

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 09.08.2023
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

zastoupený Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever na základě plné moci

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [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 „**III/28446 Želejov - Borek**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, 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) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/28446 Želejov - Borek**“, **včetně změny č. 1** 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 **27.139.585,10 Kč vč. DPH** (slovy: dvacetsedmmilionůjedenstotřicetdevětisícpětsetosmdesátpět korun českých deset 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

22.429.409,17 korun českých

DPH (21%)

4.710.175,93 korun českých

Cena celkem

27.139.585,10 korun českých

Číslo stavby: 33182

3) Oceněný výkaz výměr SO 101.1 Oprava silnice III/28446 – extravilán a SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán 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 101.1 Oprava silnice III/28446 – extravilán a SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 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.

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/ ~~28~~¹⁵⁰⁸./.../2023 ze dne 02.10.2023.

V Hradci Králové dne

V Praze dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman



Zhotovitel
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever
COLAS CZ, a.s.
oblast Sever
Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005 (4)
Tel.: 286003511. Fax: 286003590

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	33182
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	09.08.2023

1

Název stavby :

III/28446 Želejov - Borek

Název objektu :

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) :

M - PROJEKCE s.r.o., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové, IČ: 05061415

Zhotovitel :

COLAS CZ, a.s., Rubeska 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9, IČO: 26177005

Popis a zdůvodnění změny :

- 1) Vzhledem k materiálové specifikaci stávající vozovky nebylo možné frézováním docílit požadovaného příčného profilu vozovky z důvodu zasahování do penetračního makadamu (při frézování docházelo k vytrhávání kamenů z penetračního makadamu), čímž by při pokračování frézování došlo k degradaci této vrstvy, na kterou by následně nebylo možné provést obnovu živичného krytu. Na většině plochy komunikace tak nebylo provedeno frézování. Zhotovitel navrhl provést namísto frézování vyrovnávací asfaltbetonovou vrstvu průměrné tl. 25 mm na stávající povrch komunikace tak, aby byly zajištěny požadované příčné sklonky vozovky. Vícepráce k tomuto bodu činí Méněpráce k tomuto bodu činí 213 711,25 Kč bez DPH. Položky ZBV viz příloha č.4 a č.8.
- 2) Kraje vozovky se při pochůzce za účasti zhotovitele a TDS jeví jako únosné, pouze byly ve větším příčném sklonu než požadovaný budoucí profil. Únosnost krajů vozovky byla ověřena statickými zatěžovacími zkouškami s vyhovujícím výsledkem na základě čehož došlo ke značnému snížení předpokládaného rozsahu provedení krajových smací podkladních vrstev vozovky. Po dohodě s TDS o projektantem stavby byla v celém úseku na obou stranách komunikace navržena výztužná geomříž s tkaninou v šířce 1,8 m, která bude osazena na vyrovnávací asfaltbetonovou vrstvu. Vícepráce k tomuto bodu činí 5 265 036,15 Kč bez DPH, méněpráce činí 5 734 403,43 Kč bez DPH. Položky ZBV viz příloha č.2, č.3, č.6 a č.7.
- 3) V rámci provádění reprofilace příkopů došlo k nalezení příčného propustku v km 0,535, který je ve špatném stavebně technickém stavu. Dále byly nalezeny tři podélné propustky pod hospodářskými sjezdy, které je potřeba z důvodu obsluhovatelnosti okolních polí zachovat. Vzhledem k zajištění spolehlivého odvodnění komunikace dojde u čtyřech propustků k výměně za nové včetně odláždění čel, u dalších propustků v dobrém stavebně technickém stavu dojde pouze k pročištění potrubí. Vícepráce k tomuto bodu činí 138 530,40 Kč bez DPH. Položky ZBV viz příloha č.5.
- 4) Byly nalezeny dvě horské vpusti ve špatném stavebně technickém stavu a je tak nutné provést jejich obnovu včetně opatření mříží. Vícepráce k tomuto bodu činí 85 000,00 Kč bez DPH. Položky ZBV viz příloha č.9.
- 5) V rámci oprav a výměny uličních vpustí byly zjištěny špatné odtokové poměry - zanesené stávající potrubí, které musí být pročištěno tlakovou vodou včetně odsávání nanášeného materiálu tak, aby bylo zajištěno spolehlivé odvodnění komunikace. Vícepráce k tomuto bodu činí 32 292,00 Kč bez DPH. Položky ZBV viz příloha č.9.
- 6) Na základě šlíkových parametrů komunikace a nemožnosti provedení příkopu vzhledem ke skále nacházející se na vnitřní straně smetového oblouku cca v km 3,060 – 3,090 dojde k provedení 24 m podobrubníkového žlabu (betonová obruba + pětilinka z žulových kostek + drenáž) tak, aby bylo zajištěno spolehlivé odvodnění komunikace. Vícepráce k tomuto bodu činí 52 132,50 Kč bez DPH. Položky ZBV viz příloha č.5.
- 7) Vzhledem ke změně příčného sklonu komunikace v místě plánovaného rigolu z žulové pětilinky bude zajištěn odtok dešťových vod na odvrácenou stranu komunikace. Tímto postrádá plánovaný rigol význam ve smyslu zajištění odvedení dešťových vod z komunikace a nedojde tak k jeho realizaci. Méněpráce k tomuto bodu činí 24 000,00 Kč bez DPH. Položky ZBV viz příloha č.8.
- 8) Vzhledem k neprovádění frézování vozovky v celém rozsahu a tím pádem nezískání dostatečného množství vyfrézovaného materiálu ze stavby, dojde k provedení krajnic ze šterkodrti. Vícepráce k tomuto bodu činí 348 532,80 Kč bez DPH. Položky ZBV viz příloha č.5 a č.9. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy o dílo, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednnající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu

1.	Tabulka rekapitulace změny č.1
2.	01.1 - SO 101.1 - extravilán sanace méněpráce
3.	01.2 - SO 101.1 - extravilán sanace vícepráce
4.	01.3 - SO 101.1 - extravilán ostatní méněpráce
5.	01.4 - SO 101.1 - extravilán ostatní vícepráce
6.	02.1 - SO 101.2 - intravilán sanace méněpráce
7.	02.2 - SO 101.2 - intravilán sanace vícepráce
8.	02.3 - SO 101.2 - intravilán ostatní méněpráce
9.	02.4 - SO 101.2 - intravilán ostatní vícepráce
10.	Seznam ZBV
11.	Vyjádření autorského dozoru stavby
12.	Statické zatěžovací zkoušky
13.	Zápis z 2. kontrolního dne stavby

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
27 200 800,00 Kč	27 139 585,10 Kč	7 226 258,76 Kč	7 165 043,86 Kč	27 139 585,10 Kč	-61 214,90 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		7 226 258,76 Kč	7 165 043,86 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	COLAS CZ, a.s.	Jiří Kava	
Projektant (autorský dozor) :	M-PROJEKCE s.r.o.	Ing. Martin Stejskal	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Tomáš Babák	

Název stavby:
"III/28446 Želejov - Borek"

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	262 543,18	0,00	0,00	262 543,18
SO 101.1	Oprava silnice III/28446 - extravián	16 948 348,50	4 578 706,17	4 539 322,17	16 987 732,50
SO 101.2	Oprava silnice III/28446 - intravián	5 209 124,32	1 342 817,68	1 432 792,51	5 119 149,49
SO 151	Dopravně inženýrské opatření	59 984,00	0,00	0,00	59 984,00
CENA CELKEM bez DPH		22 480 000,00	5 921 523,85	5 972 114,68	22 429 409,17
DPH 21 %		4 720 800,00	1 243 520,01	1 254 144,08	4 710 175,93
CENA CELKEM včetně DPH		27 200 800,00	7 165 043,86	7 226 258,76	27 139 585,10

Za zhotovitele
COLAS CZ, a.s.
Jiří Kava

P
T

**M - PROJEKCE****Královéhradecký kraj****ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje, a.s.**Ing. Tomáš Babák
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
527/2023VYŘIZUJE / LINKA
Ing. Stejskal/721 511 171PARDUBICE
25.9.2023**AKCE: III/28446 Želejov - Borek (autorský dozor)****VĚC: Stanovisko autorského dozoru**

Vážený objednateli,
na základě Vaší žádosti o stanovisko AD ze dne 22. 9. 2023 sdělujeme za AD následující:

Při frézování vozovky nebylo možné docílit požadovaného příčného profilu vozovky z důvodu zasahování do penetračního makadamu (docházelo k vytrhávání kamenů z penetračního makadamu) čímž by při pokračování frézování vznikla podkladní vrstva neumožňující provedení obnovy živичného krytu. Na většině plochy komunikace tak nebylo provedeno frézování. Zhotovitel navrhnul provést namísto frézování vyrovnávací asfaltobetonovou vrstvu průměrné tl. 25 mm na stávající povrch komunikace tak, aby byly zajištěny požadované příčné sklony – **s touto změnou za AD souhlasíme.**

Kraje vozovky se při pochůzce za účasti zhotovitele a TDI jeví jako únosné, pouze byly ve větším příčném sklonu než požadovaný budoucí profil. Únosnost krajů vozovky byla ověřena statickými zatěžovacími zkouškami s vyhovujícím výsledkem na základě čehož došlo ke značnému snížení předpokládaného rozsahu provedení krajových sanací podkladních vrstev. Po dohodě s TDI a projektantem stavby byla v celém úseku na obou stranách komunikace navržena výztužná geomříž s tkaninou v šířce 1,8 m, která bude osazena na vyrovnávací asfaltobetonovou vrstvu – **s touto změnou za AD souhlasíme.**

V rámci provádění reprofilace příkopů došlo k nalezení stávajícího příčného propustku v km 0,535, který je ve špatném stavebně technickém stavu. Vzhledem k zajištění spolehlivého odvodnění komunikace dojde k výměně za nový propust včetně odláždění čel.

Dále byly nalezeny podélné propustky pod stávajícími hospodářskými sjezdy, které je potřeba z důvodu obslužnosti okolních polí zachovat. Vzhledem k zajištění spolehlivého odvodnění komunikace dojde u třech propustků k výměně za nové včetně odláždění čel, u dalších propustků v dobrém stavebně technickém stavu dojde pouze k pročištění potrubí – **s touto změnou za AD souhlasíme.**

Byly nalezeny dvě horské vpusti ve špatném stavebně technickém stavu a je tak nutné provést jejich obnovu včetně opatření mříží – s touto změnou za AD souhlasíme.

V rámci oprav a výměny uličních vpustí byly zjištěny špatné odtokové poměry - zanesené stávající potrubí, které musí být pročištěno tlakovou vodou včetně odsávání naneseného materiálu tak, aby bylo zajištěno spolehlivé odvodnění komunikace – s touto změnou za AD souhlasíme.

Na základě šířkových parametrů komunikace a nemožnosti provedení příkopu vzhledem ke skále nacházející se na vnitřní straně směrového oblouku cca v km 3,060 – 3,090 dojde k provedení 24 m podobrubníkového žlabu (betonová obruba + pětilinka z žulových kostek + drenáž) tak, aby bylo zajištěno spolehlivé odvodnění komunikace – s touto změnou za AD souhlasíme.

Výše předkládané změny souvisí s neočekávanými skutečnostmi, které nemohl projektant postihnout v zadávací dokumentaci stavby a zhotovitel nacenit v rámci výběrového řízení.

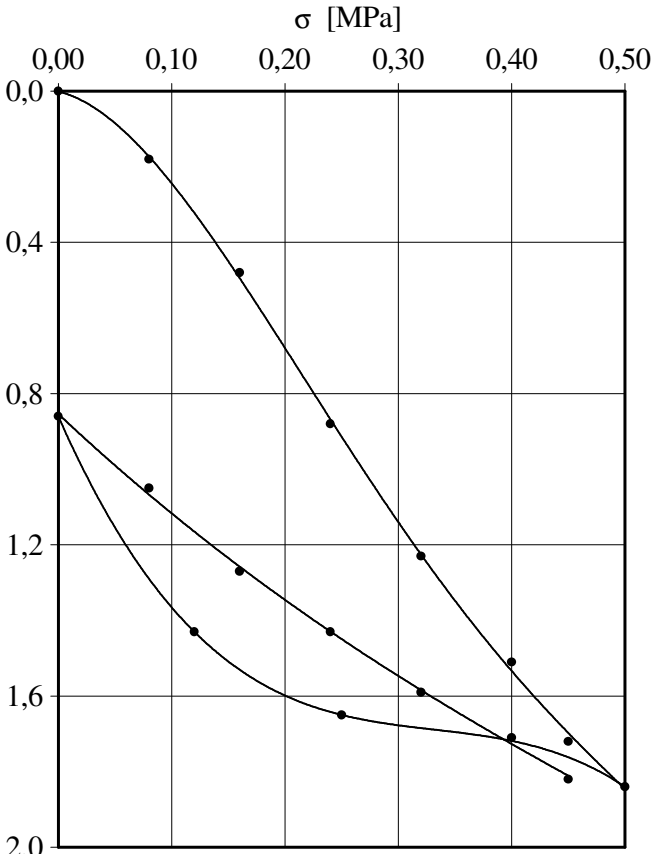
Změny byly předkládány a následně objednatelem, TDS a AD odsouhlaseny na kontrolních dnech stavby.

Za kontrolu a odsouhlasení předložených výměr a cen změn v ZL č.1 je odpovědný TDS.

S ohledem na výše uvedené skutečnosti souhlasíme jako AD s návrhem Změnového listu č.1.

S pozdravem
Ing. Martin Stejskal
Vedoucí pracoviště Pardubice



Záznam o statické zatěžovací zkoušce						číslo zkoušky: 1			
Postup podle ČSN 72 1006:2015 příloha A. Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.									
DATUM ODBĚRU VZORKU 18.9.2023		STAVBA: Borek - Želejov			OBJEKT:				
Vzorek odebral:		KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA: Sanace							
STANIČENÍ:		[km] 1,800	strana LJP	od osy [m]	odb. v hl.[m]	sr. rovina			
Počasí: Jasno Teplota [°C]: 15 Materiál: ŠD									
Kontaktní napětí σ [MPa]		Sedání středu desky s [mm]							
0,00		0,00							
0,08		0,18							
0,16		0,48							
0,24		0,88							
0,32		1,23							
0,40		1,51							
0,45		1,72							
0,50		1,84							
0,25		1,65							
0,12		1,43							
0,00		0,86							
0,08		1,05							
0,16		1,27							
0,24		1,43							
0,32		1,59							
0,40		1,71							
0,45		1,82							
Výsledky zkoušky:									
zatěžovací větev		1.		2.					
σ _{max} [MPa]		0,50		0,45					
a ₁ [mm/MPa]		5,121		2,702					
a ₂ [mm/MPa]		-1,807		-1,306					
E _{def} [MPa]		53,3		106,4					
E _{def,2} /E _{def,1} [1]		2,00							

Poznámka:



18.9.2023 měření provedl: Ondřej Novák

Centrální laboratoř s odbornou způsobilostí č. 140
HK

COLAS Jihlava, pracoviště BAŠNICE
Kosovská 457, 586 37 Jihlava

Záznam o statické zatěžovací zkoušce Postup podle ČSN 72 1006:2015 příloha A. Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.				číslo zkoušky: CL23-Br145	
DATUM ODBĚRU VZORKU 18.9.2023 Vzorek odebral:		STAVBA: Borek - Želejov KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA: Rozšíření kraje OBJEKT:			
STANIČENÍ:		[km] 1,900	strana PJP	od osy [m]	odb. v hl.[m]
sr. rovina					

Počasí: Jasno Teplota [°C]: 15 Materiál: ŠD																				
Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]																			
0,00 0,08 0,16 0,24 0,32 0,40 0,45 0,50 0,25 0,12 0,00 0,08 0,16 0,24 0,32 0,40 0,45	0,00 0,10 0,35 0,69 1,00 1,29 1,51 1,66 1,51 1,12 0,63 0,84 1,03 1,15 1,37 1,51 1,62																			
Výsledky zkoušky:																				
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">zatěžovací větev</td> <td style="width: 10%;">1.</td> <td style="width: 10%;">2.</td> </tr> <tr> <td>σ_{max} [MPa]</td> <td>0,50</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>a_1 [mm/MPa]</td> <td>3,742</td> <td>2,395</td> </tr> <tr> <td>a_2 [mm/MPa]</td> <td>0,102</td> <td>-0,505</td> </tr> <tr> <td>E_{def} [MPa]</td> <td>59,3</td> <td>103,8</td> </tr> <tr> <td>$E_{def,2}/E_{def,1}$ [1]</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">1,75</td> </tr> </table>		zatěžovací větev	1.	2.	σ_{max} [MPa]	0,50	0,45	a_1 [mm/MPa]	3,742	2,395	a_2 [mm/MPa]	0,102	-0,505	E_{def} [MPa]	59,3	103,8	$E_{def,2}/E_{def,1}$ [1]	1,75		[mm]
zatěžovací větev	1.	2.																		
σ_{max} [MPa]	0,50	0,45																		
a_1 [mm/MPa]	3,742	2,395																		
a_2 [mm/MPa]	0,102	-0,505																		
E_{def} [MPa]	59,3	103,8																		
$E_{def,2}/E_{def,1}$ [1]	1,75																			

Poznámka:



18.9.2023 měření provedl: Ondřej Novák

ZÁPIS

z 2. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi

„III/28446 Želejov - Borek“

stavba číslo: 33182

ze dne: 07.09.2023

Přítomni: dle prezenční listiny ze dne 07.09.2023

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby – **PLATÍ STÁLE.**
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora – **PLATÍ STÁLE.**
- 1/3 Objednatel zastoupený TDS upozorňuje zhotovitele na nutnost zachování instalovaných informačních tabulí na začátku a konci stavby – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
- 1/4 Objednatel zastoupený TDS upozorňuje zhotovitele, že je původcem odpadů vznikajících v souvislosti s realizovanou stavbou a přebírá na sebe všechny požadavky kladené na původce odpadu v souladu se zákonem 541/2020 Sb., v platném znění – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
- 1/5 V rámci provádění reprofilace příkopů došlo v km 0,535 k objevení stávajícího příčného propustku, který je ve špatném stavebně technickém stavu. Vzhledem k zajištění spolehlivého odvodnění komunikace dojde k výměně za nový propust včetně odláždění čel. – **BUDE ŘEŠENO V DODATKU Č.1 K SOD.**
- 1/6 Při revizi stávající šachty v km 1,335, do které měly být napojeny dvě uliční vpusti bylo zjištěno, že šachta je nefunkční/nemá odtok a je tak nutné provést napojení do šachty v km 1,375. – **BUDE ŘEŠENO V DODATKU Č.1 K SOD.**
- 1/7 Na základě šířkových parametrů komunikace a nemožnosti provedení příkopu vzhledem ke skále nacházející se na vnitřní straně směrového oblouku cca v km 3,060 – 3,090 dojde k provedení podobrubníkového žlabu (betonová obruba + pětilinka z žulových kostek) tak, aby bylo zajištěno spolehlivé odvodnění komunikace. – **BUDE ŘEŠENO V DODATKU Č.1 K SOD.**

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Práce na stavbě byly zahájeny dne 14.08.2023 předáním staveniště dle výzvy k provedení prací ze dne 10.08.2023.

Hlavním stavbyvedoucím za firmu COLAS CZ a.s. je Jiří Kava, stavbyvedoucím je Petr Novotný

Hlavním inženýrem a TDS stavby za firmu ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. je

Ing. Jiří Koutník a asistentem TDS je Petr Bulíček a Ing. Tomáš Babák.

Koordinátorem BOZP je Bc. Martina Droznová.

Plnění věcného harmonogramu:

Stavba byla zahájena dne 14.08.2023 na základě výzvy k zahájení prací ze dne 10.08.2023. Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.

Popis provedených prací:

- Probíhaly práce na krajových sanacích konstrukčních vrstev a aktivní zóny. – I. + II. úsek
- Bylo provedeno pročištění příčných a podélných propustků. – I. + II. úsek
- Bylo provedeno osazení šterbinového žlabu v intravilánu obce Želejov.
- Byly osazeny nové uliční vpusti + byla provedena výšková úprava stávajících uličních vpustí a povrchových znaků. – I. úsek
- Byly zahájeny práce na příčných a podélných propustcích. – I. + II. úsek
- Byla provedena pokládka asfaltových hutněných vrstev. – I. úsek
- Byly zahájeny práce na horské vpusti. – II. úsek

Předpokládané práce na další období:

- Pokračování prací na krajových sanacích konstrukčních vrstev a aktivní zóny. – II. úsek
- Pokračování prací na příčných a podélných propustcích. – I. + II. úsek
- Provedení nezpevněných krajnic. – I. úsek
- Dosypání hospodářských sjezdů. – I. úsek
- Dokončení prací na horské vpusti. – II. úsek

Pozn.: I. úsek = km 0,000 – km 1,600 (začátek úseku – konec obce Želejov)

II. úsek = km 1,600 – km 3,373 (konec obce Želejov – konec úseku)

Dopravní opatření:

Práce probíhají za úplné uzavírky s tím, že jsou práce rozděleny tak, aby byl zajištěn stálý přístup k nemovitostem na trase.

Je nutné provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras dle projednaného DIO.

Fotodokumentace:

Je prováděna průběžně, částečné předávání fotodokumentace je při pravidelné měsíční fakturaci v rámci „Zprávy o průběhu stavby“.

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne:	09. 08. 2023
Termín zahájení prací:	14. 08. 2023
Termín ukončení stavebních prací:	05. 11. 2023
Termín dokončení stavby:	17. 12. 2023
Doba realizace výstavby:	12 + 6 = 18 týdnů

Na základě „Výzvy k provedení díla a oznámení o datu zahájení prací“ z 10.08.2023 byl potvrzen termín zahájení stavby dle SoD.

Dodatky nejsou.

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod ze dne 09. 08. 2023:

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	262 543,18 Kč
SO 101.1	Oprava silnice III/28446 - extravilán	16 948 348,5 Kč
SO 101.2	Oprava silnice III/28446 - intravilán	5 209 124,32 Kč
SO 151	Dopravně inženýrské opatření	59 984,00 Kč
Cena bez DPH		22 480 000,00 Kč
DPH 21 %		4 720 800,00 Kč
Nabídková cena včetně DPH		27 200 800,00 Kč

Fakturace stavby (vč. DPH):

Na fakturách musí být uveden přesný název stavby.

Součástí předání každé faktury musí být zpráva o průběhu výstavby za fakturační období.

Byla předložena fakturace za měsíc srpen na částku 1 684 506,10 Kč.

Další fakturace se předpokládá za měsíc září 2023.

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 2/1 Na základě provedených statických zatěžovacích zkoušek a pochůzky TDS x zhotovitel bylo rozhodnuto o rozsahu provedení krajových sanací.
- 2/2 Vzhledem k nemožnosti provedení reprofílce příčného profilu komunikace pomocí frézování, jelikož by došlo k rozrušení a vytrhání kameniva z vrstvy penetračního makadamu, bude reprofílce zajištěna doplněním vyrovnávací asfaltové hutněné vrstvy + výztužné vrstvy z geomříže. – **BUDE ŘEŠENO V DODATKU Č.1 K SOD.**

Kontrola kvality:

Nebyly shledány žádné nedostatky.

V. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.).

Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek.

VI. Připomínky a stanoviska, ostatní:

- Správce stavby požaduje provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras včetně informačních a uzavírkových tabulí.
- Zhotovitel zatím nepředpokládá nové subdodavatele. Platí pouze ti, kteří jsou uvedeni v oznámení na OIP.
- Zhotovitel prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance a případné podzhotovitele ještě před zahájením prací s plánem BOZP.

VII. Závěr:

Stavba byla zahájena a probíhá podle SOD a v termínech uvedených v bodě III. tohoto zápisu.

Příští, 3. kontrolní den je plánován na čtvrtek dne 21.09.2023 v 10:30 hod.

Sraz na stavbě.

Zapsali dne: 07.09.2023

Za investora stavby - Královéhradecký kraj:

Ing. Eduard Trumm

Omluven

Za autorský dozor stavby:

Ing. Martin Stejskal

Za hlavního inženýra a TDS stavby:

Ing. Jiří Koutník

Za asistenta TDS:

Petr Bulíček

Ing. Tomáš Babák

Za koordinátora BOZP a asistenta TDS

Bc. Martina Droznová

Za zhotovitele stavby:

Jiří Kava – hlavní stavbyvedoucí

Petr Novotný – stavbyvedoucí

Za následného správce stavby:

Tomáš Vích – inspektor silniční sítě - obvod Nová Paka

Přílohy: Prezenční listina.

PREZENČNÍ LISTINA

z 2. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi:

„III/28446 Želejov - Borek“

jednání se uskutečnilo dne 07.09.2023 na stavbě

Jméno	Firma	Telefon	E-mail	Podpis
Ing. Jiří Koutník	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Bc. Martina Droznová	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Petr Bulíček	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Tomáš Babák	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Jaroslav Čipera	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Jiří Kava	COLAS CZ a.s.			
Petr Novotný	COLAS CZ a.s.			
Ing. Martin Stejskal	M - PROJEKCE s.r.o.			
Tomáš Vích	Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o.			

[illegible]



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)**Objekt:** SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán**Rozpočet:** SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 16 593 044,80 Kč**Cena celková:** 16 632 428,80 Kč**DPH:** 3 492 810,05 Kč**Cena s daní:** 20 125 238,85 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 16 632 428,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení z krajnic, příkopů a zatravněných sjezdů, předpokládaná hmotnost 2,0 t/m3. Položka č. 12920: $125,85+129,90=255,750$ [A] Položka č. 12931: $(2487+2538)*0,25=1\,256,250$ [B] Položka č. 13183: $1,5*1,5*1,5*1=3,375$ [C] Položka č. 129946.a: $(2+7)*0,13=1,170$ [D] Položka č. 129946.b: $8,5*0,13=1,105$ [E] Položka č. 129972: $20*1,13=22,600$ [F] Položka č. 13273: $14=14,000$ [G] Celkem: $(A+B+C+D+E+F+G)*2,0=3\,108,500$ [H]	T	3 108,500		
ZBV:		01.4	Extravilán - ostatní vícepráce Položka č. 129946: $52*0,13*2=13,520$ [A] Položka č. 13273.: $6,6*2=13,200$ [B] A+B=26,720 [C]		26,720		
aktuální množství					3 135,220		
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenivo, předpokládaná hmotnost 2,0 t/m3 Materiál ze sjezdů a z podkladních vrstev. Položka č. 11332: $2645*2*1,4*0,5*0,70=2\,592,100$ [A] Položka č. 12373: $2645*2*1,5*0,4*0,70=2\,221,800$ [B] Položka č. 11332.1: $4,8*2,2=10,560$ [C] Celkem: $(A+B+C)*2,0=9\,648,920$ [D]	T	9 648,920		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	01.1		Sanace extravilán mínus Položka č. 11332: skutečnost 2210m2*0,5=1 105,000 [A] PD 2645*2*1,4*0,5*0,70=2 592,100 [B] Položka č. 12373: skutečnost 2210m2*0,4=884,000 [C] PD 2645*2*1,5*0,4*0,70=2 221,800 [D] ((A+C)-(B+D))*2=-5 649,800 [E]		-5 649,800		
			aktuální množství		3 999,120		
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton, předpokládaná hmotnost 2,4 t/m3 Položka č. 966346a: (4+8)*0,13 + (7+2)*0,13=2,73 [A] Celkem: A*2,4=6,55 [B]	T	6,552		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Sanace kraje vozovky v šířce 1 m od hrany vozovky, v předpokládaném rozsahu 70 %. Vykopání stávajících podkladních vrstev do hloubky 0,5 m. Místa sanací kraje budou vytipována po odfrézování asf. krytu vozovky za účasti projektanta, TDI a investora. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem). Poplatek za skládku viz. položka č. 014102.2. Délka úseku*šířka odkopu*předpokládaný rozsah 70 %*hloubka (2645*2)*1,4*0,70*0,5=2 592,10 [A]	M3	2 592,100		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	01.1		Sanace extravilán minus skutečnost 2210m2*0,5=1 105,000 [A] PD 2592,1=2 592,100 [B] A-B=-1 487,100 [C]		-1 487,100		
			aktuální množství		1 105,000		
5	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Vybourání krytu z asfaltového recyklátu stávajících sjezdů v průměrné tloušťce 0,15 m. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě. Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Stávající zpevněné sjezdy: km 0,280 02 - 4 m2=4,00 [A] km 0,954 70 - 16 m2=16,00 [B] km 1,618 55 - 2 m2=2,00 [C] km 2,348 92 - 2,5 m2=2,50 [D] km 2,807 67 - 7,5 m2=7,50 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)*0,15=4,80 [F]	M3	4,800		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Extravilán: km 0,000 - 1,250; 1,593 - 2,372; 2,757 - 3,373: frézování v tl. 0,02 m. Frézování živichých vrstev vč. zafrézování na začátku a na konci úseku úpravy. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele.	M3	285,200		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Silnice III/28446: 13822 m2=13 822,00 [A] Stávající asfaltové sjezdy: km 1,891 44 - 76 m2=76,00 [B] km 1,928 27 - 72 m2=72,00 [C] km 1,969 48 - 261 m2=261,00 [D] km 1,996 71 - 29 m2=29,00 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)*0,02=285,20 [F]				
	ZBV:	01.3	Extravilán - ostatní méněpráce -285,2*0,8=- 228,160 [A]		-228,160		
			aktuální množství		57,040		
7	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Proříznutí spáry v napojení sjezdů a větví křižovatky. Sjezdy: km 1,891 44 - 19 m =19,000 [A] km 1,928 27 - 22 m =22,000 [B] km 1,969 48 - 127 m =127,000 [C] km 1,996 71 - 7 m =7,000 [D] Celkem: A+B+C+D=175,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	175,000		
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice ze stávajících zatravněných sjezdů v tl. 0,1 m. Vč. naložení, odvozu a uložení na dočasnou skládku zhotovitele za účelem zpětného využití na stavbě.	M3	2,600		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zatavněné sjezdy: km 0,005 38 - 2,5 m2=2,50 [A] km 1,151 63 - 5 m2=5,00 [B] km 1,176 78 - 5 m2=5,00 [C] km 1,201 00 - 5,5 m2=5,50 [D] km 2,127 52 - 4,5 m2=4,50 [E] km 2,802 04 - 3,5 m2=3,50 [F] Celkem: (A+B+C+D+E+F)*0,1=2,60 [G]				
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Sanace aktivní zóny v případě nevyhovujících statických zatěžovacích zkoušek prováděných na pláni. Šířka 1 m od hrany vozovky, tloušťka 0,4 m, předpokládaný rozsah 70%. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku beh ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem). Poplatek za skládku viz. položka č. 014102.2 Délka úseku*šířka odkopu*hloubka*předpokládaný rozsah (2645*2)*1,5*0,4*0,70=2 221,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	2 221,800		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	01.1	Sanace extravilán minus skutečnost 2210m2*0,4=884,000 [A] PD 2221,8=2 221,800 [B] A-B=-1 337,800 [C]			-1 337,800	
			aktuální množství		884,000		
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení a odvoz ornice z dočasné skládky zhotovitele pro zpětné ohumusování. Zatravněné sjezdy: km 0,005 38 - 2,5 m2=2,50 [A] km 1,151 63 - 5 m2=5,00 [B] km 1,176 78 - 5 m2=5,00 [C] km 1,201 00 - 5,5 m2=5,50 [D] km 2,127 52 - 4,5 m2=4,50 [E] km 2,802 04 - 3,5 m2=3,50 [F] Celkem: (A+B+C+D+E+F)*0,1=2,60 [G]	M3	2,600		
11	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seříznutí krajnic podél trasy šířky 0,5 m v tl. 0,1 m. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem). Poplatek za skládku viz. položka č. 014102.1	M3	255,750		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Krajnice: L: 2517*0,5*0,1=125,85 [A] P: 2598*0,5*0,1=129,90 [B] Celkem: A+B=255,75 [C]				
12	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Pročištění a prokopání příkopů v nejnútnejší míře. Délka cca 5025 m. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem). Poplatek za skládku viz položka č. 14102.1. Příkopy: L: cca 2487 m P: cca 2538 m Celkem: 2487+2538=5 025,00 [A]	M	5 025,000		
13	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Čištění podélného zatrubnění sjezdů od nánosů. Předpokládané DN 400. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem). Poplatek za skládku viz položka č. 014102.1. km 1,176 78: 7 m =7,00 [A] km 1,618 55: 2 m =2,00 [B] Celkem: A+B=9,00 [C]	M	9,000		
	ZBV:	01.4	Extravilán - ostatní vícepráce 52=52,000 [A]		52,000		
			aktuální množství		61,000		
14	129946	1	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	8,500		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čištění příčného šikmého propustku v km 2,802 00, délky 8,5 m, DN 400. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem). Poplatek za skládku viz položka č. 014102.1. v km 2,802 00: 8,5=8,500 [A]				
15	129972		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM Čištění příčného propustku v km 3,356 00, délky 20,0 m, DN 1200. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem). Poplatek za skládku viz položka č. 014102.1. km 3,356 00: 20 m=20,00 [A]	M	20,000		
16	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Výkop pro novou horskou vpust' na vtoku příčného propustku v km 2,802 00. Uvažována hloubka výkopu 1,5 m. Včetně naložení, odvozu a uložení bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem). Poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1. Rozměr výkopu*počet (1,5*1,5*1,5)*1=3,38 [A]	M3	3,375		
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení rýhy pro uložení zatrubění. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku beh ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem). Poplatek za skládku viz. položka č. 014102. 14=14,000 [A]	M3	14,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	01.4	Extravilán - ostatní vícepráce výkop rýhy na propustky 26,4*0,5*0,5=6,600 [A]		6,600		
			aktuální množství		20,600		
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice na dočasnou skládku zhotovitele.	M3	2,600		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sjezdy: km 0,005 38 - 2,5 m2=2,50 [A] km 1,151 63 - 5 m2=5,00 [B] km 1,176 78 - 5 m2=5,00 [C] km 1,201 00 - 5,5 m2=5,50 [D] km 2,127 52 - 4,5 m2=4,50 [E] km 2,802 04 - 3,5 m2=3,50 [F] Celkem: (A+B+C+D+E+F)*0,1=2,60 [G]				
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp vhodnou zeminou - podélné zatrubnění sjezdů v km 0,280 00 a v km 1,996 71. Zásyp vhodnou zeminou - podélné zatrubnění sjezdů v km 1,176 78 a v km 1,618 55. Dosypání čel - podélné zatrubnění sjezdu v km 1,176 78 a v km 1,618 55. Jedná se o předpokládanou kubaturu. v km 0,280 00: 0,4*4,0=1,60 [A] v km 1,176 78: 2*1,0 + 0,4*7=4,80 [B] v km 1,618 55: 2*1,0 + 0,4*6=4,40 [C] v km 1,996 71: 0,4*8,0=3,20 [D] Celkem: A+B+C+D=14,00 [E]	M3	14,000		
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Sanace aktivní zóny v případě nevyhovujících statických zatěžovacích zkoušek prováděných na pláni. Šířka 1 m od hrany vozovky, tloušťka 0,4 m, předpokládaný rozsah 70%. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. Délka úseku*šířka odkopu*předpokládaný rozsah (2645*2)*1,5*0,70=5 554,50 [A]	M2	5 554,500		
	ZBV:	01.1	Sanace extravilán minus skutečnost 2210m2=2 210,000 [A] PD 5554,5=5 554,500 [B] A-B=-3 344,500 [C]			-3 344,500	

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33182	III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt:	SO 101.1	Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet:	SO 101.1	Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					2 210,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
105	21197	N	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	0,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)							
ZBV:							
	01.4		Extravilán - ostatní vícepráce		37,500		
25*1,5=37,500 [A] položka převzata z SO 101.2							
aktuální množství					37,500		
104	21203	N	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM	M	0,000		
Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie							
ZBV:							
	01.4		Extravilán - ostatní vícepráce		25,000		10 950,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			25=25,000 [A] položka převzata z SO 101.2				
			aktuální množství		25,000		
21	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Sanace kraje vozovky v šířce 1 m od hrany vozovky, v předpokládaném rozsahu 70 %. Místa sanací kraje budou vytipována po odfrézování asf. krytu vozovky za účasti projektanta, TDI a investora. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. Délka*šířka*předpokládaný rozsah 70 % (2645*2)*2*0,70=7 406,00 [A]	M2	7 406,000		
	ZBV:	01.1	Sanace extravilán mínus skutečnost 2210m2*1,333=2 945,930 [A] PD 7406=7 406,000 [B] A-B=-4 460,070 [C]		-4 460,070		
			aktuální množství		2 945,930		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
22	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lože z betonu C25/30 n XF4 tl. 0,15 m pod obklad lomovým kamenem. Šikmá čela podélných zatrubnění sjezdů. Jedná se o předpokládanou kubaturu.	M3	3,600		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zatrubnění: km 0,280 00: 2*(3*0,15)=0,90 [A] km 1,176 78: 2*(3*0,15)=0,90 [B] km 1,618 55: 2*(3*0,15)=0,90 [C] km 1,996 71: 2*(3*0,15)=0,90 [D] Celkem: A+B+C+D=3,60 [E]				
23	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE Podkladní beton C16/20 n XF1 tl. 0,15 m s KARI sítí 100x100/8. Podélné zatrubnění sjezdů. km 0,280 00: 4 m=4,00 [A] km 1,176 78: 7 m=7,00 [B] km 1,618 55: 6 m=6,00 [C] km 1,996 71: 8 m=8,00 [D] Celkem: (A+B+C+D)*0,15*1,1=4,13 [E]	M3	4,125		
24	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podsyp ze štěrkopísku ŠP v tl. 0,10 m. Podélné zatrubnění sjezdů. km 0,280 00: 4 m=4,00 [A] km 1,176 78: 7 m=7,00 [B] km 1,618 55: 6 m=6,00 [C] km 1,996 71: 8 m=8,00 [D] Celkem: (A+B+C+D)*0,10*1,1=2,75 [E]	M3	2,750		
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 0,2 m, včetně spárování M25-XF4. Šikmá čela podélných zatrubnění sjezdů. Jedná se o předpokládanou kubaturu. Zatrubnění: km 0,280 00: 2*(3*0,20)=1,20 [A] km 1,176 78: 2*(3*0,20)=1,20 [B] km 1,618 55: 2*(3*0,20)=1,20 [C] km 1,996 71: 2*(3*0,20)=1,20 [D] Celkem: A+B+C+D=4,80 [E]	M3	4,800		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				120 012,50

5 Komunikace

27	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2 177,364
----	-------	---	--------------------------------	----	-----------

Sanace kraje vozovky v šířce 1 m od hrany vozovky, v předpokládaném rozsahu 70 %. Dosypání kameniva do podkladních vrstev do hloubky 0,42 m. Místa sanací kraje budou vytipována po odfrézování asf. krytu vozovky za účasti projektanta, TDI a investora. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. Vyplnění štěrkodeřtí a asfaltovým recyklátem v poměru 60:40.

Délka úseku*šířka odkopu*předpokládaný rozsah 70 %*hloubka
(2645*2)*1,4*0,70*0,42=2 177,364 [A]

Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

ZBV:

01.1

Sanace extravilán minus

-1 249,164

skutečnost 2210m2*0,42=928,200 [A]
PD 2177,364=2 177,364 [B]
A-B=-1 249,164 [C]

aktuální množství

928,200

26	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2 221,800
----	-------	---	--------------------------------	----	-----------

Sanace aktivní zóny v případě nevyhovujících statických zatěžovacích zkoušek prováděných na pláni.
Šířka 1 m od hrany vozovky, tloušťka 0,4 m, předpokládaný rozsah 70%.
Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora.

Délka úseku*šířka odkopu*hloubka*předpokládaný rozsah
(2645*2)*1,5*0,4*0,70=2 221,80 [A]



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	01.1		Sanace extravilán minus skutečnost 2210m2*0,4=884,000 [A] PD 2221,8=2 221,800 [B] A-B=-1 337,800 [C]		-1 337,800		
			aktuální množství		884,000		
28	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM Sjezdy z asfaltového recyklátu v průměrné tl. 0,20 m. 50 % z celkové kubatury - využití materiálu ze stavby 50 % z celkové kubatury - využití nakupovaných materiálů. Zpevněné sjezdy: km 0,280 02 - 4 m2=4,000 [A] km 0,954 70 - 16 m2=16,000 [B] km 1,618 55 - 2 m2=2,000 [C] km 2,348 92 - 2,5 m2=2,500 [D] km 2,807 67 - 7,5 m2=7,500 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)=32,000 [F] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	32,000		
100	56930	N	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	0,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	01.4	Extravilán - ostatní vícepráce krajnice L: 2517*0,5*0,1=125,850 [A] P: 2598*0,5*0,1=129,900 [B] Celkem: A+B=255,750 [C] nová položka dle OTSKP 2023		255,750		
			aktuální množství		255,750		
29	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik modifikovanou asfaltovou emulzí C 50 BP 5 v množství 0,70 kg/m2 zbytkového asfaltu. Sanace kraje vozovky v šířce 1 m od hrany vozovky, v předpokládaném rozsahu 70 %. Místa sanací kraje budou vytipována po odfrézování asf. krytu vozovky za účasti projektanta, TDI a investora. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. Délka*šířka*předpokládaný rozsah 70 % (2645*2)*1,25*0,70=4 628,750 [A]	M2	4 628,750		
	ZBV:	01.1	Sanace extravilán minus skutečnost 1938=1 938,000 [A] PD 4628,75=4 628,750 [B] A-B=-2 690,750 [C]		-2 690,750		
			aktuální množství		1 938,000		
30	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik modifikovanou asfaltovou emulzí C 60 BP 4 v množství 0,30 kg/m2 zbytkového asfaltu.	M2	30 088,600		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO-ACL (silnice III/28446 + asfaltové sjezdy) (13822+438)*1,03=14 687,80 [A] ACL-ACP/asf. podklad (silnice III/28446 + asfaltové sjezdy) (13822+438)*1,08=15 400,80 [B] Celkem: A+B=30 088,60 [C]				
	ZBV:	01.2	Sanace extravilán plus 14 687,80=14 687,800 [A]		14 687,800		
			aktuální množství		44 776,400		
101	57476	N	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	0,000		
	ZBV:	01.2	Sanace extravilán plus 2645*2*1,8=9 522,000 [A] nová položka dle OTSKP 2023		9 522,000		
			aktuální množství		9 522,000		
31	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton typu ACO 11+ s asfaltovým pojivem 50/70 v tl. 40 mm.	M2	14 260,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Silnice III/28446: 13822 m2=13 822,00 [A] Stávající asfaltové sjezdy: km 1,891 44 - 76 m2=76,00 [B] km 1,928 27 - 72 m2=72,00 [C] km 1,969 48 - 261 m2=261,00 [D] km 1,996 71 - 29 m2=29,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=14 260,00 [F]				
	ZBV:	01.2	Sanace extravilán plus vyrovnávka 14687,80*0,025=367,195 [A]m3 A/0,04=9 179,875 [B]		9 179,875		
			aktuální množství		23 439,875		
32	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton typu ACL 16 + s asfaltovým pojivem 50/70 v tl. 50 mm. Silnice III/28446: 13822 m2=13 822,00 [A] Stávající asfaltové sjezdy: km 1,891 44 - 76 m2=76,00 [B] km 1,928 27 - 72 m2=72,00 [C] km 1,969 48 - 261 m2=261,00 [D] km 1,996 71 - 29 m2=29,00 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)*1,03=14 687,80 [F]	M2	14 687,800		
33	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM Asfaltový beton typu ACP 16+ s asfaltovým pojivem 50/70 v tl. 80 mm. Sanace kraje vozovky v šířce 1 m od hrany vozovky, v předpokládaném rozsahu 70 %. Místa sanací kraje budou vytipována po odfrézování asf. krytu vozovky za účasti projektanta, TDI a investora. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora.	M2	4 628,750		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka*šířka*předpokládaný rozsah 70 % (2645*2)*1,25*0,70=4 628,750 [A]				
	ZBV:	01.1	Sanace extravilán minus skutečnost 1938=1 938,000 [A] PD 4628,75=4 628,750 [B] A-B=-2 690,750 [C]		-2 690,750		
			aktuální množství		1 938,000		
34	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Zaliti spáry po proříznutí na začátku a na konci úseku, napojení sjezdů a větví křižovatky. Začátek úseku: 20,4=20,40 [A] Konec úseku: 7,4+7,6=15,00 [B] Asfaltové sjezdy: km 1,891 44 - 19 m =19,00 [C] km 1,928 27 - 22 m =22,00 [D] km 1,969 48 - 127 m =127,00 [E] km 1,996 71 - 7 m =7,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=210,40 [G]	M	210,400		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
35	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ Horská vpust' na vtoku příčného propustku v km 2,802 00.	KUS	1,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt:SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet:SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování plastové trouby DN 400 betonem C25/30 n XF3 v tl. 0,10 m vč. KARI sítě 100x100/8. Podélné zatrubnění sjezdů. km 0,280 00: 4 m=4,00 [A] km 1,176 78: 7 m=7,00 [B] km 1,618 55: 6 m=6,00 [C] km 1,996 71: 8 m=8,00 [D] Celkem: (A+B+C+D)*(0,3-0,13)=4,25 [E]	M3	4,250		
	ZBV:	01.4	Extravilán - ostatní vícepráce 26,4*(0,3-0,13)=4,488 [A]		4,488		
					aktuální množství	8,738	
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
37	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího ocelového silničního jednostranného svodidla s úrovní zadržení N2 na konci úseku. Vč. odvozu na skládku zhotovitele. Celková délka: 30+60=90,00 [A]	M	90,000		
38	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení nového ocelového silničního jednostranného svodidla s úrovní zadržení H1 (sloupky po 2m) na konci úseku.	M	90,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celková délka: 30+60=90,00 [A]				
39	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně upevňovacích prvků a osazení P4 - 2ks; IS3c - 4 ks. Celkem 6 ks.	KUS	6,000		
40	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odstranění nevyhovujících stávajících SDZ, včetně skládkovného. P4 - 2 ks IS3c - 4 ks. Celkem 6 ks.	KUS	6,000		
41	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Z ocel. žárově zinkovaných trubek, včetně upevňovacího zařízení, bet. prefa patky a příruby v patce.	KUS	4,000		
42	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Demontáž stávajících sloupků včetně odstranění bet. patky a zásypu po patce.	KUS	4,000		
43	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílá barva. Předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75% nebo vodou ředitelnou barvou, na kterou lze následně aplikovat dlouhoživotný materiál. V4: (603+773+1246)*2*0,125=655,500 [A] V2b: 33*0,5*0,25=4,125 [B] Celkem: A+B=659,625 [C]	M2	659,625		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Definitivní VDZ plastem. V4: (603+773+1246)*2*0,125=655,500 [A] V2b: 33*0,5*0,25=4,125 [B] Celkem: A+B=659,625 [C]	M2	659,625		
103	917224	N	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	0,000		
	ZBV:	01.4	Extravilán - ostatní vícepráce 24=24,000 [A] položka převzata z SO 101.2		24,000		
			aktuální množství		24,000		
45	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH Plastová trouba DN 400 SN16. Podélné zatrubnění sjezdů. km 0,280 00: 6 m=6,000 [A] km 1,176 78: 9 m=9,000 [B] km 1,618 55: 8 m=8,000 [C] km 1,996 71: 10 m=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=33,000 [E]	M	33,000		
	ZBV:	01.4	Extravilán - ostatní vícepráce		26,400		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			26,4=26,400 [A]				
			aktuální množství		59,400		
46	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Proříznutí spáry 0,02 m na začátku a na konci úseku. Začátek úseku: 20,4=20,400 [A] Konec úseku: 7,4+7,6 =15,000 [B] Celkem: A+B=35,400 [C]	M	35,400		
102	935812	N	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	0,000	2	
	ZBV:	01.4	Extravilán - ostatní vícepráce 12=12,000 [A] položka převzata z SO 101.2 Odvodňovací linka z 5x K10 do betonového lože z betonu C20/25 n XF3		12,000		
			aktuální množství		12,000		
47	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovky před pokládkou ložné a ohrusné vrstvy.	M2	13 822,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)

Objekt:

SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Rozpočet:

SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13822=13 822,000 [A]				
48	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Vybourání stávajícího podélného betonového zatrubnění sjezdů. Předpokládané DN 400. Včetně naložení, odvozu a uložení bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem). Poplatek za skládku viz. položka č. 014102.3. km 0,280 00: 4 m=4,00 [A] km 1,176 78: 7 m=7,00 [B] km 1,618 55: 2 m=2,00 [C] km 1,996 71: 8 m=8,00 [D] Celkem: A+B+C+D=21,00 [E]	M	21,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						738 524,60

Celkem:

16 632 428,80



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)**Objekt:** SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán**Rozpočet:** SO 101.10 Příčný propustek DN 600 v km 3,283**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 355 303,70 Kč**Cena celková:** 355 303,70 Kč**DPH:** 74 613,78 Kč**Cena s daní:** 429 917,48 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 355 303,70 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt:SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet:SO 101.10 Příčný propustek DN 600 v km 3,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenivo, předpokládaná hmotnost 2,0 t/m3 Materiál ze sjezdů a z podkladních vrstev. Položka č. 11332: 7,5*0,5= 3,75 [A] Celkem: (A)*2,0=7,5	T	7,500		
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton, předpokládaná hmotnost 2,4 t/m3 Položka č. 966358: 10*0,28=2,80 [A] Celkem: A*2,4=6,72 [C]	T	6,720		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Vykopání stávajících podkladních vrstev do hloubky 0,5 m. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem). Poplatek za skládku viz. položka č. 014102.2. Plocha*hloubka 7,5*0,5=3,75 [A]	M3	3,750		
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp vhodnou zeminou. 1,5*10=15,00 [A]	M3	15,000		
1	Zemní práce						5 415,00

2 Základy



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.10 Příčný propustek DN 600 v km 3,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Betonový práh z betonu C30/37 n XF4 Na vtoku i na výtoku. Rozměry*počet kusů (2*0,8*0,25)*2=0,80 [A]	M3	0,800		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
6	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Monolitická ŽB římsa z betonu C30/37 XF4+XD1. Na vtoku a výtoku příčného propustku v km 3,283 00 (š.0,6 m v. 0,33 m (0,3 m), dl. 2,5 m). Jedná se o předpokládanou kubaturu. (0,3*0,6+0,03*0,6/2)*2,5*2=0,95 [A]	M3	0,945		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
7	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lože z betonu C25/30 n XF4 tl. 0,15 m pod obklad lomovým kamenem. Odláždění svahu na vtoku i výtoku. Rozměry*počet (2*2*0,15)*2=1,20 [A]	M3	1,200		
8	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE Podkladní beton C16/20 n XF1 tl. 0,2 m vč. KARI sítě 100x100/8 1,1*0,2*10,0=2,20 [A]	M3	2,200		
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,300		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.10 Příčný propustek DN 600 v km 3,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podsyyp pro uložení propustku ze šterkopísku v tl. 0,1 m. 1,3*0,1*10,0=1,30 [A]				
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 0,2 m vč. spárování maltou M25-XF4. Odláždění svahu na vtoku i výtoku. Rozměry*počet (2*2*0,2)*2=1,60 [A]	M3	1,600		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
17	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování PP trouby DN600 betonem C25/30 n XF3 v tl. 0,1 m vč. KARI sítě 100x100/8 (0,75-3,14*0,3*0,3)*10=4,67 [A]	M3	4,674		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	9181DA		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 20/25 Kolmé ŽB čelo vč. na vtoku i výtoku příčného propustku v km 3,283 00 z betonu C20/25 XF2+XD1 vč. KARI sítě 100x100/8 Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	KUS	2,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.1 Oprava silnice III/28446 - extravilán
Rozpočet: SO 101.10 Příčný propustek DN 600 v km 3,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
19	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Plastová trouba DN600 SN16.	M	10,000		
20	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Vybourání stávajícího příčného propustku DN 600 v km 3,283 00. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem). Poplatek za skládku viz. položka č. 014102.3 km 3,283 00: 10 m=10,00 [A]	M	10,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						246 300,00

Celkem:

355 303,70



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)**Objekt:** SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán**Rozpočet:** SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 209 124,32 Kč**Cena celková:** 5 119 149,49 Kč**DPH:** 1 075 021,39 Kč**Cena s daní:** 6 194 170,88 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 119 149,49 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení z krajnic, příkopů a zatravněných sjezdů, předpokládaná hmotnost 2,0 t/m3. Položka č. 12920: (30,85+29,10) =59,950 [A] Položka č. 12931: 475*0,25 =118,750 [B] Položka č. 129946.a: (6+10)*0,13=2,080 [C] Položka č. 129946.b: 8*0,13=1,040 [D] Položka č. 13183: 10,125+3,375=13,500 [E] Položka č. 13273: 0,96+4,2+0,18=5,340 [F] Celkem: (A+B+C+D+E+F)*2,0 =401,320 [G]	T	401,320		
ZBV:		02.4	Intarvilán - ostatní vícepráce dle pol. 129946: 92*0,13*2=23,920 [A]			23,920	
aktuální množství					425,240		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenivo, předpokládaná hmotnost 2,0 t/m3 Materiál ze sjezdů a z podkladních vrstev. Položka č. 11332: (2*728)*1,4*0,70*0,5 =713,440 [A] Položka č. 11332.1: 50*1,4*0,23=16,100 [B] Položka č. 11332.2: 16,65=16,650 [C] Položka č. 12373: (2*728)*1,5*0,4*0,70=611,520 [D] Celkem: (A+B+C+D)*2,0=2 715,420 [E]	T	2 715,420		
ZBV:		02.1	Sanace intravilán minus			-1 689,620	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka č. 11332: skutečnost 533,5m2*0,5=266,750 [A] PD (2*728)*1,4*0,70*0,5=713,440 [B] Položka č. 12373. skutečnost 533,5m2*0,4=213,400 [C] PD (2*728)*1,5*0,4*0,70=611,520 [D] ((A+C)-(B+D))*2=-1 689,620 [E]				
			aktuální množství		1 025,800		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton, předpokládaná hmotnost 2,4 t/m3 Položka č. 11352: (20+45)*0,08=5,200 [A] Položka č. 966346: 6,5*0,13=0,845 [B] Položka č. 96687: 0,5=0,500 [C] Položka č. 96688: 1=1,000 [D] Celkem: (A+B)*2,4+C+D=16,008 [E]	T	16,008		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO Sanace kraje vozovky v šířce 1 m od hrany vozovky, v předpokládaném rozsahu 70 %. Vykopání stávajících podkladních vrstev do hloubky 0,5 m. Místa sanací kraje budou vytipována po odfrézování asf. krytu vozovky za účasti projektanta, TDI a investora. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem). Poplatek za skládku viz. položka č. 014102.2. Délka úseku*šířka odkopu*předpokládaný rozsah 70 %*hloubka (2*728)*1,4*0,70*0,5=713,44 [A]	M3	713,440		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	02.1	Sanace intravilán minus skutečnost 533,5m2*0,5=266,750 [A] PD 713,44=713,440 [B] A-B=- 446,690 [C]		-446,690		
			aktuální množství		266,750		
5	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Konstrukce nad podélnou drenáží. Vykopání stávajících podkladních vrstev do hloubky 0,23 m. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem). Poplatek za skládku viz. položka č. 014102.2. Délka*šířka odkopu*hloubka 50*1,4*0,23=16,10 [A]	M3	16,100		
6	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Vybourání krytu z asfaltového recyklátu stávajících sjezdů v průměrné tloušťce 0,15 m. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě. Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele.	M3	16,650		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stávající zpevněné sjezdy: km 1,287 24 - 21 m2=21,00 [A] km 1,309 33 - 3 m2=3,00 [B] km 1,372 76 - 24 m2=24,00 [C] km 1,390 27 - 12 m2=12,00 [D] km 1,415 42 - 11 m2=11,00 [E] km 1,428 28 - 8 m2=8,00 [F] km 1,518 20 - 5,5 m2=5,50 [G] km 2,388 17 - 2,5 m2=2,50 [H] km 2,407 29 - 6 m2=6,00 [I] km 2,439 11 - 7 m2=7,00 [J] km 2,700 00 - 11 m2=11,00 [K] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K)*0,15=16,65 [L]				
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Vybourání stávající silniční betonové obruby vč. lože v celkové délce 65 m. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem). Poplatek za skládku viz položka č.014102.3. 20+45=65,00 [A]	M	65,000		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Intravilán: km 1,250 - 1,593; 2,372 - 2,757: frézování v tl. průměrně 0,06 m. Frézování živichných vrstev. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele.	M3	246,930		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Silnice III/28446: 3803 m2=3 803,00 [A] Stávající asfaltové sjezdy: km 1,368 64 - 51 m2=51,00 [B] km 2,471 22 - 22 m2=22,00 [C] km 2,476 59 - 14 m2=14,00 [D] km 2,485 20 - 21 m2=21,00 [E] km 2,499 13 - 16 m2=16,00 [F] km 2,525 01 - 180 m2=180,00 [G] km 2,592 61 - 8,5 m2=8,50 [H] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H)*0,06=246,93 [I]				
	ZBV:	02.3	Intravilán - ostatní méněpráce -246,93*0,7=- 172,851 [A]		-172,851		
			aktuální množství		74,079		
9	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Proříznutí spáry v napojení sjezdů a větví křižovatky. Rozhraní skladeb: 4,8+4,6+4,5+5,4=19,30 [A] Asfaltové sjezdy: km 1,368 64 - 6,4 m=6,40 [B] km 2,471 22 - 10,8 m=10,80 [C] km 2,476 59 - 7,2 m=7,20 [D] km 2,485 20 - 10,8 m=10,80 [E] km 2,499 13 - 11 m=11,00 [F] km 2,525 01 - 25 m=25,00 [G] km 2,592 61 - 6 m=6,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=96,50 [I]	M	96,500		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12110	1	SEJMMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice ze stávajících zatravněných sjezdů v tl. 0,1 m. Vč. naložení, odvozu a uložení na dočasnou skládku zhotovitele za účelem zpětného využití na stavbě. Zatravněné sjezdy: km 1,255 54 - 4 m2=4,00 [A] km 1,261 54 - 12,3 m2=12,30 [B] km 1,298 75 - 3,3 m2=3,30 [C] km 1,325 95 - 3,1 m2=3,10 [D] km 1,342 52 - 8,5 m2=8,50 [E] km 1,397 35 - 3 m2=3,00 [F] km 1,403 53 - 2,8 m2=2,80 [G] km 1,484 19 - 6 m2=6,00 [H] km 1,562 31 - 3,5 m2=3,50 [I] km 2,749 16 - 3,2 m2=3,20 [J] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)*0,1=4,97 [K]	M3	4,970		
10	12110		SEJMMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí drnu v tl. 0,1 m. Za obrubou dl. 45 m a dl. 20 m v šířce 1,5 m u Obecního úřadu v obci Borek. Vč. naložení, odvozu a uložení na dočasnou skládku zhotovitele za účelem zpětného využití na stavbě. (45+20)*1,5=97,50 [A]	M3	97,500		
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Sanace aktivní zóny v případě nevyhovujících statických zatěžovacích zkoušek prováděných na pláni. Šířka 1 m od hrany vozovky, tloušťka 0,4 m, předpokládaný rozsah 70%. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku beh ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem). Poplatek za skládku viz. položka č. 014102.1 Délka úseku*šířka odkopu*hloubka*předpokládaný rozsah (2*728)*1,5*0,4*0,70=611,520 [A]	M3	611,520		

Technická specifikace: položka zahrnuje:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	02.1	Sanace intravilán minus skutečnost 533,5m2*0,4=213,400 [A] PD 611,52=611,520 [B] A-B=- 398,120 [C]			-398,120	
			aktuální množství		213,400		
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	4,970		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Natěžení a odvoz ornice z dočasné skládky zhotovitele pro zpětné ohumusování. Zatravněné sjezdy: km 1,255 54 - 4 m2=4,00 [A] km 1,261 54 - 12,3 m2=12,30 [B] km 1,298 75 - 3,3 m2=3,30 [C] km 1,325 95 - 3,1 m2=3,10 [D] km 1,342 52 - 8,5 m2=8,50 [E] km 1,397 35 - 3 m2=3,00 [F] km 1,403 53 - 2,8 m2=2,80 [G] km 1,484 19 - 6 m2=6,00 [H] km 1,562 31 - 3,5 m2=3,50 [I] km 2,749 16 - 3,2 m2=3,20 [J] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)*0,1=4,97 [K]				
14	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seříznutí krajnic podél trasy šířky 0,5 m v tl. 0,1 m. Včetně naložení, odvozu a uložení bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem). Poplatek za skládku viz položka č. 14102.1. Krajnice: L: 617*0,5*0,1=30,85 [A] P: 582*0,5*0,1=29,10 [B] Celkem: A+B=59,95 [C]	M3	59,950		
15	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Prokopání příkopů v nejnutnější míře. Délka cca 475 m. Včetně naložení, odvozu a uložení bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem). Poplatek za skládku viz položka č. 14102.1. Příkopy: L: cca 50 m P: cca 425 m Celkem: 50+425=475,00 [A]	M	475,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Čištění podélného zatrubnění sjezdů od nánosů. Předpokládané DN 400. Včetně naložení, odvozu a uložení bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem). Poplatek za skládku viz položka č. 014102.1. km 1,562 31: 6 m=6,00 [A]	M	6,000		
	ZBV:	02.4	Intarvilán - ostatní vicepráce 92=92,000 [A]		92,000		
			aktuální množství		98,000		
17	129946	1	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Čištění příčného propustku v km 1,583 59 délky 8,0 m DN 400 a v km 2,599 00 délky 10,0 m DN 400. Včetně naložení, odvozu a uložení bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem). Poplatek za skládku viz položka č. 014102.1. v km 1,583 59: 8 m=8,00 [A] v km 2,599 00: 10 m=10,00 [B] Celkem: A+B=18,00 [C]	M	18,000		
18	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Výkop pro nově umístěné UV1 v km 1,337; UV2 v km 1,337 a UV4 v km 1,376 a pro horskou vpusť 1 na vtoku příčného propustku v km 2,599 00. Hloubka stávající kanalizace není známa - uvažována hloubka výkopu 1,5 m. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem). Poplatek za skládku viz pol. č. 014102.1.	M3	13,500		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV: 1,5*1,5*1,5*3=10,13 [A] Horská vpust': 1,5*1,5*1,5*1=3,38 [B] Celkem: A+B=13,51 [C]				
19	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení rýh pro odvodňovací žlab a odvodňovací linku v km 1,368. Hloubení rýhy pro betonové lože nové silniční betonové obruby před autobusovou zastávkou v obci Želejov. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem). Poplatek za skládku viz položka č. 014102.1. Odvodňovací žlab: 0,3*0,4*8=0,96 [A] Odvodňovací linka: 0,7*0,25*24=4,20 [B] Obruba: 0,3*0,12*5=0,18 [C] Celkem: A+B+C=5,34 [D]	M3	5,340		
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice na dočasnou skládku zhotovitele. Zatrávněné sjezdy: km 1,255 54 - 4 m2=4,00 [A] km 1,261 54 - 12,3 m2=12,30 [B] km 1,298 75 - 3,3 m2=3,30 [C] km 1,325 95 - 3,1 m2=3,10 [D] km 1,342 52 - 8,5 m2=8,50 [E] km 1,397 35 - 3 m2=3,00 [F] km 1,403 53 - 2,8 m2=2,80 [G] km 1,484 19 - 6 m2=6,00 [H] km 1,562 31 - 3,5 m2=3,50 [I] km 2,749 16 - 3,2 m2=3,20 [J] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)*0,1=4,97 [K]	M3	4,970		
21	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp ze šterkodrti - podélné zatrubnění sjezdu v km 1,484 19. Dosypání čel - podélné zatrubnění sjezdu v km 1,562 31, příčný propustek v km 1,583 59 na odtoku.	M3	7,100		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Jedná se o předpokládanou kubaturu. km 1,484 19: 0,4*6,5=2,60 [A] km 1,562 31: 2*1,0=2,00 [B] km 1,583 59: 1*2,5=2,50 [C] Celkem: A+B+C=7,10 [D]				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Sanace aktivní zóny v případě nevyhovujících statických zatěžovacích zkoušek prováděných na pláni. Šířka 1 m od hrany vozovky, tloušťka 0,4 m, předpokládaný rozsah 70%. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. Délka úseku*šířka odkopu*předpokládaný rozsah (2*728)*1,5*0,70=1 528,80 [A]	M2	1 528,800		
	ZBV:	02.1	Sanace intravilán mínus skutečnost 533,5m2=533,500 [A] PD 1528,8=1 528,800 [B] A-B=- 995,300 [C]			-995,300	
			aktuální množství		533,500		
23	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Ohumusování v tl. 0,1 m. Za obrubou dl. 45 m a dl. 20 m v šířce 1,5 m u Obecního úřadu v obci Borek. (45+20)*1,5=97,50 [A]	M2	97,500		
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí travním semenem. Za obrubou dl. 45 m a dl. 20 m v šířce 1,5 m u Obecního úřadu v obci Borek. (45+20)*1,5=97,50 [A]	M2	97,500		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Ošetřování trávniku. Za obrubou dl. 45 m a dl. 20 m v šířce 1,5 m u Obecního úřadu v obci Borek. (45+20)*1,5=97,50 [A]]	M2	97,500		
1		Zemní práce					
2		Základy					
26	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Opláštění trubky podélné drenáže dl. 50 m na začátku obce Želejov netkanou separační geotextilií 500 g/m2 odolnou na průraz. Podélná drenáž: 50*1,5=75,00 [A]	M2	75,000		
27	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM Podélná drenáž dl. 50 m na začátku obce Želejov. Včetně drenážní trubky PP DN150, obsypu ŠDa 8/16 tl. min 0,2 m a pískového lože tl. 0,1 m. podélná drenáž: 50 m=50,00 [A]	M	50,000		
28	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Sanace kraje vozovky v šířce 1 m od hrany vozovky, v předpokládaném rozsahu 70 %. Místa sanací kraje budou vytipována po odfrézování asf. krytu vozovky za účasti projektanta, TDI a investora. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. Délka*šířka*předpokládaný rozsah 70 % (728*2)*2*0,70=2 038,40 [A]	M2	2 038,400		
	ZBV:	02.1	Sanace intravilán minus skutečnost 533,5*1,333=711,156 [A] PD 2038,4=2 038,400 [B] A-B=-1 327,244 [C]			-1 327,244	

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33182	III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt:	SO 101.2	Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet:	SO 101.2	Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství						711,156	
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Monolitická ŽB římsa z betonu C30/37 XF4+XD1. Na vtoku příčného propustku v km 1,583 59 (š.0,6 m v. 0,33 m (0,3 m), dl. 2,5 m). Jedná se o předpokládanou kubaturu. (0,3*0,6+0,03*0,6/2)*2,5*1=0,47 [A]	M3	0,473		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
30	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lože z betonu C25/30 n XF4 tl. 0,15 m pod obklad lomovým kamenem. Šikmá čela podélného zatrubnění sjezdu v km 1,562 31. Šikmé čelo na odtoku příčného propustku v km 1,583 59. Jedná se o předpokládanou kubaturu. km 1,562 31: 2*(3*0,15)=0,90 [A] km 1,583 59: 1*(4,5*0,15)=0,68 [B] Celkem: A+B=1,58 [C]	M3	1,575		
31	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 VČET VÝZTUŽE Podkladní beton C16/20 n XF1 tl. 0,15 m s KARI sítí 100x100/8 Podélné zatrubnění sjezdu v km 1,484 19. km 1,484 19: 6,5*0,15*1,1=1,07 [A]	M3	1,073		
32	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,715		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podsyp ze štěrkopísku ŠP v tl. 0,10 m. Podélné zatrubnění sjezdu v km 1,484 19. km 1,1484 19: 6,5*0,10*1,1=0,72 [A]				
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 0,2 m, včetně spárování M25-XF4. Šikmá čela podélného zatrubnění sjezdu v km 1,562 31. Šikmé čelo na odtoku příčného propustku v km 1,583 59. Jedná se o předpokládanou kubaturu. km 1,562 31: 2*(3*0,20)=1,20 [A] km 1,583 59: 1*(4,5*0,20)=0,90 [B] Celkem: A+B=2,10 [C]	M3	2,100		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
34	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Sanace aktivní zóny ze štěrkodrti ŠDa 0/32 v případě nevyhovujících statických zatěžovacích zkoušek prováděných na pláni. Šířka 1 m od hrany vozovky, tloušťka 0,4 m, předpokládaný rozsah 70%. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. Délka úseku*šířka odkopu*hloubka*předpokládaný rozsah (2*728)*1,5*0,4*0,70=611,52 [A]	M3	611,520		
	ZBV:	02.1	Sanace intravilán minus skutečnost 533,5m2*0,4=213,400 [A] PD 611,52=611,520 [B] A-B=- 398,120 [C]			-398,120	
			aktuální množství		213,400		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Sanace kraje vozovky ze štěrkodrti ŠDa 0/32 v šířce 1 m od hrany vozovky, v předpokládaném rozsahu 70 %. Dosypání kameniva do podkladních vrstev do hloubky 0,42 m. Místa sanací kraje budou vytipována po odfrézování asf. krytu vozovky za účasti projektanta, TDI a investora. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. Vyplnění štěrkodrtí a asfaltovým recyklátem v poměru 60:40. Délka úseku*šířka odkopu*předpokládaný rozsah 70 %*hloubka (728*2)*1,4*0,70*0,42=599,290 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	599,290		
	ZBV:	02.1	Sanace intravilán minus skutečnost 533,5m2*0,42=224,070 [A] PD 599,29=599,290 [B] A-B=- 375,220 [C]		-375,220		
			aktuální množství		224,070		
36	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' ŠDa fr. 0/32 tl. 0,15 m. Konstrukce nad podélnou drenáží. Délka*šířka 50*1,5=75,00 [A]	M2	75,000		
37	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM Sjezdy z asfaltového recyklátu v průměrné tl. 0,20 m. 50 % z celkové kubatury - využití materiálu ze stavby 50 % z celkové kubatury - využití nakupovaných materiálů	M2	111,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zpevněné sjezdy: km 1,287 24 - 21 m2=21,00 [A] km 1,309 33 - 3 m2=3,00 [B] km 1,372 76 - 24 m2=24,00 [C] km 1,390 27 - 12 m2=12,00 [D] km 1,415 42 - 11 m2=11,00 [E] km 1,428 28 - 8 m2=8,00 [F] km 1,518 20 - 5,5 m2=5,50 [G] km 2,388 17 - 2,5 m2=2,50 [H] km 2,407 29 - 6 m2=6,00 [I] km 2,439 11 - 7 m2=7,00 [J] km 2,700 00 - 11 m2=11,00 [K] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K)=111 [L] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
100	56930	N	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	0,000		
	ZBV:	02.4	Intarvilán - ostatní vícepráce krajnice L: 617*0,5*0,1=30,850 [A] P: 582*0,5*0,1=29,100 [B] Celkem: A+B=59,950 [C] nová položka dle OTSKP 2023		59,950		
				aktuální množství	59,950		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik modifikovanou asfaltovou emulzí C 50 BP 5 v množství 0,70 kg/m2 zbytkového asfaltu. Sanace kraje vozovky v šířce 1 m od hrany vozovky, v předpokládaném rozsahu 70 %. Místa sanací kraje budou vytipována po odfrézování asf. krytu vozovky za účasti projektanta, TDI a investora. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. Délka*šířka*předpokládaný rozsah 70 % (728*2)*1,25*0,70=1 274,000 [A]	M2	1 274,000		
	ZBV:	02.1	Sanace intravilán minus skutečnost 487,6=487,600 [A] PD 1274=1 274,000 [B] A-B=- 786,400 [C]			-786,400	
			aktuální množství		487,600		
39	572123	1	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik modifikovanou asfaltovou emulzí C 50 BP 5 v množství 0,70 kg/m2 zbytkového asfaltu. Konstrukce nad podélnou drenáží. Délka*šířka 50*1,25=62,500 [A]	M2	62,500		
40	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik modifikovanou asfaltovou emulzí C 60 BP 4 v množství 0,30 kg/m2 zbytkového asfaltu. ACO-ACL (silnice III/28446 + asfaltové sjezdy) (3803+312,5)*1,03=4 238,97 [A] ACL-ACP/asf. podklad (silnice III/28446 + asfaltové sjezdy) (3803+312,5)*1,08=4 444,74 [B] Celkem: A+B=8 683,71 [C]	M2	8 683,705		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	02.2		Sanace intravilán plus 4238,97=4 238,970 [A]		4 238,970		
			aktuální množství		12 922,675		
101	57476	N	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	0,000		
	ZBV:						
	02.2		Sanace intravilán plus 728*2*1,8=2 620,800 [A] nová položka dle OTSKP 2023		2 620,800		
			aktuální množství		2 620,800		
41	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton typu ACO 11+ s asfaltovým pojivem 50/70 v tl. 40 mm. Silnice III/28446: 3803=3 803,00 [A] Asfaltové sjezdy: km 1,368 64 - 51 m2=51,00 [B] km 2,471 22 - 22 m2=22,00 [C] km 2,476 59 - 14 m2=14,00 [D] km 2,485 20 - 21 m2=21,00 [E] km 2,499 13 - 16 m2=16,00 [F] km 2,525 01 - 180 m2=180,00 [G] km 2,592 61 - 8,5 m2=8,50 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=4 115,50 [I]	M2	4 115,500		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	02.2		Sanace intravilán plus vyrovnávka 4238,97*0,025=105,974 [A]m3 A/0,04=2 649,350 [B]m2		2 649,350		
			aktuální množství		6 764,850		
42	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton typu ACL 16 + s asfaltovým pojivem 50/70 v tl. 50 mm. Silnice III/28446: 3803=3 803,00 [A] Asfaltové sjezdy: km 1,368 64 - 51 m2=51,00 [B] km 2,471 22 - 22 m2=22,00 [C] km 2,476 59 - 14 m2=14,00 [D] km 2,485 20 - 21 m2=21,00 [E] km 2,499 13 - 16 m2=16,00 [F] km 2,525 01 - 180 m2=180,00 [G] km 2,592 61 - 8,5 m2=8,50 [H] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H)*1,03=4 238,97 [I]	M2	4 238,965		
43	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM Asfaltový beton typu ACP 16+ s asfaltovým pojivem 50/70 v tl. 80 mm. Sanace kraje vozovky v šířce 1 m od hrany vozovky, v předpokládaném rozsahu 70 %. Místa sanací kraje budou vytipována po odfrézování asf. krytu vozovky za účasti projektanta, TDI a investora. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. Délka*šířka*předpokládaný rozsah 70 % (728*2)*1,25*0,70=1 274,000 [A]	M2	1 274,000		
	ZBV:						
	02.1		Sanace intravilán mínus		-786,400		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt:SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet:SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skutečnost 487,6=487,600 [A] PD 1274=1 274,000 [B] A-B=- 786,400 [C]				
			aktuální množství		487,600		
44	574E76	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM Asfaltový beton typu ACP 16+ s asfaltovým pojivem 50/70 v tl. 80 mm. Konstrukce nad podélnou drenáží. Délka*šířka 50*1,25=62,500 [A]	M2	62,500		
45	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Předláždění stávající zámkové betonové dlažby u autobusových zastávek a stávajících sjezdů z betonové dlažby v km 1,483 00, km 1,508 87 a v km 2,407 28. Šířka předláždění 1,5 m. Autobusové zastávky: (5+1) m=6,00 [A] Sjezdy: km 1,483 00: 4,3 m=4,30 [B] km 1,508 87: 3,3 m=3,30 [C] km 2,407 29: 6,5 m=6,50 [D] Celkem: (A+B+C+D)*1,5=30,15 [E]	M2	30,150		
46	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Zalítí spáry po proříznutí na začátku a na konci úseku, napojení sjezdů a větví křižovatky.	M	96,500		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozhraní skladeb: 4,8+4,6+4,5+5,4=19,30 [A] Asfaltové sjezdy: km 1,368 64 - 6,4 m=6,40 [B] km 2,471 22 - 10,8 m=10,80 [C] km 2,476 59 - 7,2 m=7,20 [D] km 2,485 20 - 10,8 m=10,80 [E] km 2,499 13 - 11 m=11,00 [F] km 2,525 01 - 25 m=25,00 [G] km 2,592 61 - 6 m=6,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=96,50 [I]				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
47	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přípojky z PP trub DN 150. Přípojky nových uličních vpustí - UV1 v km 1,337; UV2 v km 1,337 a UV4 v km 1,376. Přípojka pro odvodňovací žlab v km 1,369. Přípojky UV: (4+5+6)=15,00 [A] Přípojka odvodňovacího žlabu: 8=8,00 [B] Celkem: A+B=23,00 [C]	M	23,000		
48	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM Nové kanalizační šachty DN 400. Umístěny do míst vybouraných stávajících šachet - šachta 1 v km 1,339 a šachta 2 v km 1,422.	KUS	2,000		
49	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Nové uliční vpusti. UV1 v km 1,337; UV2 v km1,337; UV3 v km1,375; UV4 v km 1,376 a UV5 v km 2,512.	KUS	5,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	89721		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ Horská vpust' na vtoku příčného propustku v km 2,599 00.	KUS	1,000		
	ZBV:	02.4	Intarvilán - ostatní vícepráce 2=2,000 [A]		2,000		
			aktuální množství		3,000		
51	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování plastové trouby DN 400 betonem C25/30 n XF3 v tl. 0,10 m vč. KARI sítě 100x100/8. Podélné zatrubnění sjezdu v km 1,484 19. km 1,484 19: 6,5*(0,3-0,13)=1,11 [A]	M3	1,105		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
52	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Silniční dvoumadlové zábradlí na římsu na vtoku příčného propustku v km 1,583 59 včetně upevňovačů. Jedná se o předpokládanou délku.	M	2,500		
53	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně upevňovacích prvků a osazení. IS12a - 4 ks; IS12b - 4 ks. Celkem 8 ks.	KUS	8,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odstranění nevyhovujících stávajících SDZ, včetně skládkovného. IS12a - 4 ks, IS12b - 4 ks. Celkem 8 ks.	KUS	8,000		
55	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Z ocel. žárově zinkovaných trubek, včetně upevňovacího zařízení, bet. prefa patky a příruby v patce.	KUS	8,000		
56	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Demontáž stávajících sloupků včetně odstranění bet. patky a zásypu po patce.	KUS	8,000		
57	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílá barva. Předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75% nebo vodou ředitelnou barvou, na kterou lze následně aplikovat dlouhoživotný materiál. V4: (822+348)*2*0,125=292,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	292,500		
58	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Definitivní VDZ plastem. V4: (822+348)*2*0,125=292,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	292,500		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
59	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Nová silniční betonová obruba 15/25/100 do betonového lože z betonu C20/25 n XF3 celkové délky 70 m (65 m u Obecního úřadu v obci Borek, 5 m před autobusovou zastávkou v obci Želejov) 5+20+45=70,00 [A]	M	70,000		
60	9181BA		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 20/25 Kolmé ŽB čelo na vtoku příčného propustku v km 1,583 59 z betonu C20/25 XF2+XD1 vč. KARI sítě 100x100/8. Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	KUS	1,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
61	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH Plastová trouba DN 400 SN16. Podélné zatrubnění sjezdu v km 1,484 19. km 1,484 19: 6,5 m=6,50 [A]	M	6,500		
62	93545		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Odvodňovací žlab betonový šířky 0,30m s litinovou mříží délky 8 m v km 1,368. Dno odvodňovacího žlabu s proměnným podélným sklonem.	M	8,000		
63	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Odvodňovací linka z 5x K10 do betonového lože z betonu C20/25 n XF3 délky 24 m v km 1,368. Šířka*délka 0.5*24,0=12,00 [A]	M2	12,000		
	ZBV:	02.3	Intravilán - ostatní méněpráce -12=-12,000 [A] položka přesunuta do SO 101.1		-12,000		
			aktuální množství		0,000		
64	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovky před pokládkou ložné a ohrusné vrstvy. 3803=3 803,000 [A]	M2	3 803,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33182 III/28446 Želejov - Borek (COLAS)
Objekt: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán
Rozpočet: SO 101.2 Oprava silnice III/28446 - intravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Vybourání stávajícího podélného betonového zatrubnění sjezdu v km 1,484 19. Předpokládané DN 400. Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost. Poplatek za skládku viz položka č. 014102.3. km 1,484 19: 6,5 m=6,50 [A]	M	6,500		
66	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vybourání stávajících uličních vpustí, které budou nahrazeny novými. UV3 v km 1,375 a UV 5 v km 2,512. Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost.	KUS	2,000		
67	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Vybourání stávajících kanalizačních šachet, které budou nahrazeny novými. Šachta 1 v km 1,339 a šachta 2 v km 1,422. Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost.	KUS	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						378 339,00

Celkem:

5 119 149,49

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/28446 Želejov - Borek

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		22 480 000,00 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 2	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) < (limit nadlimitní VZ)	0 Kč < 140 448 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,00 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	22 480 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	22 480 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 5 921 523,85 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 5 972 114,68 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 5 921 523,85 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 5 972 114,68 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena		22 480 000,00 Kč bez DPH
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 5 921 523,85 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 5 972 114,68 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		-50 590,83 Kč bez DPH
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %
POSOUZENÍ:		Navýšení nepřekročí 30 %.

§ 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		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 5 921 523,85 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 5 972 114,68 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-50 590,83 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	22 480 000,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	22 429 409,17 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	22 429 409,17 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

