 44*0,04=1,76 [B] náj. a výj. klín 15*0,23=3,45 [E] pod chodníkem -24,9=-24,90 [C] Celkem: A+B+E+C=-18,85 [F]		Z	-18,85		
						aktuální množství		6,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady
Rozpočet: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 11=11,00 [A] stávající chodník BUS zastavky (dl. ze zaměření) 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).	M	Z	11,00		
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 17=17,00 [A] stávající chodník BUS zastavky (dl. ze zaměření) 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).	M	Z	17,00		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. Tento popis je nadřazený Technické specifikaci položky. 21*0,06=1,26 [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	Z	1,26		
	ZBV:							
	ZBV - 3		Rozdíl ZDS / RDS 21*(0,14-0,06)=1,68 [A] 44*0,14=6,16 [B] náj. a výj. klín Celkem: A+B=7,84 [C]		Z	7,84		
	ZBV - 5		Vjezdy		Z	0,28		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady
 Rozpočet: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vjezd čp 17 7,0*0,04=0,28 [A]					
						aktuální množství		9,38
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I 15*0,3=4,50 [A] pod chodníkem 21*0,2=4,20 [B] pod vozovkou 44*0,2=8,80 [C] náj. a výj. klín (15+21+44)*0,3=24,00 [D] odkop pro AZ Celkem: A+B+C+D=41,50 [E]	M3	Z	41,50		
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 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 					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady
 Rozpočet: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**					
1			Zemní práce					
2			Základy					
9	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE 46*1,5=69,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	Z	69,00		
10	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM 46=46,00 [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 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	M	Z	46,00		
106	272315	N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 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,	M3	Z	0,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady
Rozpočet: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 					
	ZBV:	ZBV - 5	Vjezdy Vjezd čp 28 7,51*0,15=1,13 [A] Vjezd čp 7 6,0*0,15=0,90 [B] Celkem: A+B=2,03 [C]		Z	2,03		
						aktuální množství	2,03	
102	272325	N	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, 	M3	Z	0,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady
Rozpočet: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 					
	ZBV:	ZBV - 5	Vjezdy Vjezd Bouček čp16 29,26*0,2=5,85 [A] Vjezd čp 27 17,5*0,2=3,50 [B] Vjezd čp 8 6,91*0,2=1,38 [C] Celkem: A+B+C=10,73 [D]		Z	10,73		
						aktuální množství		10,73
103	272366	N	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,		T Z	0,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady
Rozpočet: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
	ZBV:	ZBV - 5	Vjezdy KARI 150x150/6/2x3, 1 ks=18,2kg Vjezd Bouček čp16 5*18,2/1000=0,09 [A] Vjezd čp 27 3*18,2/1000=0,05 [B] Vjezd čp 8 1,3*18,2/1000=0,02 [C] Celkem: A+B+C=0,16 [D]		Z	0,16		
						aktuální množství		0,16
2		Základy						
5		Komunikace						
11	561141		PODKLADNÍ BETON TR. I TL. DO 200MM 36=36,00 [A] plocha ze situace, Viz. příloha C.1.1.2 a C. 1.1.4.		M2 Z	36,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší užitné náklady
Rozpočet: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší užitné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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					
12	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM (15+21+44)*0,3=24,00 [D] doplnění akt.zona, dvě vrstvy 150 mm, z kameniva prolitého cem. maltou dle ČSN 736127-1, Viz. příloha C. 1.2.4	M3	Z	24,00		
			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					
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 44*0,17=7,48 [B]] tl. 170 mm frakce 0/63 , náj. a výj. klín	M3	Z	7,48		
			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					
