

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

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejmanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDAKCE]

č. účtu: [REDAKCE]

(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: [REDAKCE]

(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 Žíževes**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, 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 Žíževes**“, včetně změny č. 1 a č. 2 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 **18 537 071,52 Kč vč. DPH** (slovy osmnáctmilionůpětsetřicetsedmtisícšedesátjedna

Číslo stavby: 32894

Korun českých padesát 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	15 319 893,82 korun českých
DPH (21%)	3 217 177,70 korun českých
Cena celkem	18 537 071,52 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 103A Rekonstrukce komunikace v obci Hořiněves, SO 103.2 Napojení na stávající povrch Hořiněves – v obci, SO 103.3 Autobusový záliv v obci Hořiněves, SO 302 Úprava UV v obci Hořiněves, 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 103A Rekonstrukce komunikace v obci Hořiněves, SO 103.2 Napojení na stávající povrch Hořiněves – v obci, SO 103.3 Autobusový záliv v obci Hořiněves, SO 302 Úprava UV v obci Hořiněves, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

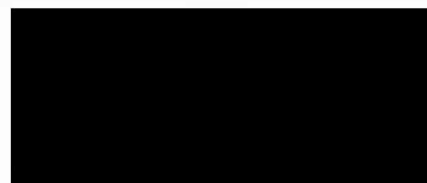
Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

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 stavby	32894
Registrační číslo projektu	ČZ.06.1.42.0.0.0.17.002.0009245
Smlouva o dílo uzavřena dne	29.08.2018

Číslo změny

2

Název stavby

**II/325 Májšojedy - hranice okresu HK,
rekonstrukce komunikace v obci Hoříněves a Žiželevěs**

Název objektu

SO 103A, SO 103.2, SO 103.3 a SO 302

Umístění

Královhradecký kraj, Prvotvorské 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 (autority donor)

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

Zhotovitel

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

Popis a zdůvodnění změny

- 1) Po odřezování stávající obvodní vrstvy byly nalezeny v km 2,280 staré železniční koleje vedoucí kolmo přes silnici II/325. Dále od těchto kolejí ve směru straně na konec úseku v km 2,290 - 2,440 byly zastřeženy stávající dlažební kostky. Pod kostkami bylo proměnlivě tlířkoposťové lože o mocnosti 150 - 200 mm a pod ním byl zastřežený stávající štět, který se vyskytuje v celé šíři vozovky. Z toho důvodu není možné v tomto úseku provést rekonstrukci komunikace dle původního technického řešení. Bylo domluveno následující řešení: odstranění dlažby včetně podkladního SP do úrovně zastřeženého stávajícího štětu, provedení vyrovnávací vrstvy z ŠD 50-100 mm, realizace cementové stálahzace v celé šíři vozovky včetně namaci ulámaných krajů vozovky SC 3/4 II, cca 140 mm. Z důvodu realizace SC i v místech sanace krajů je v úrovni pláně požadavek na únosnost 45MPa. Dále budou v celé šíři vozovky provedeny krytové vrstvy z tří vrstev ACP 80 mm, ACP 50 mm a ACO 40 mm. Na podkladní vrstvě ACP bude v celé šíři, z důvodu eliminace prokreslení stýčkových spár, položena výztužná geometrie. V místech zablženého štětu křibovky směrem na Benátky (km 2,310) bude provedena shodná konstrukce jako v místech sanace krajů vozovky. V úseku km 2,280 - 2,340 budou provedeny celkem tři příčné překlady, v šíři celé komunikace, v délce cca 120m. Úprava stejná jako na celé trase. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednateli s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemá celkovou povahu zakázky. Tyto úpravy v SO 103A a 103.2, si vyžadují vícepráce, které jsou celkově vyčísleny v částce +1.493.441,68 Kč včetně DPH 21% a také méněpráce v SO 103A, které jsou celkově vyčísleny v částce -17.569,19 Kč včetně DPH 21%. Na termín dokončení stavebních prací může mít změna vliv, technologicky a zejména z důvodu bezpečnosti již nelze provádět rekonstrukci na provozu po polovinách, ale je nutné domluvit úplnou uzavírku silnice II/325. Da daby vydání rozhodnutí o uzavření bude stavba přerušena.
- 2) Po provedení sanace dle projektové dokumentace v místě autobusového zálivu byla zhotovena statická zatěžovací zkouška s navrhováním výsledkem. Z toho důvodu bylo domluveno řešení zvýšení mocnosti sanace autobusového zálivu o dalších 350 mm lomovým kamenem. Celková hloubka sanace tak dosáhne 650 mm. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednateli s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemá celkovou povahu zakázky. Tyto úpravy v SO 103.3, si vyžadují vícepráce, které jsou celkově vyčísleny v částce +60.804,81 Kč včetně DPH 21%. Na termín dokončení stavebních prací nebude mít tato změna vliv.
- 3) S ohledem na stávající konfiguraci terénu, odvodňovacího zařízení a nové konstrukční vrstvy není možné provést drenážní potrubí tak jak bylo navrženo. Z důvodu nemožnosti vyřízení drenáž, nebudou drenáže zhotoveny. Aby bylo omezeno vsakování vody poblíž konstrukce vozovky (v případě absence drenáž) bude v km 2,340 - 2,400 na levé straně oazena silniční obruba, která bude doplněna o 1 uliční vpust s přípojkou do S12. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednateli s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemá celkovou povahu zakázky. Tyto úpravy v SO 302, si vyžadují vícepráce, které jsou celkově vyčísleny v částce +38.095,35 Kč včetně DPH 21% a také méněpráce v SO 103A, které jsou celkově vyčísleny v částce -153.215,94 Kč včetně DPH 21%. Na termín dokončení stavebních prací nebude mít tato změna vliv.

Priloha evidencního listu

1. Rekapitulace ceny po změně č.2
2. Rozpočet SO 103A, 103.2 a 103.3 - ZBV č. 2
3. Rozpočet SO 302 - ZBV č. 2

Cena uváděná v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní)	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezakrouhlená)	Cena navrhovaných změn č. 1		Nová cena stavby po změně č. 1	Celková změna v oproti cen nabídce
		méněpráce	vícepráce		
17 121 711,96 Kč	17 121 711,96 Kč	170 785,12 Kč	1 586 144,68 Kč	18 537 071,52 Kč	1 415 359,56 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1.		170 785,12 Kč	1 586 144,68 Kč		

Odpovědnosti změny

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum
Zhotovitel	SWIETELSKÝ stavební s.r.o.	Václav Šantora	16.05.2019
Projektant (autoritky dozor)	PUDIS a.s.	Ing. Dušan Merta	16.05.2019
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	16.05.2019
Technický dozor	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Tomáš Idanik	16.05.2019

Název stavby:

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

Rekapitulace ceny po změně č. 2 (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		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné předběžné položky v obci Hoříněves	181 700,14					181 700,14
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 zářív 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		161 017,23
SO 002	Všeobecné předběžné položky v obci Žiželevs	269 324,23					269 324,23
SO 107A	Rekonstrukce komunikace v obci Žiželevs	8 626 097,74					8 626 097,74
SO 107B	Rekonstrukce komunikace v obci Žiželevs	209 841,10					209 841,10
SO 107.1	Napojení na stávající povrch Žiželevs – hl. trasa	295 860,94					295 860,94
SO 107.2	Napojení na stávající povrch Žiželevs – v obci	112 956,11					112 956,11
SO 304	Úprava UV v obci Žiželevs	749 497,12					749 497,12
SO 180	Dopravně inženýrská opatření	91 524,13					91 524,13
CENA CELKEM bez DPH		14 150 175,17	0,00	0,00	1 310 863,38	141 144,73	15 319 893,82
REZERVA 0%		0,00					0,00
CENA + REZERVA 0% bez DPH		14 150 175,17					15 319 893,82
DPH 21 %		2 971 536,79	0,00	0,00	275 281,31	29 640,39	3 217 177,70
CENA CELKEM		17 121 711,96	0,00	0,00	1 586 144,69	170 785,12	18 537 071,52

POZNÁMKA: rozdíly v řádech haléfů vznikají zaokrouhlováním v systému ASPE

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ**

Construction/Stavba: 0404062133 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK

Object/Objekt: SO 103A Rekonstrukce komunikace v obci Hoříněves

Budget/Rozpočet: SO 103A Rekonstrukce komunikace v obci Hoříněves

Investor / Objednavatel:
Designer / Zhotovitel dokumentace:
Contractor / Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Basic price / Základní cena: 2 664 039,04 Kč

Price total / Cena celková: 3 591 756,57 Kč

VAT / DPH: 754 268,88 Kč

Price with tax / Cena s daní: 4 346 025,45 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1.00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 3 591 756,57 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: 0404062133 11/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 103A Rekonstrukce komunikace v obci Hoříněves
 Budget/Rozpočet: SO 103A Rekonstrukce komunikace 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. 12931 116*0,25*1,9=55,10 [A] kamenivo z pol. 11332 (odpočet dosypávky z pol. 17310) (373,48-34,65)*2=677,66 [B] zemina z pol. 12373 včetně uložení vybouraného stávajícího trativodu 328,11*1,9=623,41 [C] Celkem: A+B+C=1 356,17 [D]	T	1 356,17	162,46	220 323,38
	ZBV:	ZBV 2	Sanace zemina 29,56*1,9=56,16 [A] kamenivo 160,75*2=321,50 [B] Celkem: A+B=377,66 [C]		377,66		61 354,64
			aktuální množství		1 733,83		281 678,02
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton z pol. 11352 46*0,205=9,43 [A]	T	9,43	336,52	3 173,38
0			Všeobecné konstrukce a práce				284 851,40
1			Ground Works Zemní práce				
101	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	0,00	1 116,33	0,00



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 0404062133 II/325 Māslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 103A Rekonstrukce komunikace v obci Hořiněves
 Budget/Rozpočet: SO 103A Rekonstrukce komunikace v obci Hořiněves

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
položka převzata z objektu SO 103.2							
	ZBV:	ZBV 2	Sanace km 2,290-2,440 1036,1*0,1=103,61 [A]		103,61		115 662,95
					aktuální množství	103,61	115 662,95
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO objem výkop prací pro sanaci ulámaných krajů vozovky, viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 59,65=59,65 [A] výkop pro ACP z pol. 574E76 310,36=310,36 [B] výkop pro směs ŠD+R-mat z pol. 56139a 3,47=3,47 [C] výkop pro opravu krajnic Celkem: A+B+C=373,48 [D]	M3	373,48	197,68	73 829,53
	ZBV:	ZBV 2	Sanace km 2,280 - 2,340 snace ryh : koleje + překopy (39+15+20,13+24,4)*0,43=42,37 [A] km 2,290-2,440 :lože pod dlažbou 717,44*0,165=118,38 [B] Celkem: A+B=160,75 [C]		160,75		31 777,06
					aktuální množství	534,23	105 606,59
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 46=46,00 [A] viz příloha C.1.1.2	M	46,00	114,59	5 271,14



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 0404062133 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 103A Rekonstrukce komunikace v obci Hoříněves
 Budget/Rozpočet: SO 103A Rekonstrukce komunikace 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
5	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. 1688*0,06=101,28 [A] plocha * tl. vrstvy, viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4	M3	101,28	568,70	57 597,94
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. 267=267,00 [B] pracovní spára - stavba po polovinách	M	267,00	104,44	27 885,48
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I 2*466*0,3=279,60 [A] aktivní zóna, šířka* délka * hloubka uložené vrstvy 0,6*231*0,35=48,51 [B] krajnice, šířka*délka*hloubka, viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 Celkem: A+B=328,11 [C]	M3	328,11	178,88	58 692,32
ZBV:		ZBV 2	Sanace km 2,280 - 2,340 sanace rýh koleje + překopy (39+15+20,13+24.4)*0,3=29,56 [A]		29,56		5 287,69
aktuální množství					357,67		63 980,01
8	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M 116=116,00 [A] délka stávajících příkopů	M	116,00	85,81	9 953,96
9	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM 0,6*231*0,25=34,65 [A] šířka*délka*hloubka, viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4	M3	34,65	225,12	7 800,41



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 0404062133 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 103A Rekonstrukce komunikace v obci Hoříněves
 Budget/Rozpočet: SO 103A Rekonstrukce komunikace 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
10	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH obnova zatravněné plochy zasažené stavbou (svah příkopu nebo zelený pás) 0,75*265=198,75 [A] šířka svahu*délka úpravy.	M2	198,75	27,78	5 521,28
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ I 2*466=932,00 [A] sanace paraplaně , viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4	M2	932,00	12,88	12 004,16
	ZBV:	ZBV 2	Sanace km 2,280 - 2,340 provedení vyrovnávací vrstvy koleje+překopy 39+15+20,13+24,4=98,53 [A] v místě odstraněných kostek 717,44=717,44 [B] Celkem: A+B=815,97 [C]		815,97		10 509,69
					aktuální množství		22 513,85
1		Ground Works Zemní práce					421 793,61
2		Základy					
12	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PĚŠT HMOT DN DO 100MM 418=418,00 [A] délka nových drenáží	M	418,00	302,93	126 624,74
	ZBV:	ZBV 2	Sanace		-418,00		-126 624,74



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 0404062133 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 103A Rekonstrukce komunikace v obci Hořiněves
 Budget/Rozpočet: SO 103A Rekonstrukce komunikace v obci Hořiněves

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			aktuální množství		0,00		0,00
13	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA 2*466*0,3=279,60 [A] ŠD 0-63, šířka* délka * hloubka uložené vrstvy	M3	279,60	943,66	263 847,34
	ZBV:	ZBV 2	Sanace km 2,280 - 2,340 sanace rýh koleje + překopy (39+15+20,13+24,4)*0,3=29,56 [A] v místě odstraněných kostek 717,44*0,1=71,74 [B] Celkem: A+B=101,30 [C]		101,30		95 592,76
			aktuální množství		380,90		359 440,09
14	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE 3*466=1 398,00 [A] šířka*délka, separace sanační vrstvy akt. zony	M2	1 398,00	51,27	71 675,46
	ZBV:	ZBV 2	Sanace sanace rýh koleje + překopy (39+15+20,13+24,4)*1,3=128,09 [A]		128,09		6 567,17
			aktuální množství		1 526,09		78 242,63



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 0404062133 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 103A Rekonstrukce komunikace v obci Hoříněves
 Budget/Rozpočet: SO 103A Rekonstrukce komunikace 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
2			Základy				437 682,72
4			Vodorovné konstrukce				
15	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC 130*0,25=32,50 [A] přídlažba z desek (500x250x80), délka*šířka, plocha ze situace viz příloha C.1.1.2	M2	32,50	1 503,92	48 877,40
4			Vodorovné konstrukce				48 877,40
5			Komunikace				
16	56139	a	Podklad ze štěrkodrti s recyklátem (ŠD+Rmat 60:40%) 1,3*466*0,42=254,44 [A] šířka x délka x hloubka, vrstva SD+R mat pod zpevněním, viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 0,6*466*0,20=55,92 [B] šířka x délka x hloubka, vrstva SD+R mat pod krajnicí, viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 Celkem: A+B=310,36 [C]	M3	310,36	772,34	239 703,44
	ZBV:	ZBV 2	Sanace Podklad ze štěrkodrti s recyklátem sanace rýh odečet v krajnici -277,6*0,16=-44,42 [D] koleje+překopy (39+13+20,13+24,4)*0,26=25,62 [B] nahrazeno SC Celkem: D+B=-18,80 [E]		-18,80		-14 519,99



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	0404062133	II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
Object/Objekt:	SO 103A	Rekonstrukce komunikace v obci Hoříněves
Budget/Rozpočet:	SO 103A	Rekonstrukce komunikace 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	291,56	225 183,45
102	562101	N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR 1 položka dle aktuálního ceníku OTSKP 2019	M3	0,00	1 840,00	0,00
ZBV:							
	ZBV 2		<i>Sanace</i> celoplošná kce v km 2,280-2,440 krajové sanace (140,64+94,45)*0,16=37,61 [A] koleje+překopy (39+15+20,13+24,4)*0,16=15,76 [B] v místě odsraněných kostek 717,44*0,16=114,79 [C] Celkem: A+B+C=168,16 [D]		168,16		309 414,40
					aktuální množství	168,16	309 414,40
17	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 0,75*231=173,25 [A] šířka krajnice x délka ,viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4	M2	173,25	65,30	11 313,23
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6*466=279,60 [A] na vrstvu z pol. 56139a	M2	279,60	12,18	3 405,53
ZBV:							
	ZBV 2		<i>Sanace</i>		815,97		9 938,51



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 0404062133 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 103A Rekonstrukce komunikace v obci Hořiměves
 Budget/Rozpočet: SO 103A Rekonstrukce komunikace 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
			celoplošná kce (mimo krajnic) v km 2,280-2,440 na SC 3/4 koleje + překopy 39+15+20,13+24,4-98,53 [A] v místě odstraněných kostek 717,44-717,44 [B] Celkem: A+B=815,97 [C]				
			aktuální množství		1 095,57		13 344,04
19	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 1688*1,025=1 730,20 [A] na ACL 1688*1,05=1 772,40 [B] na ACP+plocha stávající živice po odfrézování Celkem: A+B=3 502,60 [C]	M2	3 502,60	9,86	34 535,64
20	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY 2*1,9*267=1 014,60 [A] překrytí spáry po sanaci okraje vozovky, pod vrstvou ACL, 2x1116x2délka	M2	1 014,60	181,14	183 784,64
	ZBV:	ZBV 2	Sanace koleje + překopy 39+15+20,13+24,4-98,53 [A] v místě odstraněných kostek 717,44-717,44 [B] Celkem: A+B=815,97 [C]		815,97		147 804,81
			aktuální množství		1 830,57		331 589,45
21	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM 1688-1 688,00 [A] plocha ze situace, viz příloha C. 1.1.2 a C.1.1.4	M2	1 688,00	175,36	296 007,68
22	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 50MM	M2	1 730,20	200,02	346 074,60



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 0404062133 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 103A Rekonstrukce komunikace v obci Hoříněves
 Budget/Rozpočet: SO 103A Rekonstrukce komunikace 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
			1688*1,025=1 730,20 [A] plocha ze situace* koef. rozšíření, viz příloha C.1.1.2				
23	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 80MM 1,6*466=745,60 [A] šířka x délka, viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4	M2	745,60	302,20	225 320,32
	ZBV:	ZBV 2	Sanace koleje + překopy 39+15+20,13+24,4=98,53 [A] v místě odstraněných kostek 717,44=717,44 [B] Celkem: A+B=815,97 [C]		815,97		246 586,13
			aktuální množství		1 561,57		471 906,45
5		Komunikace					2 039 368,94
8		Potrubí					
24	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 1+1+2=4,00 [A]	KUS	4,00	1 473,75	5 895,00
25	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 3=3,00 [A]	KUS	3,00	1 481,87	4 445,61
8		Potrubí					10 340,61



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	0404062133 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
Object/Objekt:	SO 103A Rekonstrukce komunikace v obci Hoříněves
Budget/Rozpočet:	SO 103A Rekonstrukce komunikace 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
9			Ostatní konstrukce a práce				
26	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 6=6,00 [A]	KUS	6,00	348,13	2 088,78
27	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT 30=30,00 [A]	KUS	30,00	2 785,03	83 550,90
28	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ 31=31,00 [A]	KUS	31,00	139,25	4 316,75
29	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 18=18,00 [A]	KUS	18,00	1 682,62	30 287,16
30	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 19=19,00 [A]	KUS	19,00	116,04	2 204,76
31	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 70=70,00 [A] m2 V2b(1,5/1,5) 14=14,00 [B] m2 V2b(6/3) 15=15,00 [C] m2 V1a (0,125) 10=10,00 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=109,00 [E] délka ze situace, viz příloha C.1.1.2	M2	109,00	98,64	10 751,76
32	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	109,00	272,70	29 724,30



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	0404062133 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
Object/Objekt:	SO 103A Rekonstrukce komunikace v obci Hoříněves
Budget/Rozpočet:	SO 103A Rekonstrukce komunikace 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
			V4 70=70,00 [A] m2 V2b(1,5/1,5) 14=14,00 [B] m2 V2b(6/3) 15=15,00 [C] m2 V1a (0,125) 10=10,00 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=109,00 [E] délka ze situace, viz příloha C.1.1.2				
33	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 235=235,00 [A] viz příloha C.1.1.2	M	235,00	423,38	99 494,30
	ZBV:	ZBV 2	Sanace o 7 m více než dle výkresů PDPS 7=7,00 [A] doplnění obrub v km 2,340-2,400 60=60,00 [B] Celkem: A+B=67,00 [C]		67,00		28 366,46
			aktuální množství		302,00		127 860,76
34	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 267=267,00 [B] pracovní spára - stavba po polovinách	M	267,00	104,44	27 885,48
35	96922		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ 0,5*418=209,00 [A] rušení stávajících drenáží	M	209,00	144,36	30 171,24
9			Ostatní konstrukce a práce				348 841,89

Celkem:

3 591 756,57

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** 0404062133 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK**Object/Objekt:** SO 103.2 Napojení na stávající povrch Hořiněves – v obci**Budget/Rozpočet:** SO 103.2 Napojení na stávající povrch Hořiněves – v obci**Investor / Objednavatel:****Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Basic price / Základní cena:** 175 253,80 Kč**Price total / Cena celková:** 340 640,85 Kč**VAT / DPH:** 71 534,58 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 412 175,43 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 340 640,85 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: 0404062133 II/325 Máslojedy – hranice kresu IIK
 Object/Objekt: SO 103.2 Napojení na stávající povrch Hořiněves – v obci
 Budget/Rozpočet: SO 103.2 Napojení na stávající povrch Hořiněves – v obci

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							
110	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU položka převzata z objektu SO 103A	T	0,00	162,46	0,00
ZBV:		ZBV 2	Sanace 45,064*2=90,13 [A]		90,13		14 642,52
					aktuální množství	90,13	14 642,52
0							14 642,52
Všeobecné konstrukce a práce							
1							
Zemní práce							
1	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití na stavbě. 85*0,1=8.50 [A] napojení kom. směr Benátky	M3	8.50	1 116,33	9 488,81
101	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO položka převzata z objektu SO 103A	M3	0,00	197,68	0,00
ZBV:		ZBV 2	Sanace		45,06		8 907,46



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 0404062133 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 103.2 Napojení na stávající povrch Hořiněves – v obci
 Budget/Rozpočet: SO 103.2 Napojení na stávající povrch Hořiněves – v obci

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Křížovátka na Benátky 104,8*0,43=45,06 [A]				
					aktuální množství	45,06	8 907,46
2	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. (99+20+112)*0,06=13,86 [A] plocha (odbočka Račice 99+ Benátky 20+ místní komunikace 112 * tl. vrstvy, viz příloha C.1.2.2 a C.1.2.4 13*0,04=0,52 [B] frézování obrusné vrstvy pro napojení - odskok 10*2*0,10=2,00 [C] frézování obrusné vrstvy pro napojení pozemku Eurovie Celkem: A+B+C=16,38 [D]	M3	16,38	916,45	15 011,45
3	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. 18=18,00 [A] napojení na stáv. stav	M	18,00	104,44	1 879,92
102	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I položka převzata z objektu SO 103A	M2	0,00	12,88	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Sanace křížovátka na Benátky 104,8=104,80 [A]		104,80		1 349,82
					aktuální množství	104,80	1 349,82
1			Zemní práce				36 637,46



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 0404062133 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 103.2 Napojení na stávající povrch Hoříněves – v obci
 Budget/Rozpočet: SO 103.2 Napojení na stávající povrch Hoříněves – v obci

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
2			Základy				
103	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA položka převzata z objektu SO 103A	M3	0,00	943,66	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Sanace křížovatka na Benátky 104,8*0,3=31,44 [A]		31,44		29 668,67
			aktuální množství		31,44		29 668,67
104	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE položka převzata z objektu SO 103A	M2	0,00	51,27	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Sanace křížovatka na Benátky 104,8*1,3=136,24 [A]		136,24		6 985,02
			aktuální množství		136,24		6 985,02
2			Základy				36 653,69

5

Komunikace



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 0404062133 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 103.2 Napojení na stávající povrch Hořiněves – v obci
 Budget/Rozpočet: SO 103.2 Napojení na stávající povrch Hořiněves – v obci

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
105	56139		PODKLAD ZE ŠTĚRKODRTI S RECYKLÁTEM položka převzata z objektu SO 103A	M3	0,00	772,34	0,00
ZBV:		ZBV 2	Sanace křížovatka na Benátky 104,8*0,26=27,25 [A]		27,25		21 046,27
					aktuální množství	27,25	21 046,27
106	562101	N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I položka dle aktuálního ceníku OTSKP 2019	M3	0,00	1 840,00	0,00
ZBV:		ZBV 2	Sanace křížovatka na Benátky 104,8*0,16=16,77 [A]		16,77		30 856,80
					aktuální množství	16,77	30 856,80
107	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 položka převzata z objektu SO 103A	M2	0,00	12,18	0,00
ZBV:		ZBV 2	Sanace křížovatka na Benátky 104,8=104,80 [A]		104,80		1 276,46



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 0404062133 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 103.2 Napojení na stávající povrch Hořiněves – v obci
 Budget/Rozpočet: SO 103.2 Napojení na stávající povrch Hořiněves – v obci

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			aktuální množství		104,80		1 276,46
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 pro plochy včetně koeficientu rozšíření (odbočka Račice 99 + Benátky 105+ místní komunikace 112) 329*1,025=337,23 [A] na ACL. včetně části pro napojení - odskok 316*1,05=331,80 [B] plocha stávající živice po odfrézování 20=20,00 [C] k pozemku Eurovie Celkem: A+B+C=689,03 [D]	M2	689,03	9,86	6 793,84
108	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY položka převzata z objektu SO 103A	M2	0,00	181,14	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Sanace křížovatka na Benátky 104,8=104,80 [A]		104,80		18 983,47
			aktuální množství		104,80		18 983,47
5	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM pro plochy včetně koeficientu rozšíření (odbočka Račice 99 + Benátky 105+ místní komunikace 112) 329=329,00 [A] viz příloha C.1.2.2 a C.1.2.4 20=20,00 [B] k pozemku Eurovie Celkem: A+B=349,00 [C]	M2	349,00	183,86	64 167,14
6	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 50MM pro plochy včetně koeficientu rozšíření (odbočka Račice 99 + Benátky 105+ místní komunikace 112) 316*1,025=323,90 [A] plocha * koef. rozšíření, viz příloha C.1.2.2 a C.1.2.4	M2	323,90	210,57	68 203,62
109	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 80MM	M2	0,00	302,20	0,00



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 0404062133 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 103.2 Napojení na stávající povrch Hořiněves – v obci
 Budget/Rozpočet: SO 103.2 Napojení na stávající povrch Hořiněves – v obci

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
položka převzata z objektu SO 103A							
	ZBV:	ZBV 2	Sanace křížovka na Benátky 104,8=104,80 [A]		104,80		31 670,56
					aktuální množství	104,80	31 670,56
7	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK 5*2=10,00 [A] předláždění stávající vozovky z dlažby na styku DL/AB	M2	10,00	782,91	7 829,10
5	Komunikace						250 827,26
9	Ostatní konstrukce a práce						
8	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 18=18,00 [A] napojení na stáv. stav	M	18,00	104,44	1 879,92
9	Ostatní konstrukce a práce						1 879,92
Celkem:							340 640,85



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ**Construction/Stavba:** 0404062133 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK**Object/Objekt:** SO 103.3 Autobusový záliv v obci Hoříněves**Budget/Rozpočet:** SO 103.3 Autobusový záliv v obci Hoříněves**Investor / Objednavatel:****Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Basic price / Základní cena:** 461 326,70 Kč**Price total / Cena celková:** 510 917,45 Kč**VAT / DPH:** 107 292,66 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 618 210,11 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 510 917,45 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: 0404062133 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 103.3 Autobusový záliv v obci Hořiněves
 Budget/Rozpočet: SO 103.3 Autobusový záliv v obci Hořiněves

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		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 12373 73,95*1,9=140,51 [A] kamenivo z pol. 11332 7,95*2=15,90 [B] Celkem: A+B=156,41 [C]	T	156,41	162,46	25 410,37
	ZBV:	ZBV 2	Sanace 34,65*1,9=65,84 [A]		65,83		10 694,74
					aktuální množství		36 105,11
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							36 105,11

1	Zemní práce						
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 15*0,53=7,95 [A] bus zastávka 8m3 (15m2 plocha x 0,59m hloubka) viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4	M3	7,95	197,68	1 571,56
3	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. 15*0,06=0,90 [A] frézování pro plochu BUS zastávky	M3	0,90	916,46	824,81
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	73,95	178,88	13 228,18



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 0404062133 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 103.3 Autobusový záliv v obci Hoříněves
 Budget/Rozpočet: SO 103.3 Autobusový záliv 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
			75*0,59=44,25 [A] bus zastávka 44m3 (75m2 plocha x 0,59m hloubka), viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4 99*0,3=29,70 [B] aktivní zóna, plocha * tl. vrstvy Celkem: A+B=73,95 [C]				
	ZBV:	ZBV 2	Sanace odkop v aktivní zóně 99*0,35=34,65 [A]		34,65		6 198,19
			aktuální množství		108,60		19 426,37
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ I 99=99,00 [A] bus zastávka, uprava paraplaně, plocha * koeficient rozlišení	M2	99,00	12,88	1 275,12
1			Zemní práce				23 097,86
2			Základy				
6	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA 99*0,3=29,70 [A] doplnění akt.zóna ,plocha * tl. vrstvy, viz příloha C.1.2.2 a C.1.2.4	M3	29,70	943,66	28 026,70
	ZBV:	ZBV 2	Sanace aktivní zóna navíc sanace v tl. 0,35 m 99*0,35=34,65 [A]		34,65		32 697,82
			aktuální množství		64,35		60 724,52



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 0404062133 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
 Object/Objekt: SO 103.3 Autobusový záliv v obci Hoříněves
 Budget/Rozpočet: SO 103.3 Autobusový záliv 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
7	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE 90+57=147,00 [A] plocha ze situace+přesahy C.1.1.2.	M2	147,00	51,27	7 536,69
2			Základy				68 261,21
5			Komunikace				
8	56114		PODKLADNÍ BETON TL. DO 200MM 90*1,05=94,50 [A] BUS zastávka.plocha * koeficient rozlišení vrstev. viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4	M2	94,50	568,61	53 733,65
9	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 90*1,1=99,00 [A] pro zastávku BUS .plocha * koeficient rozlišení vrstev. viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4	M2	99,00	189,38	18 748,62
10	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC včetně asfaltové zálivky za horka - výplň spár, typ N2 (dle ČSN EN 14188-1) 90=90,00 [A] bus zastávka, viz příloha C.1.1.2 a C.1.1.4	M2	90,00	2 623,15	236 083,50
5			Komunikace				308 565,77
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bus zastávka V 11 a 8=8,00 [A]	M2	8,00	98,64	789,12



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	0404062133 II/325 Máslojedy – hranice kresu HK
Object/Objekt:	SO 103.3 Autobusový záliv v obci Hoříněves
Budget/Rozpočet:	SO 103.3 Autobusový záliv 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
12	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bus zastávka V 11 a 8=8,00 [A]	M2	8,00	272,70	2 181,60
14	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM kasselský obrubník 16=16,00 [A] viz příloha C.1.1.2	M	16,00	3 674,50	58 792,00
13	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 31=31,00 [A] viz příloha C.1.1.2	M	31,00	423,38	13 124,78
9	Ostatní konstrukce a práce						74 887,50

Celkem:

510 917,45

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** 0404062133 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:** 161 017,23 Kč**VAT / DPH:** 33 813,62 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 194 830,85 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 161 017,23 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: 0404062133 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]	T	3,63	162,46	589,73
	ZBV:	ZBV 2	Sanace 8,04*1,9=15,28 [A]		15,28		2 482,39
					aktuální množství	18,91	3 072,12
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton z pol. 96615, viz. příloha C.2.1.1 1,5*2,2=3,30 [A]	T	3,30	336,52	1 110,52
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 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	M3	23,18	264,58	6 132,96
	ZBV:	ZBV 2	Sanace		8,04		2 127,22



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 0404062133 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
			navíc UV11 v km cca 2,385 8,04=8,04 [A]				
					aktuální množství	31,22	8 260,19
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
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
1		Zemní práce					12 190,43
4		Vodorovné konstrukce					
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 1,5*1,5*0,15*2=0,68 [A] vyrovnávací vrstva pod šachtou (š*dí.*tl.*počet šachet, viz. příloha C.2.1.1, C.2.1.2 a C.2.1.5	M3	0,68	736,63	500,91
4		Vodorovné konstrukce					500,91
5		Komunikace					
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 10,16=10,16 [A] viz. příloha C.2.1.2	M2	10,16	189,38	1 924,10
8	564642		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO TL. 150MM	M2	10,16	218,31	2 218,03



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 0404062133 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
			10,16=10,16 [A] viz. příloha C.2.1.2				
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	M	4,00	2 369,83	9 479,32
10	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 10,4+1,55+0,75=12,70 [A] součet délek připojek UV, viz. příloha C.2.1.2 a C.2.1.4	M	12,70	435,16	5 526,53
	ZBV:	ZBV 2	Sanace navíc UV11 v km cca 2,385 8=8,00 [A]		8,00		3 481,28
			aktuální množství		20,70		9 007,81
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	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	KUS	3,00	11 691,33	35 073,99
	ZBV:						



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 0404062133 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
		ZBV 2	<i>Sanace</i> navíc UV11 v km cca 2,385 1=1,00 [A]		1,00		11 691,33
					aktuální množství	4,00	46 765,32
13	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM 3=3,00 [A] napojení UV do stávající kanalizace, viz. příloha C.2.1.2 a C.2.1.4	KUS	3,00	4 038,30	12 114,90
	ZBV:	ZBV 2	<i>Sanace</i> navíc UV11 v km cca 2,385 1=1,00 [A]		1,00		4 038,30
					aktuální množství	4,00	16 153,20
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
	ZBV:	ZBV 2	<i>Sanace</i> navíc UV11 v km cca 2,385 1,195=1,20 [A]		1,20		3 202,79
					aktuální množství	3,11	8 300,56
8	Potrubí						134 598,15



3.6.1.10

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	0404062133 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
9			Ostatní konstrukce a práce				
15	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU 0,75*2=1,50 [A] bourání 2 ks šachet, viz. příloha C.2.1.2	M3	1,50	3 601,98	5 402,97
9			Ostatní konstrukce a práce				5 402,97
Celkem:							161 017,23

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název akce:

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

Tabulka k odst. 4

Původní smluvní cena (vstupní)	14 150 175,17 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	14 150 175,17 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %	

Tabulka k odst. 5

Původní smluvní cena (vstupní)	14 150 175,17 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	14 150 175,17 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	

Tabulka k odst. 6

Původní smluvní cena (vstupní)	14 150 175,17 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 1 310 863,38 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 141 144,73 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	15 319 893,82 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 452 008,11 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	10,26 % ≤ 50,00 %	

Tabulka k odst. 7

Cena původních nahrazovaných položek	0,00 Kč bez DPH	
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	
Souvisejí tyto méněpráce s vícepracemi?	NE	
Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	14 150 175,17 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	1 169 718,65 Kč bez DPH	
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	8,27 % ≤ 30,00 %	

Pokud je navýšení v záporných hodnotách, počítá se s hodnotou 0.

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 1 310 863,38 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ	- 141 144,73 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	1 169 718,65 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 2		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	14 150 175,17 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	14 150 175,17 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %	

Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	14 150 175,17 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací z předchozích dodatků	1 169 718,65 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	8,27 % ≤ 30,00 %	

Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo") - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	14 150 175,17 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo")	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)

PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	14 150 175,17 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 1 310 863,38 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 141 144,73 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")	+ 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	15 319 893,82 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: 