

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o dílo ze dne 29. 8. 2018 ve znění dodatku č. 1 a 2
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

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

K Sílu 1143, 393 01 Pelhřimov

IČO: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

Zastoupený: [REDACTED],

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 Hoříněves a Žiželeves**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 3, 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 Hoříněves a Žiželeves**“, včetně změny č. 1 až č. 3 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 **18 608 809,72 Kč vč. DPH** (slovy osmnáctmilionůšestsetosmtisícsmsetdevět Korun českých sedmdesát dva haléřů) 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), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	15 379 181,59 korun českých
DPH (21%)	3 229 628,13 korun českých
Cena celkem	18 608 809,72 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Hoříněves, SO 302 Úprava UV v obci Hoříněves, SO 180 Dopravně inženýrská opatření, 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 001 Všeobecné předběžné položky v obci Hoříněves, SO 302 Úprava UV v obci Hoříněves, SO 180 Dopravně inženýrská opatření, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (15. 4. 2019)
Doba pro dokončení Stavby (= prací) Celkem pro I. a II. sekci	1.1.3.3	6 týdnů (I. sekce) + 6 týdnů (po dokončení I. sekce) + 14 týdnů (II. sekce) od termínu určeného zadavatelem (1. 9. 2019)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) Celkem pro I. a II. sekci		6 týdnů (I. sekce) + 6 týdnů (po dokončení I. sekce) + 14 týdnů (II. sekce) + 6 týdnů (po dokončení II. sekce) od termínu určeného zadavatelem (13. 10. 2019)
Doba realizace Díla		20 týdnů (tj. součet doby realizace prací v týdnech za I. a II. sekci) + 6 + 6 týdnů
Datum zahájení prací 1. sekce	1.1.3.3	15. 4. 2019
Přerušení prací		22. 4. 2019 – 2. 6. 2019
Datum zahájení prací 1. sekce po přerušení		3. 6. 2019
Datum zahájení prací 2. sekce		27. 5. 2019
Doba pro dokončení Stavby (= prací) 1. sekce 2. sekce		7. 7. 2019 1. 9. 2019
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) 1. sekce 2. sekce		18. 8. 2019 13. 10. 2019
Doba realizace Díla 1. sekce 2. sekce		6 týdnů + 6 týdnů 14 týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram 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

.....
SWIETELSKY stavební s.r.o.
Ing. Pavel Vacek
ředitel oblasti

.....
SWIETELSKY stavební s.r.o.
Lukáš Novák, DiS.
vedoucí obchodního oddělení

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny

Číslo stavby	32894
Registrace číslo projektu	CZ.06.1.42.0.0/0.0/13.082.000/9242
Smlouva o dílo uzavřena dne	29.8.2018

3

Název stavby

**II/325 Māslojedy - hranice okresu HK,
rekonstrukce komunikace v obci Hoříněves a Žiželeves**

Název objektu

SO 001, SO 180 a SO 302

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., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10, IČO: 45272891

Zhotovitel

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

Popis a zdůvodnění změny

1) Z důvodu změny konstrukce vozovky, jež byla řešena ve změnovém listu ZL č. 2, bylo nutné na dobu administrace změny a zajištění úplné uzavírky silnice II/325 v obci Hoříněves přerušit veškeré stavební práce na stavbě až do doby schválení změny a povolení úplné uzavírky. Technologicky a zejména z důvodu bezpečnosti již nebylo možné provést rekonstrukci za provozu po polovinách. Celková doba přerušení stavby byla 6 týdnů. Během přerušení stavby však muselo být na rozpracované stavbě stále osazeno a pravidelně udržováno dočasné dopravní značení (kyvadlový provoz řízený světelným dopravním zařízením). 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. **Zajištění úplné uzavírky a údržba dočasného dopravního opatření si v SO 001 a SO 180 vyžádá vícepráce, které jsou celkově vyčísleny v částce +35.798,07 Kč včetně DPH 21%. Na termín dokončení stavebních prací nemá tato změna vliv.**