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 36*1,1=39,60 [A] tl. 200 mm frakce 0/63, rozšíření vrstvy x1,1 plocha ze situace Viz. příloha C.1.1.2 a C. 1.1.4.	M2	Z	39,60		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady
Rozpočet: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
15	564642		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 150MM 44=44,00 [A] náj. a výj. klín Viz. příloha C.1.1.2 a C. 1.1.4. Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	44,00		
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 44*1,1=48,40 [A] postřik na ŠD 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	Z	48,40		
17	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 44+44=88,00 [A] na vrstvu PM a ACL 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	Z	88,00		
	ZBV:	ZBV - 5	Vjezdy Vjezd čp 17 14,5=14,50 [A]		Z	14,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady
Rozpočet: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
						aktuální množství	102,50	
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 44=44,00 [A] plocha ze situace C.1.1.2 a C.1.1.4	M2	Z	44,00		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	ZBV:	ZBV - 5	Vjezdy Vjezd čp 17 14,5=14,50 [A]		Z	14,50		
						aktuální množství	58,50	
19	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM 44=44,00 [A] plocha ze situace C.1.1.2 a C.1.1.4	M2	Z	44,00		
			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.					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší užitelné náklady
Rozpočet: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC 36=36,00 [A] plocha ze situace Viz. příloha C.1.1.2 a C. 1.1.4. Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	36,00		
5			Komunikace					
9			Ostatní konstrukce a práce					
21	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 18=18,00 [C] zapuštěná (stání bus) lemování dlažby 23=23,00 [D] zapuštěná rozhraní mezi vozovkou a obratištěm Celkem: C+D=41,00 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	41,00		
22	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ 12=12,00 [A] bus zastávka Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	12,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady
Rozpočet: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV - 3	Rozdíl ZDS / RDS přechodový obrubník : 2=2,00 [A]		Z	2,00		
						aktuální množství		14,00
101	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 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 Z	0,00		
	ZBV:	ZBV - 5	Vjezdy Vjezd Bouček čp16 3,7+6=9,70 [A]		Z	9,70		
						aktuální množství		9,70
107	919133	N	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody		M Z	0,00		
	ZBV:	ZBV - 5	Vjezdy Vjezd čp 28 4,6=4,60 [A] Vjezd čp 7 5,65=5,65 [B] Celkem: A+B=10,25 [C]		Z	10,25		
						aktuální množství		10,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady
Rozpočet: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
104	919134	N	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	Z	0,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	ZBV:							
		ZBV - 5	Vjezdy		Z	34,15		
			Vjezd Bouček čp16 5,6+12=17,60 [A] Vjezd čp 27 6,55=6,55 [B] Vjezd čp 8 5,3+2,3+0,7+0,4+1,3=10,00 [C] Celkem: A+B+C=34,15 [D]					
			aktuální množství			34,15		
108	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	Z	0,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	ZBV:							
		ZBV - 5	Vjezdy		Z	2,03		
			Cena dle SO 303 Vjezd čp 28 7,51*0,15=1,13 [A] Vjezd čp 7 6,0*0,15=0,90 [B] Celkem: A+B=2,03 [C]					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady
 Rozpočet: SO 105B Rekonstrukce komunikace v obci Vrchovnice - vedlejší uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
						aktuální množství	2,03	
105	96616	N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	Z	0,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	ZBV:	ZBV - 5	Vjezdy Vjezd Bouček čp16 29,26*0,2=5,85 [A] Vjezd čp 27 17,5*0,2=3,50 [B] Vjezd čp 8 6,91*0,2=1,38 [C] Celkem: A+B+C=10,73 [D]		Z	10,73		
						aktuální množství	10,73	
9			Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

521 221,39

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice
(SWIETELSKY)

Objekt: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Rozpočet: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 280 541,48 Kč

Cena celková: 600 914,61 Kč

DPH: 126 192,07 Kč

Cena s daní: 727 106,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 600 914,61 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady
 Rozpočet: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102	Ra	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 13173 23,68*1,9=44,99 [A] zemina z pol. 13273 22,41*1,9=42,58 [B] odpočet zásyp -43,03*1,9=-81,76 [C] Celkem: A+B+C=5,81 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.		T Z	5,81		
	ZBV:	ZBV - 3	<i>Oprava kanalizace, šachta, HV</i> zemina z pol. 13273 33,54*1,9=63,73 [A] zemina z pol. 13173 2,0*1,9=3,80 [B] Celkem: A+B=67,53 [C]		Z	67,53		
		ZBV - 5	<i>Kanalizační šachta Vrchovnice - havarijní stav</i> zemina z pol. 13273 1,76*1,9=3,34 [A]		Z	3,34		
						aktuální množství		76,68
2	014102	Rb	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton z pol. 96615 2,48*2,2=5,46 [A] beton z pol. 96687 4*0,5=2,00 [B] beton z pol. 96688 3*1=3,00 [C] Celkem: A+B+C=10,46 [D]]		T Z	10,46		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady
Rozpočet: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
	ZBV:							
	ZBV - 3		Oprava kanalizace, šachta, HV beton z pol. 96615 bourání přípojky UV 9,2*2,2=20,24 [A]		Z	20,24		3 438,78
	ZBV - 5		Kanalizační šachta Vrchovnice - havarijní stav beton z pol. 96688 1*2,0=2,00 [A] beton z pol. 969246 2*0,3=0,60 [B] Celkem: A+B=2,60 [C]		Z	2,60		441,74
						aktuální množství	33,30	5 657,67
0	Všeobecné konstrukce a práce							15 894,45
1	Zemní práce							
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Viz. příloha C.2.1.1 , C. 2.1.2 , C. 2.1.4. a C. 2.1.5. 4*1=4,00 [A] 3*1=3,00 [B] 3,15*0,4*1,1+0,09*1,3+0,25*0,5+1*0,8=2,43 [C] 14,25=14,25 [D] výkop pro kan. šachty Š1 až Š3 Celkem: A+B+C+D=23,68 [E]	M3	Z	23,68	276,80	6 554,62
Technická specifikace: položka zahrnuje:								
<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. 								



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady
 Rozpočet: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 					
	ZBV:	ZBV - 3	Oprava kanalizace, šachta, HV UV 2=2,00 [A]		Z	2,00		
						aktuální množství		25,68
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Viz. příloha C.2.1.1 , C. 2.1.2. , C. 2.1.4. a C. 2.1.5. 0,8*1,1*21,32=18,76 [A] výkop (ruční) - 0,8*1,1*4,15=3,65 [B] Celkem: A+B=22,41 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	Z	22,41		
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady
 Rozpočet: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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** 					
	ZBV:							
		ZBV - 3	<i>Oprava kanalizace, šachta, HV</i> Potrubí DN 500 1,2*1,2*18,0=25,92 [A] -0,196*18,0=-3,53 [B] Potrubí DN 200 0,8*1,1*(7+1,5+1,5+1,5)=11,50 [D] -0,03*11,5=-0,35 [F] Celkem: A+B+D+F=33,54 [G]		Z	33,54		
		ZBV - 5	<i>Kanalizační šachta Vrchovnice - havarijní stav</i> výkop (ruční) - potrubí přípojky 0,8*1,1*20,8=18,30 [A] 2*0,8*1,1*1,0=1,76 [A]		Z	1,76		
						aktuální množství		57,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady
Rozpočet: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Viz. příloha C.2.1.1 , C. 2.1.2. , C. 2.1.4. a C. 2.1.5. 21,8=21,80 [A] 6,361=6,36 [B] 0,62=0,62 [C] 14,25=14,25 [D] pro kan. šachty Š1 až Š3 Celkem: A+B+C+D=43,03 [E]	M3	Z	43,03		
			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:							
		ZBV - 3	Oprava kanalizace, šachta, HV 1,2*0,4*18,0=8,64 [A] Potrubí DN 200 1,1*0,4*(7+1,5+1,5+1,5)=5,06 [C] Celkem: A+C=13,70 [D]		Z	13,70		
		ZBV - 5	Kanalizační šachta Vrchovnice - havarijní stav		Z	0,88		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady
 Rozpočet: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Potrubí DN 400 2*(0,55*0,8*1,0)=0,88 [A]					
						aktuální množství		57,61
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Viz. příloha C.2.1.1 , C. 2.1.2 , C. 2.1.4. a C. 2.1.5. 0,8*0,1*21,32+0,8*0,3*(0,67)=1,87 [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	Z	1,87		
	ZBV:	ZBV - 3	Oprava kanalizace, šachta, HV		Z	23,87		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady
 Rozpočet: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Potrubí DN 500 1,2*0,8*18,0=17,28 [A] -0,196*18,0=-3,53 [B] Potrubí DN 200 1,1*0,8*(7+1,5+1,5+1,5)=10,12 [C] Celkem: A+B+C=23,87 [D]					
						aktuální množství		25,74
1		Zemní práce						