2) Z důvodu zjištění na stavbě, kde byly v místě pravého nároží křižovatky silnice II/325 a III/32531 naměřeny hodnoty výsledného sklonu menší než 0,3 %, je nutné nad rámec PD toto ploché místo odvodnit. Na kontrolním dnu č. 2 bylo domluveno řešení spočívající v umístění nové uliční vpusti (UV) do plochého místa a nároží přespádovat k této nové UV. 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 v SO 302 si vyžádají vícepráce, které jsou celkově vyčísleny v částce +35.940,16 Kč včetně DPH 21%. Na termín dokončení stavebních prací nebude mít tato změna vliv.**

Přílohy evidenčního listu

1.	Rekapitulace ceny po změně č.3
2.	Aktualizovaný harmonogram stavebních prací
3.	Rozpočet SO 001 a 180 - ZBV č. 3
4.	Rozpočet SO 302 - ZBV č. 3

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní)	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená)	Cena navrhovaných změn č. 3:		Nová cena stavby po změně č. 1	Celková změna +/- oproti cen. nabídce
		menší práce	vícepráce		
17 121 711,96 Kč	17 121 711,96 Kč	0,00 Kč	71 738,23 Kč	18 608 809,72 Kč	1 487 097,76 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.3:		170 785,12 Kč	1 657 882,91 Kč		

Odsouhlasení změny

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Zhotovitel	SWIETELSKÝ stavební s.r.o.			
Projektant (autorský dozor)	PUDIS a.s.			
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Technický dozor	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			

Název stavby:

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

Rekapitulace ceny po změně č. 3 (změna č. 1 byla pouze z důvodu termínu)

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH rozpočet z SOD (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné předběžné položky v obci Hoříněves	181 700,14					4 641,72		186 341,86
SO 103A	Rekonstrukce komunikace v obci Hoříněves	2 664 039,04			1 068 862,27	141 144,73			3 591 756,57
SO 103B	Rekonstrukce komunikace v obci Hoříněves	55 284,69							55 284,69
SO 103.1	Napojení na stávající povrch Hoříněves – hl. trasa	123 475,52							123 475,52
SO 103.2	Napojení na stávající povrch Hoříněves – v obci	175 253,80			165 387,05				340 640,85
SO 103.3	Autobusový záliv v obci Hoříněves	461 326,70			49 590,75				510 917,45
SO 302	Úprava UV v obci Hoříněves	133 993,91			27 023,31		29 702,61		190 719,82
SO 002	Všeobecné předběžné položky v obci Žíževes	269 324,23							269 324,23
SO 107A	Rekonstrukce komunikace v obci Žíževes	8 626 097,74							8 626 097,74
SO 107B	Rekonstrukce komunikace v obci Žíževes	209 841,10							209 841,10
SO 107.1	Napojení na stávající povrch Žíževes – hl. trasa	295 860,94							295 860,94
SO 107.2	Napojení na stávající povrch Žíževes – v obci	112 956,11							112 956,11
SO 304	Úprava UV v obci Žíževes	749 497,12							749 497,12
SO 180	Dopravné inženýrská opatření	91 524,13					24 943,46		116 467,59
CENA CELKEM bez DPH		14 150 175,17	0,00	0,00	1 310 863,38	141 144,73	59 287,79	0,00	15 379 181,59
DPH 21 %		2 971 536,79	0,00	0,00	275 281,31	29 640,39	12 450,44	0,00	3 229 628,13
CENA CELKEM		17 121 711,96	0,00	0,00	1 586 144,69	170 785,12	71 738,23	0,00	18 608 809,72

POZNÁMKA: rozdíly v řádech haléřů vznikají zaokrouhlováním v systému ASPE

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** 32894 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK**Object/Objekt:** SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Hoříněves**Budget/Rozpočet:** SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Hoříněves**Investor / Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Designer / Zhotovitel dokumentace:** ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**Contractor / Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Basic price / Základní cena:** 181 700,14 Kč**Price total / Cena celková:** 186 341,86 Kč**VAT / DPH:** 39 131,79 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 225 473,65 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:** M2**Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 5 862,60**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 31,78 Kč**Prepared by /**
Vypracoval zadání:**Date of briefing /**
Datum zadání:**Prepared completion by /**
Vypracoval nabídku:**Date of completion /**
Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 32894 II/325 Mástrojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Hoříněves
 Budget/Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Hoříněves

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírky, zajištění objízdných tras, dle PD část E. Zásady organizace výstavby. Délka stavby 0,267 km. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,00	4 641,72	4 641,72
		ZBV:					
		ZBV 3			1,00		4 641,72
		DIO					
		1=1,00 [A]					
			aktuální množství		2,00		9 283,44
3	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vodovod , vytýčení, manipulace, ochrana Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 0,267 km. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A] viz. příloha B.2.2 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	8 123,01	8 123,01
5	02730	d	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Elektrické vedení ČEZ i jiných správců, vytýčení, manipulace, ochrana Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců.	KPL	1,00	8 123,01	8 123,01



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 32894 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Hoříněves
 Budget/Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Hoříněves

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 0,267 km. PEVNÁ CENA I=1,00 [A] viz. příloha B.2.2 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02730	c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Sdělovací vedení různých správců, vytýčení, manipulace, ochrana Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 0,267 km. PEVNÁ CENA I=1,00 [A] viz. příloha B.2.2 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	6 962,58	6 962,58
2	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Plynovod a jiné produktovody v místě stavby, vč. přípojek - vytýčení, manipulace, ochrana Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 0,267 km. PEVNÁ CENA I=1,00 [A] viz. příloha B.2.2	KPL	1,00	6 962,58	6 962,58



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 32894 11/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Hoříněves
 Budget/Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Hoříněves

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu objektů sousedících se stavbou, které mohou být dotčeny stavbou před započítím stavebních prací. Délka průtahu 0,287 km. PEVNÁ CENA	KPL	1,00	3 481,29	3 481,29
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02910		Others requirements, geodetic measuring OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Others requirements, geodetic measuring Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 3x). Délka úseku 0,287 km. PEVNÁ CENA.	SOUBOR	1,00	6 614,45	6 614,45
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů včetně potvrzení KÚ pro Královéhradecký kraj (12 x tiskem). Délka úseku 0,287 km. PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,00	5 221,94	5 221,94
			Technická specifikace Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi.				
9	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur výkopů a sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka úseku 0,287 km. PEVNÁ CENA.	SOUBOR	1,00	5 732,53	5 732,53
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení obvodu staveniště a prostorové polohy stavby, kontrola geometrické polohy stavby. Délka úseku 0,287 km.	SOUBOR	1,00	9 283,44	9 283,44



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 32894 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Hoříněves
 Budget/Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Hoříněves

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PEVNÁ CENA.				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02940		Others requirements, worked out documentation OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Others requirements, worked out documentation Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních., 3x kompletní fotodokumentace + 1x na CD, 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací. Délka úseku 0,267 km. Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg. PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,00	20 887,74	20 887,74
			Technická specifikace: Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi. Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 2 vyhotoveních včetně uložení na CD.				
12	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg. Délka stavby 0,267 km. Pevná cena	KPL	1,00	40 615,05	40 615,05
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informační tabule (1ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele IROP, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA	KUS	1,00	20 887,74	20 887,74



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 32894 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Hoříněves
 Budget/Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky v obci Hoříněves

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			1=1,00 [A] Technická specifikace Položka obsahuje náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem a v rozměrech dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby odstranění. Zahnuje objednatelém povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení.				
14	03101		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA Pamětní deska s osazením na kamenném podstavci s textem dle vzoru objednatele, min. rozměr 40 x 30cm. PEVNÁ CENA 1=1,00 [A] Technická specifikace Zahnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými pracemi.	KUS	1,00	11 604,30	11 604,30
15	03720		Subsidiary establishing or assuring works for traffic regulation and protection POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Subsidiary establishing or assuring works for traffic regulation and protection Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Délka stavby 0,267 km. PEVNÁ CENA Technická specifikace Zahnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele. Úhrnná částka (pevná cena) na položku musí pokrývat všechny dočasné úpravy na regulaci dopravy po staveništi. Zahnuje náklady na veškeré dočasné svislé resp.vodorovné dopravní značení vč. jeho odstranění, které neobsahuje Dočasné dopravní opatření. Případné více náklady z důvodu ztížení stavby částečným či plným provozem, které nejsou obsahem této položky, budou zahrnuty do jednotkových cen položek stavby a nemohou být důvodem pro pozdější zvyšování nákladů stavby.	KPL	1,00	22 558,76	22 558,76
0			Všeobecné konstrukce a práce				186 341,86

Celkem:

186 341,86

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** 32894 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK**Object/Objekt:** SO 302 Úprava UV v obci Hoříněves**Budget/Rozpočet:** SO 302 Úprava UV v obci Hoříněves**Investor / Objednavatel:****Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Basic price / Základní cena:** 133 993,91 Kč**Price total / Cena celková:** 190 719,82 Kč**VAT / DPH:** 40 051,16 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 230 770,98 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 190 719,82 Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 32894 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 302 Úprava UV v obci Hoříněves
 Budget/Rozpočet: SO 302 Úprava UV v obci Hoříněves

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 13173, viz. příloha C.2.1.1 (23,18-21,27)*1,9=3,63 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,63	162,46	589,73
	ZBV:						
	ZBV 2		Sanace 8,04*1,9=15,28 [A]		15,28		2 482,39
	ZBV 3		Nová UV, odbočka Račice UV, odbočka Račice 9,8*1,9=18,62 [A]		18,62		3 025,01
			aktuální množství		37,53		6 097,12
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton z pol. 96615, viz. příloha C.2.1.1 1,5*2,2=3,30 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,30	336,52	1 110,52
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 207,64

1

Zemní práce

3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	23,18	264,58	6 132,96
---	-------	--	----------------------------------	----	-------	--------	----------



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 32894 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 302 Úprava UV v obci Hoříněves
 Budget/Rozpočet: SO 302 Úprava UV v obci Hoříněves

Ord. Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		4,5*2=9,00 [A] objem výkopu pro šachtu 0,8*1,1*12,7+1*3=14,18 [B] objem výkopu přípojky + výkop vpusti Celkem: A+B=23,18 [C] viz příloha C.2.1.2 a C.2.1.4 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
ZBV:	ZBV 2	Sanace		8,04		2 127,22
		navíc UV11 v km cca 2,385				
		8,04=8,04 [A]				
	ZBV 3	Nová UV, odbočka Račice		9,80		2 592,88



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 32894 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 302 Úprava UV v obci Hoříněves
 Budget/Rozpočet: SO 302 Úprava UV v obci Hoříněves

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			UV, odbočka Račice připojka 0,8*1,1*10=8,80 [A] vpust' 1=1,00 [B] Celkem: A+B=9,80 [C]				
			aktuální množství		41,02		10 853,07
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 21,27=21,27 [A] pol. 13173 - pol. 899524, viz. příloha C.2.1.2 a C.2.1.4	M3	21,27	114,88	2 443,50
		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.)				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2=2,00 [A] plocha řezu obsypu*délka nového potrubí - pol. 81457, viz. příloha C.2.1.2 a C.2.1.4	M3	2,00	743,37	1 486,74
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 32894 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 302 Úprava UV v obci Hoříněves
 Budget/Rozpočet: SO 302 Úprava UV v obci Hoříněves

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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 - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1							14 783,31
			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,68	736,63	500,91
			1,5*1,5*0,15*2=0,68 [A] vyrovnávací vrstva pod šachtou (3*d1 *tl *počet šachet, viz příloha C.2.1.1, C.2.1.2 a C.2.1.5				
			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				
4							500,91
			Vodorovné konstrukce				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 32894 II/325 Mástrojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 302 Úprava UV v obci Hoříněves
 Budget/Rozpočet: SO 302 Úprava UV v obci Hoříněves

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 10,16=10,16 [A] viz. příloha C.2.1.2 Technická specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10,16	189,38	1 924,10
8	564642		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 150MM 10,16=10,16 [A] viz. příloha C.2.1.2 Technická specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, proliti kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10,16	218,31	2 218,03
5		Komunikace					4 142,13

8

Potrubí

9	81457		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM 4=4,00 [A] napojení šachty na stávající kanalizaci, viz. příloha C.2.1.1, C.2.1.2 Technická specifikace položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	4,00	2 369,83	9 479,32
---	-------	--	---	---	------	----------	----------



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 32894 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 302 Úprava UV v obci Hořiměves
 Budget/Rozpočet: SO 302 Úprava UV v obci Hořiměves

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			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				
10	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM $10,4+1,55+0,75=12,70$ [A] součet délek přípojek UV , viz. příloha C.2.1.2 a C.2.1.4 Technická specifikace položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	12,70	435,16	5 526,53
		ZBV:	ZBV 2		8,00		3 481,28
			Sanace				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 32894 II/325 Mátlojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 302 Úprava UV v obci Hoříněves
 Budget/Rozpočet: SO 302 Úprava UV v obci Hoříněves

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
		ZBV 3	navíc UV II v km cca 2,385 8-8,00 [A] Nová UV, odbočka Račice UV, odbočka Račice 10,0-10,00 [A]		10,00		4 351,60
			aktuální množství		30,70		13 359,41
11	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM 2=2,00 [A] viz příloha C.2.1.1, C.2.1.2 a C.2.1.5 Technická specifikace položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka. - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,00	22 445,97	44 891,94
12	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 3=3,00 [A] viz příloha C.2.1.2 a C.2.1.4 Technická specifikace položka zahrnuje:	KUS	3,00	11 691,33	35 073,99



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 32894 II/325 Měslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 302 Úprava UV v obci Hoříněves
 Budget/Rozpočet: SO 302 Úprava UV v obci Hoříněves

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- 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				
	ZBV:						
		ZBV 2	Sanace		1,00		11 691,33
			navíc UV11 v km cca 2,385 1=1,00 [A]				
		ZBV 3	Nová UV, odbočka Račice		1,00		11 691,33
			UV, odbočka Račice 1=1,00 [A]				
			aktuální množství		5,00		58 456,65
13	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	3,00	4 038,30	12 114,90
			3=3,00 [A] napojení UV do stávající kanalizace, viz. příloha C.2.1.2 a 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 uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvědušnění potrubí a pod.				
	ZBV:						
		ZBV 2	Sanace		1,00		4 038,30
			navíc UV11 v km cca 2,385 1=1,00 [A]				
		ZBV 3	Nová UV, odbočka Račice		1,00		4 038,30
			UV, odbočka Račice 1=1,00 [A]				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 32894 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK

Object/Objekt: SO 302 Úprava UV v obci Hoříněves

Budget/Rozpočet: SO 302 Úprava UV v obci Hoříněves

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			aktuální množství		5,00		20 191,50
14	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) 0,15*12,7=1,91 [A] (plocha řezu obetonování x délka) UV, viz. příloha C.2.1.2 a C.2.1.4	M3	1,91	2 668,99	5 097,77
		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 odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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 2	Sanace navíc UV11 v km cca 2,385 1,195=1,20 [A]		1,20		3 202,79
		ZBV 3	Nová UV, odbočka Račice		1,50		4 003,49



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 32894 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 302 Úprava UV v obci Hoříněves
 Budget/Rozpočet: SO 302 Úprava UV v obci Hoříněves

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			UV, odbočka Račice 0,15*10=1,50 [A]				
					aktuální množství	4,61	12 304,04
8		Potrubí					158 682,86

9		Ostatní konstrukce a práce					
15	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,50	3 601,98	5 402,97
			0,75*2=1,50 [A] bourání 2 ks šachet, viz příloha C.2 I.2				
		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				
9		Ostatní konstrukce a práce					5 402,97

Celkem:

190 719,82

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** 32894 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK**Object/Objekt:** SO 180 Dopravně inženýrská opatření**Budget/Rozpočet:** SO 180 Dopravně inženýrská opatření**Investor / Objednavatel:****Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Basic price / Základní cena:** 91 524,13 Kč**Price total / Cena celková:** 116 467,59 Kč**VAT / DPH:** 24 458,19 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 140 925,78 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 116 467,59 Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 32894 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK

Object/Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření

Budget/Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

9

Ostatní konstrukce a práce

1	914142		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TR 3 - MONT S PŘESUNEM	KUS	28,00	116,04	3 249,12
---	--------	--	--	-----	-------	--------	----------

Včetně dodání, montáže a přemístění.

SO 103 10=10,00 [A]

SO 107 18=18,00 [B]

Celkem: A+B=28,00 [C]

Technická specifikace

položka zahrnuje:

- dopravu demontované značky z dočasné skládky

- osazení a montáž značky na místě určeném projektem

- nutnou opravu poškozených částí

nezahrnuje dodávku značky

ZBV:

ZBV 3

46,00

5 337,84

DIO

SO 103 10+34+2=46,00 [A]

aktuální množství

74,00

8 586,96

2	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TR 3 - DEMONTÁŽ	KUS	28,00	58,02	1 624,56
---	--------	--	---	-----	-------	-------	----------

viz C.1.3., SO 180 Situace DIO.

SO 103 10=10,00 [A]

SO 107 18=18,00 [B]

Celkem: A+B=28,00 [C]

Technická specifikace

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

ZBV:

ZBV 3

46,00

2 668,92

DIO

SO 103 10+34+2=46,00 [A]



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 32894 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření
 Budget/Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
aktuální množství					74,00		4 293,48
3	914149	a	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TR 3 - NÁJEMNÉ Nájem po celou dobu výstavby. I=1,00 [A] SO 103 SO 107 Technická specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	celek	1,00	39 152,91	39 152,91
ZBV:							
		ZBV 3	DIO SO 103 1/28/20*46*3=0,25 [A]		0,25		9 788,23
aktuální množství					1,25		48 941,14
4	914442		DOPR ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓL TR 3 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže a přemístění. SO 103 3=3,00 [A] SO 107 3=3,00 [B] Celkem: A+B=6,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	6,00	116,04	696,24
ZBV:							
		ZBV 3	DIO		7,00		812,28



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 32894 II/325 Májlojedy – hranice kresu HK

Object/Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření

Budget/Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
----------------	-----------------	-------------	---------------	------------	--------------------------	---------------------	-----------------

SO 103 7=7,00 [A]

aktuální množství

13,00

1 508,52

5 914443

DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ

KUS

6,00

58,02

348,12

viz C.1.3., SO 180 Situace DIO.

SO 103 3=3,00 [A]

SO 107 3=3,00 [B]

Celkem: A+B=6,00 [C]

Technická specifikace

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

ZBV:

ZBV 3

7,00

406,14

DIO

SO 103 7=7,00 [A]

aktuální množství

13,00

754,26

6 914449

a

DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - NÁJEMNÉ

celek

1,00

9 650,14

9 650,14

Nájem po celou dobu výstavby.

1=1,00 [A]

SO 103

SO 107

Technická specifikace

položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití

ZBV:

ZBV 3

0,18

1 737,03

DIO

SO 103 1/6/20*7*3=0,18 [A]



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 32894 II/325 Měslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření
 Budget/Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			aktuální množství		1,18		11 387,17
13	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	0,00	1 180,00	0,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
	ZBV:	ZBV 3	DIO SO 103 0.125*1*14=1,75 [A]		1,75		2 065,00
			aktuální množství		1,75		2 065,00
14	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	0,00	216,00	0,00
		Technická specifikace	zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
	ZBV:	ZBV 3	DIO SO 103 0.125*1*14=1,75 [B]		1,75		378,00
			aktuální množství		1,75		378,00
7	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,00	580,22	580,22
			Včetně dodání, montáže a přemístění. SO 103 1=1,00 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje:				



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 32894 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření
 Budget/Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ viz C.1.3., SO 180 Situace DIO. SO 103 1=1,00 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,00	580,22	580,22
9	916159	a	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Nájem po celou dobu výstavby. SO 103 1=1,00 [A] (69000) Technická specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	celek	1,00	32 979,42	32 979,42
10	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže a přemístění. SO 107 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,00	116,04	232,08
	ZBV:	ZBV 3	DIO SO 103 5=5,00 [A]		5,00		580,20
			aktuální množství		7,00		812,28
11	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,00	58,02	116,04



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 32894 II/325 Mástrojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 180 Dopravně inženýrská opatření
 Budget/Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			viz C.1.3., SO 180 Situace DIO. SO 107 2=2,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
	ZBV:	ZBV 3	DIO SO 103 5=5,00 [A]		5,00		290,10
			aktuální množství		7,00		406,14
12	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNĚ Nájem po celou dobu výstavby. SO 107 1=1,00 [A] (3700) Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	celek	1,00	2 315,06	2 315,06
	ZBV:	ZBV 3	DIO SO 103 1/2/20*5*3=0,38 [A]		0,38		879,72
			aktuální množství		1,38		3 194,78
9			Ostatní konstrukce a práce				116 467,59

Celkem:

116 467,59

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

[illegible]

	Datum zahájení prací	15.4.2019
I. sekce	Termín zahájení I. sekce Díla:	15.4.2019, 22.4.2019 přerušeno, 3.6.2019 pokračování prací
	Doba pro dokončení I. sekce Stavby (=prací)	8.7.2019
	Doba pro dokončení I. sekce Díla	19.8.2019
	Doba realizace I. sekce Díla	6 týdnů + 6 týdnů
II. sekce	Termín zahájení II. sekce Díla:	27.5.2019
	Doba pro dokončení II. sekce Stavby (=prací)	1.9.2019
	Doba pro dokončení II. sekce Díla	13.10.2019
	Doba realizace II. sekce Díla	14 týdnů + 6 týdnů
	Doba pro dokončení Stavby (= prací):	1.9.2019
	Doba pro dokončení Díla:	13.10.2019
	Doba realizace Díla:	20 týdnů + 6 týdnů + 6 týdnů

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 Hoříněves a Žíževes

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	14 150 175,17 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)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 4	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) $(Změna\ ZzS) \leq (\text{limit nadlimitní VZ})$	0 Kč ≤ 149 224 000 Kč		
b) $(Změna\ ZzS / \text{Smluvní cena}) \leq 15\%$	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	14 150 175,17 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		
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) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	14 150 175,17 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	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)	+ 1 310 863,38 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 141 144,73 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 59 287,79 Kč bez DPH		

Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 1 370 151,17 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 141 144,73 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 511 295,90 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna Zs / Smluvní cena) ≤ 50 %	10,68 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z Odst. 5 a 6			
Smluvní cena	14 150 175,17 Kč bez DPH		
(5) Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
(6) Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 1 370 151,17 Kč bez DPH		
Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 141 144,73 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	1 229 006,44 Kč bez DPH		
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	8,69 % ≤ 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		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
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	Dodatek č. 3	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	3
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 59 287,79 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	59 287,79 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	14 150 175,17 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	14 150 175,17 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	15 319 893,82 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	15 379 181,61 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	15 379 181,61 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

██████████.

Rozdíl v ceně oproti rekapitulační
tabulce je dán zaokrouhlováním.