4		Vodorovné konstrukce						
7	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 0,3*1,3*0,9+1,1*1*0,1+1,7*1,1*0,1+2,1*0,15=0,96 [A] Viz. příloha C.2.1.3	M3	Z	0,96		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady
 Rozpočet: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV - 3	<p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p><i>Oprava kanalizace, šachta, HV</i> obetonování potrubí UV 9,0m*0,22m2=1,98 [A] (7+1,5+1,5+1,5)*0,22=2,53 [B] Celkem: A+B=4,51 [C]</p>		Z	4,51		
			aktuální množství			5,47		
8	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 1*0,15*1,1+5*0,1=0,67 [A] Viz. příloha C.2.1.3</p> <p>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</p>	M3	Z	0,67		
9	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE 0,3=0,30 [A] Viz. příloha C.2.1.3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	Z	0,30		
10	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC (0,6*1,1+1,7*1+2,1+0,5*1,5)*0,2=1,04 [A] Viz. příloha C.2.1.3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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</p>	M3	Z	1,04		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady
 Rozpočet: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
4			Vodorovné konstrukce					
7			Přidružená stavební výroba					
11	702231		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN DO 100 MM 5=5,00 [A] Viz. příloha C.2.1.2 , C. 2.1.3. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 - úpravu a začištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	Z	5,00		
12	76299		OSTATNÍ ATYPICKÉ TESAŘSKÉ KONSTRUKCE zajištění podezdívky plotu l=1,00 [A] Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.	M3	Z	1,00		
7			Přidružená stavební výroba					11 738,20
8			Potrubí					
105	81446	N	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	Z	0,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady
 Rozpočet: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 					
	ZBV:	ZBV - 5	Kanalizační šachta Vrchovnice - havarijní stav 1,0+1,0=2,00 [A]		Z	2,00		
						aktuální množství	2,00	
13	81457		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM betonová roura DN 500 - seříznutá ve sklonu 1:1,5; dl. 1.3 m 1,3=1,30 [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		M Z	1,30		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady
 Rozpočet: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
	ZBV:	ZBV - 3	Oprava kanalizace, šachta, HV Napojení šachet Š1, Š2, Š3 2*2,5=5,00 [A] 6,3m -1,3m = 5,0 m		Z	5,00		
			aktuální množství			6,30		
14	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 4,15+21,32=25,47 [A] součet délek přípojek uličních vpustí (viz tabulka v TZ), Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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		M Z	25,47		
	ZBV:	ZBV - 3	Oprava kanalizace, šachta, HV		Z	11,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady
 Rozpočet: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,0+1,5+1,5+1,5=11,50 [A]					
			aktuální množství			36,97		
101	87457	N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM	M	Z	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 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
	ZBV:							
		ZBV - 3	Oprava kanalizace, šachta, HV		Z	18,00		
			18=18,00 [A]					
			aktuální množství			18,00		
15	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM	KUS	Z	3,00		
			3=3,00 [A] v případě nevyhovujícího stavu šachty Š1 až Š3 včetně napojení na stávající potrubí 6 ks					
			Technická specifikace: položka zahrnuje:					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady
Rozpočet: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 					
103	894446	N	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 400MM Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - 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, 	KUS	Z	0,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady
 Rozpočet: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní uznatelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce 					
	ZBV:	ZBV - 5	Kanalizační šachta Vrchovnice - havarijní stav 1=1,00 [A]		Z	1,00		
						aktuální množství	1,00	
102	894447	N	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 500MM		KUS Z	0,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - podpěrné konstr. (skrúže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady
Rozpočet: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce					
	ZBV:	ZBV - 3	Oprava kanalizace, šachta, HV 2=2,00 [A]		Z	2,00		
						aktuální množství	2,00	
16	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Viz. příloha C.2.1.2 , C. 2.1.4. 3=3,00 [A] zřízení nových vpustí , 4=4,00 [B] Posun uliční vpusti do nové polohy Celkem: A+B=7,00 [C]	KUS	Z	7,00		
		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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady
Rozpočet: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:							
		ZBV - 3	Oprava kanalizace, šachta, HV 4=4,00 [A]		Z	4,00		
						aktuální množství		11,00
17	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400 3=3,00 [A] náhrada stávajících mříží poklapy Viz. příloha C.2.1.2 , C. 2.1.5 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	Z	3,00		
104	89921	N	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 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	Z	0,00		
	ZBV:							
		ZBV - 5	Kanalizační šachta Vrchovnice - havarijní stav 1=1,00 [A]		Z	1,00		
						aktuální množství		1,00
18	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 2=2,00 [A] Viz. příloha C.2.1.2 , C. 2.1.4. 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	Z	2,00		
19	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM 3=3,00 [A] napojení 3ks přípojek UV do stávající kanalizace, Viz. příloha C.2.1.2 , C. 2.1.4. Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení	KUS	Z	3,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady
 Rozpočet: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.					
20	899524		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>Viz. příloha C.2.1.2 , C. 2.1.4. 0,15*1,94=0,29 [A] obetonování potrubí přípojek UV (plocha příčného řezu obetonování x dl. pol. 87434) 0,15*(9,65+6,49+4,51)=3,10 [B] Celkem: A+B=3,39 [C]]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	Z	3,39		
	ZBV:							
		ZBV - 3	<p>Oprava kanalizace, šachta, HV</p> <p>Obetonování potrubí UV 0,15*1*(7+1,5+1,5+1,5)=1,73 [A]</p>		Z	1,73		4 829,99
		ZBV - 5	Kanalizační šachta Vrchovnice - havarijní stav		Z	0,45		1 256,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady
 Rozpočet: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obetonování potrubí DN 400 2*(0,15*1,4922*1,0)=0,45 [A]					
						aktuální množství		5,57
8			Potrubí					
9			Ostatní konstrukce a práce					
21	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Viz. příloha C.2.1.1 , C. 2.1.5 1,5*0,5*0,3+1,5*0,3*1+1*0,3+0,5=1,48 [A] 1=1,00 [B] Úprava kanalizační šachty Celkem: A+B=2,48 [C] 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	M3	Z	2,48		
	ZBV:	ZBV - 3	Oprava kanalizace, šachta, HV Bourání přípojky UV 10,0*1,1*0,9=9,90 [A] -10*0,07=-0,70 [B] Celkem: A+B=9,20 [C]		Z	9,20		
						aktuální množství		11,68
22	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	Z	4,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady
 Rozpočet: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,00 [A] Viz. příloha C.2.1.2 , Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
	ZBV:	ZBV - 3	Oprava kanalizace, šachta, HV 2=2,00 [A]		Z	2,00		
						aktuální množství	6,00	
23	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH 3=3,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	Z	3,00		
	ZBV:	ZBV - 5	Kanalizační šachta Vrchovnice - havarijní stav Vrchovnice - šachta v havarijním stavu 1=1,00 [A]		Z	1,00		
						aktuální množství	4,00	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32894 II.e II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rek. komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice (SWIETELSKY)
Objekt: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady
Rozpočet: SO 303 Úprava UV v obci Vrchovnice - hlavní užitelné náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
106	969246	N	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	Z	0,00	544,00	0,00
Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů								
	ZBV:	ZBV - 5	Kanalizační šachta Vrchovnice - havarijný stav 1,0+1,0=2,00 [A]		Z	2,00		
						aktuální množství	2,00	
24	97617		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH 9=9,00 [A] demontáž mříže viz. příloha C.2.1.2	KUS	Z	9,00		
Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů								
9	Ostatní konstrukce a práce							71 875,17

Celkem:

600 914,61

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

II/325 Máslojedy – hranice okresu HK, rekonstrukce komunikace v obci Máslojedy a Vrchovnice

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	14 285 545,00 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 444 235,28 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 185 970,31 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 6	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 444 235,28 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 185 970,31 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	630 205,59 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) <i>(Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)</i>	630 206 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %</i>	4,41 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	14 285 545,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	14 285 545,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 176 136,17 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 19 664,32 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 811 450,88 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 85 303,61 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 746 711,42 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 192 052,59 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 3 926 351,06 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 104 967,93 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	4 031 318,99 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	28,22 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena	14 285 545,00 Kč bez DPH		
(5) Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi		
(6) Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 3 926 351,06 Kč bez DPH		
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi		
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	3 821 383,13 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.	
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	26,75 % ≤ 30,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč	Dodatek č. 3	ANO
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		

Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	5
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 192 052,59 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	192 052,59 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	14 285 545,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	15 442 016,85 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	17 168 164,12 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	18 173 140,51 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	18 173 140,51 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 5	18 365 193,10 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	18 365 193,10 Kč bez DPH

Pozn.: Rozdíl v ceně oproti rekapitulační tabulce je dán zaokrouhlováním.

Výpočet provedl/a:

