

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 14. 5. 2021 ve znění dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
zastoupený Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Č. účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**II/304 Úpice – rekonstrukce komunikace**“.

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 „**II/304 Úpice – rekonstrukce komunikace**“, včetně změny č. 1 a č. 2 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **15 148 431,95 Kč vč. DPH** (slovy patnáctmilionůstočtyřicetostisícčtyřistatřicetjedna Korun českých devadesát pět 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	12 519 365,25 korun českých
DPH (21%)	2 629 066,70 korun českých
Cena celkem	15 148 431,95 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky, 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 Silnice II/304, autobusové zastávky, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (17. 5. 2021)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	22 týdnů + 2 dny od termínu určeného zadavatelem (15. 12. 2021)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (26. 1. 2022)
Přerušení prací		10. 8. 2021 – 17. 8. 2021 (7 dní) 14. 10. 2021 – 7. 11. 2021 (25 dní) 11. 11. 2021 – 5. 12. 2021 (25 dní)
Doba realizace Díla		22 týdnů + 2 dny + 6 týdnů

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

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

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

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

Číslo stavby: 36548

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/35/1966/2020 ze dne 7. 12. 2020.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny:

Číslo stavby:	36548
Registrační číslo projektu:	
Smlouva o dílo uzavřena dne:	14.05.2021

2

Název stavby:

„II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace“

Název objektu:

SO 101 Silnice II/304 autobusové zastávky

Objednatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546, DIČ CZ70889546

Správce stavby:

Ing. Daniel Jakwerth

Projektant stavby (autorský dozor):

VDI Projekt s.r.o., tř. Míru 109, 530 02 Pardubice, IČO: 288 60 080

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/I, 190 00 Praha 9 Vysočany, IČ 26177005, DIČ CZ 26177005

Popis a zdůvodnění změny:

Důvodem pro posun Termínu dokončení Díla je zejména přeložka kabelového vedení v prostoru autobusové zastávky u pomníku. V prostoru autobusové zastávky u pomníku se nachází kabelové vedení společnosti CETIN, je zde nutná překládka. Dále je zde nutné dokončení kabelového vedení společností ČEZ s odstavením stávajících kabelů. Tyto práce jsou zajišťovány ze strany Objednatelů č. 2 Města Úpice, jakmile budou tyto překládky dokončeny, může Zhotovitel pokračovat v dokončení příslušných prací na Díle v této části Stavby. Na toto dokončení Zhotovitel potřebuje cca 2 týdny, práce na Díle jsou podmíněny vyhovujícími klimatickými podmínkami. Dalším důvodem pro posun Termínu dokončení Díla je havarijní stav jednotné kanalizace na konci úseku – km 0,443 – 0,545. Vzhledem k havarijnímu stavu stávající jednotné kanalizace, bude Objednatel č. 2 Město Úpice provádět její opravu bezvýkopovou metodou – vyvložkováním – vtažením rukávce. Po zajištění této opravy kanalizace ze strany Objednatelů č. 2 Města Úpice může Zhotovitel pokračovat v pracích na Díle, resp. v následných pracích na komunikaci a chodnicích. Na toto dokončení části Stavby Zhotovitel potřebuje cca 2 týdny, práce na Díle jsou podmíněny vyhovujícími klimatickými podmínkami. Dále zhotovitel upozornil na možnou variaci Díla, resp. na možnost vzniku dalších nákladů souvisejících s prováděním Díla, které přímo souvisí s posunem termínu prováděných prací na Díle ze strany Objednatelů a jejichž provádění může být ztíženo či znemožněno nevhodnými klimatickými podmínkami. V případě, že při práci na Díle v úseku v km 0,443 – 0,545, nehodou již vhodné klimatické podmínky pro pokládku obrusné vrstvy konstrukce z materiálu BBTM 8A+, tak Zhotovitel využije alternativní technické řešení konstrukčních vrstev komunikace pro pokládku při nižší teplotě. Obrusná vrstva konstrukce z materiálu BBTM 8A+ bude nahrazena směsí ACO 11+. Jedná se o výměru 771 m². Vyčíslení nákladů na provedení obrusné vrstvy z ACO 11+ je součástí přílohy č. 1 tohoto dopisu. Z výše uvedených důvodů Zhotovitel požádal o přiměřené prodloužení Termínu dokončení Díla a o změnu ceny Díla (resp. o navýšení ceny Díla o náklady související se změnou obrusné vrstvy konstrukce vozovky v úseku v km 0,443 – 0,545 na vrstvu z ACO 11+ ve výměře 771 m²). Doba realizace Díla se z výše uvedených důvodů prodlužuje o 9 dní, celková doba realizace Díla je 22 týdnů + 2 dny + 6 týdnů. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy o dílo, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvidat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu:

1	COLAS CZ, a.s. oznámení claimu č.2
2	Rekapitulace - tabulka po změně č.2
3	Vyjádření investora - Královéhradecký kraj
4	Vyjádření projektanta
5	Zápisy ze stavebního deníku týkající se přerušení stavby
6	Aktualizovaný harmonogram

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.2(nezaokrouhlená)	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
14 910 539,90 Kč	15 148 431,95 Kč	0,00 Kč	237 892,05 Kč	15 148 431,95 Kč	237 892,05 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		0,00 Kč	237 892,05 Kč		

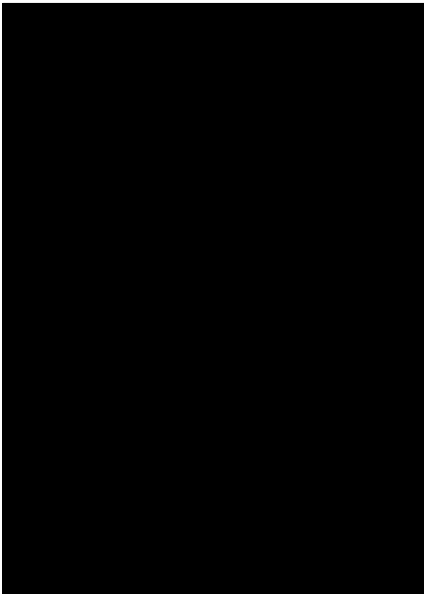
Odsouhlasení změny:

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum
Zhotovitel:	COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/I, 190 00 Praha 9	Ing. Jan Šilhán	.
Projektant (autorský dozor):	VDI Projekt s.r.o., tř. Míru 109, 530 02 Pardubice, IČO: 288 60	Ing. Pavel Tomko - projektant	30.11.21
Technicko-obchodní náměstek:	Údržba silnic Královéhradeckého kraje	Ing. Jiří Koutník	
Technický dozor:	Údržba silnic Královéhradeckého kraje	Ing. Daniel Jakwerth	

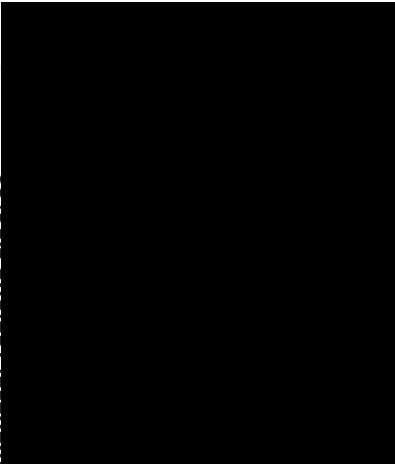
Název stavby:
"II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace"

Rekapitulace ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace					
SO 001	Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO181	381 269,00	0,00	0,00	381 269,00
SO 101	Silnice II/304, autobusové zastávky	9 551 215,25	196 605,00	0,00	9 747 820,25
SO 181	Dopravně inženýrská opatření	313 789,50	0,00	0,00	313 789,50
SO 301	Dešťová kanalizace	2 076 486,50	0,00	0,00	2 076 486,50
CENA CELKEM bez DPH		12 322 760,25	196 605,00	0,00	12 519 365,25
DPH 21 %		2 587 779,65	41 287,05	0,00	2 629 066,70
CENA CELKEM		14 910 539,90	237 892,05	0,00	15 148 431,95



Ing. Jan Šilhán, manažer regionu Liberec
COLAS CZ a.s.



COLAS
RUBEN
180
DIO: C



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Kutnohorská 59

Hradec Králové – Plačice 500 04

K rukám: pana inženýra Jiřího Koutníka, správce stavby, technicko – obchodního náměstka společnosti
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

V Liberci dne 05.10.2021

Věc: Rekonstrukce komunikace II/304 Úpice - žádost o úpravu harmonogramu stavby

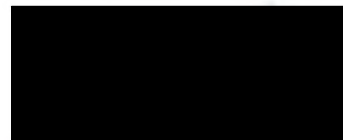
Vážený pane inženýre,

Na základě níže uvedených skutečností, Vás žádáme o úpravu harmonogramu realizace zakázky II/304 Úpice – rekonstrukce komunikace.

V souběhu s pracemi pro Vás, jako pro investora „Královéhradecký kraj“, realizujeme práce pro investora „město Úpice“ - rekonstrukci chodníku.

Vlivem víceprací pro město dojde k posunutí termínu dokončení chodníků. Pojezdy stavební techniky po dokončené obrusné asfaltobetonové vrstvě, která má vlastnosti pro snížení hluku, budou mít negativní vliv na kvalitu a technické vlastnosti dokončené obrusné vrstvy a vodorovného značení stavby komunikace. Během pokládky zámkové dlažby by mohlo dojít k mechanickému poškození obrusné vrstvy.

Z tohoto důvodu žádáme o posunutí realizace obrusné vrstvy a vodorovného dopravního značení až po dokončení stavebních prací související se stavbou chodníků.



oblast Sever, region Liberecký
za COLAS CZ, a.s. Hořkovičká 135, 483 01 Liberec
DIČ: CZ26177005

Ing. Jan Šilhán

manažer regionu

oblast Sever, region Liberecký

✓
PREVZAL: 6.10.2021





ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1

190 00 Praha 9, Vysočany

Vyřizuje: Ing. Jiří Koutník
Mobil: +420 724 768 076
E-mail: jiří.koutník@uskhk.eu
Datum: 8. 10. 2021

Pokyn správce stavby k přerušení prací na stavbě: II/304 Úpice – rekonstrukce komunikace

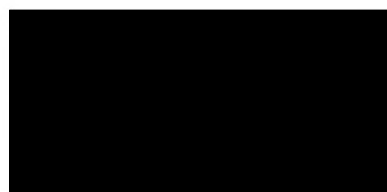
Vážený Zhotoviteli,

Na základě Vámi předložené žádosti o úpravu harmonogramu stavby vlivem víceprací a posunutí dokončení stavby chodníků Vám zasíláme pokyn k přerušení prací na stavbě komunikace od 14.10.2021 (včetně). K opětovnému zahájení prací dojde po dokončení prací na chodníku, které mají negativní vliv na obrusný kryt komunikace z „protihlukového“ asfaltobetonu.

Žádáme Vás o akceleraci prací na chodníku a po pokládce ložní asfaltobetonové vrstvy komunikace o přerušení prací, aby nedošlo k poškození obrusné vrstvy. Žádáme o předložení upraveného - aktualizovaného harmonogramu stavby do 12.10.2021 k odsouhlasení. Před ukončením prací na chodníku, které mají negativní vliv na obrusnou vrstvu Vám Správce stavby vydává pokyn k ukončení přerušení prací a vyzve Vás k urychlenému obnovení prací na stavbě komunikace a dokončení v době určené na realizaci stavebních prací dle uzavřené Smlouvy o dílo. Proto Vás žádáme o včasné informování o dokončení souvisejících prací na chodníku.

Děkuji

S pozdravem



Ing. Jiří Koutník

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
technicko-obchodní náměstek
hlavní inženýr a správce stavby

Za zhotovitele převzal:





COLAS

COLAS CZ, a.s.
Hodkovická 135
463 12 Liberec
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005

Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59/23
500 04 Hradec Králové
IČO: 275 02 988

Stavba: „II/304 Úpice – rekonstrukce komunikace“ (dále jen „Dílo“ nebo též „Stavba“)

Věc: Rekonstrukce komunikace II/304 Úpice - žádost o prodloužení termínu realizace zakázky a návrh variace - výměny obrusné vrstvy vozovky na Díle v úseku v km 0,512 – 0,545 z důvodu nevhodných klimatických podmínek

Pod-článek 20.1 a 8.4 písm. e) a 13.3 Smluvních podmínek pro výstavbu – pozemní a inženýrské stavby projektované objednatelem (obecné podmínky)

Vážení,

naše společnost jako Zhotovitel si tímto dovoluje oznámit skutečnosti, které mají dopad na plnění Termínu pro dokončení Díla a zároveň si tímto dovoluje nejprve požádat o prodloužení Termínu pro dokončení Díla z důvodů ležících na straně Objednatele č.2 Města Úpice, jak bylo již diskutováno dne 11.11.2021 mezi zástupci smluvních stran na Kontrolním dni a potvrzeno na Koordinační schůzce Stavby dne 16.11.2021 a dále s ohledem na možnost prací při nevhodných klimatických podmínkách pro pokládku obrusné vrstvy konstrukce z materiálu BBTM 8A+ z důvodu posunu prací na Díle ze strany Objednatele č.2 Města Úpice si dovoluje navrhnout variaci – změnu obrusné vrstvy vozovky na Díle v úseku v km 0,512 – 0,545 – výměnu BBTM 8A+ za ACO 11+, jak je popsáno v větším detailu níže v bodě III.

I.

Důvodem pro posun Termínu dokončení Díla je zejména přeložka kabelových vedení v prostoru autobusové zastávky u pomníku.

V prostoru **autobusové zastávky u pomníku** se nachází kabelové vedení společnosti CETIN, je zde nutná překládka. Dále je zde nutné dokončení kabelového vedení společností ČEZ s odstavením stávajících kabelů.

Tyto práce jsou zajišťovány ze strany Objednatele č.2 Města Úpice, jakmile budou tyto překládky dokončeny, může Zhotovitel pokračovat v dokončení příslušných prací na Díle v této části Stavby. **Na toto dokončení Zhotovitel potřebuje 3 týdny, práce na Díle jsou podmíněny vyhovujícími klimatickými podmínkami.**

II.

Dalším důvodem pro posun Termínu dokončení Díla je havarijní stav jednotné kanalizace na **konci úseku – km 0,512 – 0,545**.

Vzhledem k havarijnímu stavu stávající jednotné kanalizace, bude Objednatel č. 2 Město Úpice provádět její opravu bezvýkopovou metodou – vyvložkováním – vtlačáním rukávce. Po zajištění této opravy kanalizace ze strany Objednatele č. 2 Města Úpice může Zhotovitel pokračovat v pracích na Díle, resp. v následných pracích na komunikaci a chodnících. **Na toto dokončení části Stavby Zhotovitel potřebuje 3 týdny, práce na Díle jsou podmíněny vyhovujícími klimatickými podmínkami.**

III.

Dále si dovoluujeme upozornit na variaci Díla, resp. **na možnost vzniku dalších nákladů** souvisejících s prováděním Díla, které přímo souvisí s posunem termínu prováděných prací na Díle ze strany Objednatele a jejichž provádění může být ztíženo či znemožněno nevhodnými klimatickými podmínkami.

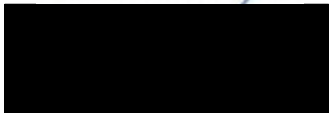
V případě, že při práci na Díle v úseku v km 0,512 – 0,545, nebudou již vhodné klimatické podmínky pro pokládku ohrubné vrstvy konstrukce z materiálu BBTM 8A+, tak Zhotovitel využije alternativní technické řešení konstrukčních vrstev komunikace pro pokládku při nižší teplotě.

Ohrubná vrstva konstrukce z materiálu BBTM 8A+ bude nahrazena směsí ACO 11+. Jedná se o výměru 214 m². Vyčíslení nákladů na provedení ohrubné vrstvy z ACO 11+ je součástí přílohy č. 1 tohoto dopisu.

Z výše uvedených důvodů si tímto dovoluujeme požádat o přiměřené prodloužení Termínu dokončení Díla a o změnu ceny Díla (resp. o navýšení ceny Díla o náklady související se změnou ohrubné vrstvy konstrukce vozovky v úseku v km 0,512 – 0,545 na vrstvu z ACO 11+ ve výměře 214 m²).

V Liberci 08.11.2021

S pozdravem,



COLAS CZ, a.s.
Ing. Jan Šilhán
manažer regionu Liberec

Příloha č. 1: Vyčíslení nákladů na provedení ohrubné vrstvy z ACO 11+ na Díle v km 0,512 – 0,545



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1

190 00 Praha 9, Vysočany

Vyřizuje: Ing. Jiří Koutník

Mobil:

E-mail:

Datum: 11. 11. 2021

Pokyn správce stavby k přerušení prací na stavbě: II/304 Úpice – rekonstrukce komunikace

Vážený Zhotoviteli,

Na základě Vámi předložené žádosti z 8.11.2021 o možnost variace obrusné vrstvy v km, 0,512 – 0,545 a o úpravu harmonogramu stavby vlivem potřeby provedení přeložek kabelových vedení v prostoru autobusové zastávky u pomníku, a dále provedení opravy splaškové kanalizace bezvýkopovou metodou – vyvločkováním – vtlačením rukávce v prostoru km 0,520 – 0,545, Vám zasíláme pokyn k přerušení prací na stavbě komunikace od 11.11.2021 (včetně).

K opětovnému zahájení prací dojde po dokončení uvedených prací, které mají negativní vliv dokončení konstrukčních vrstev komunikace posledního úseku v km 0,510 – 0,545.

S variací výměny obrusné vrstvy z důvodu nevhodných klimatických podmínek souhlasíme. Vhodné klimatické podmínky při provádění prací na díle jsou podmínkou pro dokončení díla.

Žádáme Vás o předložení upraveného - aktualizovaného harmonogramu stavby do 26.11.2021 k odsouhlasení. Před ukončením prací na kabelových přeložkách a dokončení sanace kanalizace vtlačením rukávce, které mají negativní vliv na obrusnou vrstvu Vám Správce stavby vydává pokyn k ukončení přerušení prací a vyzve Vás k urychlenému obnovení prací na stavbě komunikace a dokončení v době určené na realizaci stavebních prací dle uzavřené Smlouvy o dílo.

Děkuji

S pozdravem

Ing. Jiří Koutník

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
technicko-obchodní náměstek
hlavní inženýr a správce stavby

Za zhotovitele převzal:

Vyjádření autorského dozoru k řešeným změnám, které souvisí s PD „II/304 Úpice – rekonstrukce komunikace“

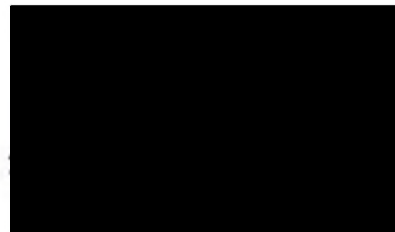
V rámci realizace předmětné stavby došlo ke změnám koordinovaných staveb, které způsobily posun termínu dokončení Díla „II/304 – rekonstrukce komunikace“.

Jedná se o koordinované stavby, které řeší rekonstrukci podzemního kabelového vedení NN ČEZu a přeložku kabelu CETINu v místě autobusové zastávky u pomníku (směr Havlovice). Jakmile budou tyto překládky dokončeny, může Zhotovitel pokračovat v dokončení příslušných prací na Díle v této části Stavby. Práce na Díle jsou podmíněny vyhovujícími klimatickými podmínkami.

Dalším důvodem pro posun Termínu dokončení Díla je havarijní stav jednotné kanalizace na konci úseku – km 0,443 – 0,545. Vzhledem k havarijnímu stavu stávající jednotné kanalizace, bude Objednatel č. 2 Město Úpice provádět její opravu bezvýkopovou metodou – vyložkováním – vtlačným rukávce. Po zajištění této opravy kanalizace ze strany Objednatele č.2 Města Úpice může Zhotovitel pokračovat v pracích na Díle, resp. v následných pracích na komunikaci a chodnících. Práce na Díle jsou podmíněny vyhovujícími klimatickými podmínkami.

Dále zhotovitel upozornil na možnou variaci Díla, resp. na možnost vzniku dalších nákladů souvisejících s prováděním Díla, které přímo souvisí s posunem termínu prováděných prací na Díle ze strany Objednatele a jejichž provádění může být ztíženo či znemožněno nevhodnými klimatickými podmínkami. V případě, že při práci na Díle v úseku v km 0,443 – 0,545, nebudou již vhodné klimatické podmínky (dle ČSN 73 6121, odstavec 5.2) pro pokládku ohrubné vrstvy konstrukce z materiálu BBTM 8A+ v tl. 30mm, tak Zhotovitel využije alternativní technické řešení konstrukčních vrstev komunikace pro pokládku při nižší teplotě. Ohrubná vrstva konstrukce z materiálu BBTM 8A+ v tl.30mm bude nahrazena směsí ACO 11+ v tl.40mm a zároveň bude ložní vrstva ACL 16+ provedena v tl.50mm namísto původní tl. 60mm.

30.11.



Hlavní stavební deník

Stavba: 211240061N - II304 Úpice - rekonstrukce komunikace

Objednatel:

Zhotovitel: Colas CZ a.s

Datum: 10.08.2021



max° 27,00°

07:00



min° 0,00°

0,00 mm

10:00



0,00 mm

13:00



0,00 mm

16:00



0,00 mm



PRACOVNÍCI

JMÉNO A PŘÍJMENÍ/TYP

POČET

POČET HODIN

CELKEM HODIN

Petr Isaruk / dělník

1

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

Vasil Tymchuk / dělník

1

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

Raduta Konstantin / dělník, strojník

1

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

Tomáš Turek / dělník

1

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

Ladislav Macák / stavbyvedoucí

1

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

Petr Polinta / dělník

1

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

Stavby Flamborg /

7

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

Kalkan /

2

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

Jaroslav Tomeš / stavbyvedoucí

1

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00



TYP

POČET

CELKEM HODIN

CELKEM HODIN

CELKEM HODIN

CELKEM HODIN

CELKEM HODIN

CELKEM HODIN

CELKEM HODIN

CELKEM HODIN

CELKEM HODIN

zemní velec

1

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

cat 303.5e

1

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

tatra

1

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

Dumper

1

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

Cat 320 D

1

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

smykový nakladac bobcat

1

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

cat MH3022

1

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

celní nakladac volvo

1

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

10,00

Man 8

0

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00



ZÁPIS PROVÁZENÝCH PRACÍ



pupis



vytyčení VO z 195.



popis



vytyčení VO z 19.5.

Tomáš Dub

Ladislav Macák

Daniel Jakwerth

Hlavní stavební deník

INI C

Stavba: 211240061N - II304 Úpice - rekonstrukce komunikace

Objednatel:

Zhotovitel: Colas CZ a.s

Datum: 11.08.2021



max 28,00°



07:00

min 0,00°



0,00 mm



10:00



0,00 mm



13:00



0,00 mm



16:00



0,00 mm



ZAPIS PROVAZENÝCH PRACÍ

Ladislav Macák, provedena práce (11.08.2021 18:43)

Práce na stavbě byly přerušeny do provedení přeložek ČEZ Tepelárenská a ČEZ a.s.

Daniel Jakwerth, TDS KHK (12.08.2021 6:50)

Přetřeno



FOTOGRAFIE



pops

Daniel Jakwerth

Ladislav Macák

Hlavní stavební deník

Stavba: 211240061N - II304 Úpice - rekonstrukce komunikace

Objednatel:

Zhotovitel: Colas CZ a.s

Datum: 17.08.2021



POČASÍ

max

+

07:00



mm

10:00



mm

13:00



mm

16:00



mm



ZÁPIS PRŮBĚHU PRÁCE

Ladislav Macák, Postup prací (23.08.2021 10:07)

Byly provedeny přeložky měřicí v km 0,14 Čez. I. třídy a v km 0,16 Čez. a s, VO

Tomáš Dub, Komentář (02.12.2021 10:53)

Ke dni 17.8.2021 bylo ukončeno přerušení staveniště viz zápis ze dne 10.8.2021



FOTOGRAFIE



popis



popis



ράρη



ράρη



popis



popis

Tomáš Dub

Ladislav Macák

Hlavní stavební deník

Stavba: 211240061N - II304 Úpice - rekonstrukce komunikace

Objednatel:

Zhotovitel: Colas CZ a.s

Datum: 14.10.2021



max° 5,00°

07:00



10:00



13:00



16:00



min° 1,00°

min

min

min

min



JMENO A PŘIJMENÍ/TYP

JMENO A PŘIJMENÍ/TYP	POČET	POČET HODIN	CELKEM HODIN
Petr Isaruk / dělník	1	10,00	10,00
Stavby Flamberg /	12	10,00	120,00
Valeriu Zorila / dělník	1	10,00	10,00
Lubomir Karabcuk / dělník	1	10,00	10,00
Petr Dolinca / dělník	1	10,00	10,00
Ivan Havryliuk / dělník	1	10,00	10,00
Ladislav Macák / stavbyvedoucí	1	10,00	10,00
Tomáš Turek / dělník	1	10,00	10,00
Radauta Konstantin / dělník,strojník	1	10,00	10,00
Vasil Karabcuk / dělník	1	10,00	10,00
Petr Isaruk / dělník	1	10,00	10,00
Stavby Flamberg /	12	10,00	120,00
Valeriu Zorila / dělník	1	10,00	10,00
Lubomir Karabcuk / dělník	1	10,00	10,00
Petr Dolinca / dělník	1	10,00	10,00
Ivan Havryliuk / dělník	1	10,00	10,00
Ladislav Macák / stavbyvedoucí	1	10,00	10,00
Tomáš Turek / dělník	1	10,00	10,00
Radauta Konstantin / dělník,strojník	1	10,00	10,00
Vasil Karabcuk / dělník	1	10,00	10,00



TYP

zemní valec

Man 8

Dumper

POČET

1

0

1

tatra	1
Cat 320 D	1
cat 303.5e	1
smykovy nakladac bobcat	1
Cat 301.7	1
celni nakladac volvo	1
celni nakladac kramer	1
zemni valec	1
Man 8	0
Dumper	1
tatra	1
Cat 320 D	1
cat 303.5e	1
smykovy nakladac bobcat	1
Cat 301.7	1
celni nakladac volvo	1
celni nakladac kramer	1

ZÁPIS PROVÁDĚNÝCH PRÁCEŮ

Tomáš Dub, vstup prací (15.10.2021 10:11)

Výkopové práce a pokládka SD včetně geotextilií a dielaží úsek č. 2 Pokládka kamenných obrub úsek č. 2 Úklidové práce celé staveniště

Daniel Jakwerth, komentář (15.10.2021 13:43)

Ke dni 14.10.2021 přerušuje správce stavby práce na SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky z důvodu prodloužení termínu na současně prováděné práce na chodnících pro Město Úpí. Veškeré práce na objektu SO 101 budou dnešního dne zastaveny, staveniště bude zabezpečeno po stránce BOZP a provedeno oplocení křižovatky pro chodce. Na stavbě objektu nebudou prováděny žádné stavební práce, výjma dohodnutých zkoušek dle KZP Ing. Daniel Jakwerth - TDS

Daniel Jakwerth	Tomáš Dub
-----------------	-----------

CJN1

Stavba: 211240061N - II304 Úpice - rekonstrukce komunikace

Objednatel:

Zhotovitel: Colas CZ a.s

Datum: 07.11.2021



min

ZÁPIS PROVÁDĚNÝCH PRACÍ

Tomáš Dub, komentář (09.11.2021 8:47)

Dne 7.11.2021 bylo ukončeno přerušeni staveniště na objektu SO 101 viz zápis ze dne 14.10.2021. Nyní práce budou pokračovat dle původního plánu.

Daniel Jakwerth, Komentář (09.11.2021 14:37)

přečteno

Daniel Jakwerth

Tomáš Dub

Hlavní stavební deník

Stavba: 211240061N - II304 Úpice - rekonstrukce komunikace

Objednatel:

Zhotovitel: Colas CZ a.s

Datum: 11.11.2021

max 10,00°



min 7,00°

mm

mm

mm

mm

průměr (mm)

JMÉNO A PŘIJMENÍ/TYP		POČET	POČET HODIN	CELKEM HODIN
Petr Isaruk / dělník		1	10,00	10,00
Stavby Flamberg /		12	10,00	120,00
Valeriu Zorila / dělník		1	10,00	10,00
Lubomir Karabcuk / dělník		1	10,00	10,00
Petr Dolinca / dělník		1	10,00	10,00
Ivan Havryliuk / dělník		1	10,00	10,00
Ladislav Macák / stavbyvedoucí		1	10,00	10,00
Tomáš Turek / dělník		1	10,00	10,00
Radauta Konstantin / dělník,strojník		1	10,00	10,00
Vasil Karabcuk / dělník		1	10,00	10,00
Petr Isaruk / dělník		1	10,00	10,00
Stavby Flamberg /		12	10,00	120,00
Valeriu Zorila / dělník		1	10,00	10,00
Lubomir Karabcuk / dělník		1	10,00	10,00
Petr Dolinca / dělník		1	10,00	10,00
Ivan Havryliuk / dělník		1	10,00	10,00
Ladislav Macák / stavbyvedoucí		1	10,00	10,00
Tomáš Turek / dělník		1	10,00	10,00
Radauta Konstantin / dělník,strojník		1	10,00	10,00
Vasil Karabcuk / dělník		1	10,00	10,00

mechanizace

TYP	POČET
zemní valec	1
Man 8	0
Dumper	1

tatra	1
Cat 320 D	1
cat 303.5e	1
smyskovy nakladac bobcat	1
Cat 301.7	1
celni nakladac volvo	1
celni nakladac kramer	1
zemni valec	1
Man 8	0
Dumper	1
tatra	1
Cat 320 D	1
cat 303.5e	1
smyskovy nakladac bobcat	1
Cat 301.7	1
celni nakladac volvo	1
celni nakladac kramer	1

ZÁPIS PROVÁDĚNÝCH PRACÍ

Tomáš Dub, Přístup prací (11.11.2021 12:17)

Dílažební chodníky, mozaika úsek č. 2 Úklid staveniště Pekládka obřích vyzvedání šachet Vyzvedání ul. znaků

Tomáš Dub, Komentář (11.11.2021 13:46)

Ke dni 11.11.2021 žádáme Královéhradecký kraj o přerušení stavebních prací

Daniel Jakwerth, Komentář (11.11.2021 14:54)

Dne 11.11.2021 přerušuji stavební práce na objektu SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky, z důvodu provádění oprav inženýrských sítí (kanalizace) v komunikaci a autobusové zastávky (příložka ČEZ a CETIN). Doba přerušení prací bude konzultována na koordináční schůzce dne 16.11.2021

Daniel Jakwerth

Tomáš Dub

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj (COLAS)

Objekt:

SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Objednavatel:

Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

VDI projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena:

9 551 215,25 Kč

Cena celková:

9 747 820,25 Kč

DPH:

2 005 755,20 Kč

Cena s daní:

11 753 575,45 Kč

Měrné jednotky:

M2

Počet měrných jednotek:

3 389,63

Náklad na měrnou jednotku:

2 875,78 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Aspe

Firma:

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Strana: 2

Čas: 8:24:19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj (COLAS)

Objekt:

SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina odkopávky : 1558,07*1,8=2 804,53 [D] rýhy : 244,25*1,8=439,65 [M] šachty : 78,97*1,8=142,15 [N] Celkem: D+M+N=3 386,33 [O] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 386,33		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 1383,55*1,9=2 628,75 [A] vod.pr. :35*0,10*2,4=8,40 [I] ul.vp. : 8*1,8*2,4=34,56 [L] Celkem: A+I+L=2 671,71 [M] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 671,71		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK vč. naložení, odvoz a uložení (bez poplatku), zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu dle PD C.1.2.1., C.1.2.3 : stávající krytová vrstva hlavní trasy : 3725*0,15=558,75 [A] napojení vedlejších komunikací - výšková úprava : (120+73,3+20,7)*0,15=32,10 [B] Celkem: A+B=590,85 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	590,85		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj (COLAS)
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO štěrka, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : stávající konstr.vrstvy hlavní trasy : 3262,73*1,16*0,35=1 324,67 [A] bus zálivy : (58,7+68,2)*1,16*0,40=58,88 [B] Celkem: A+B=1 383,55 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 383,55		
5	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH vč. naložení, odvoz a uložení (bez poplatku), zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : stávající dvojlinka podél obrub : 2*450=900,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	900,00		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : frézování stávajícího asf.krytu : (351,4+698)*0,15=157,41 [A] napojení úprava MK a na stáv.stav : (15+7,2)*0,03+(15*0,72)*0,5*0,06=0,99 [B] (13,2+85,7)*0,09=8,90 [C] Celkem: A+B+C=167,30 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	167,30		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj (COLAS)
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113768		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.vozovku : 16,1+5,3+5,7+7,3=34,40 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	34,40		
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : sanace podloží akt.zóny : hlavní trasa : 3262,73*1,16*0,40=1 513,91 [A] bus zálivy : (58,7+68,2)*1,16*0,30=44,16 [B] Celkem: A+B=1 558,07 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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	M3	1 558,07		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj (COLAS)
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení podélná drenáž : (541+422,4)*0,5*0,5=240,85 [A] bet.základy dzn : 17*0,5*0,5*0,8=3,40 [N] Celkem: A+N=244,25 [O] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	244,25		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj (COLAS)
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení uliční vpusti in trase : 27*1,5*1,5*(1,8-0,5)=78,98 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	78,97		
11	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkodrt' 0/32, zhutněno na min.97% PS uliční vpusti : 27*2,7=72,90 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	72,90		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj (COLAS)
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : hlavní trasa : 3262,73*1,16=3 784,77 [A] bus zářivy : (58,7+68,2)*1,16=147,20 [B] Celkem: A+B=3 931,97 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 931,97		
1			Zemní práce				
2			Základy				
13	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 150g/m2	M2	1 926,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj (COLAS)
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélná drenáž : (541+422,4)*2,0=1 926,80 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
14	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr.0/63 - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazních zkoušek a se souhlasem TDS dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : sanace podloží akt.zóny : hlavní trasa : 3262,73*1,16*0,40=1 513,91 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 513,91		
15	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, min.40kN/m, vč.přesahů - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazních zkoušek a se souhlasem TDS dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : sanace podloží akt.zóny : hlavní trasa : 3262,73*1,16=3 784,77 [A] bus zářivy : (58,7+68,2)*1,16=147,20 [B] Celkem: A+B=3 931,97 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	3 931,97		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj (COLAS)
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				1 106 286,30

4 Vodorovné konstrukce

16 451311 PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 M3 9,11

C8/10 XA3

podklad pod ul.vpusti : 27*1,5*1,5*0,15=9,11 [A]

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení 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

17 451314 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 M3 3,40

C20/25nXF1

bet.základy dzn : 17*0,5*0,5*0,8=3,40 [N]

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj (COLAS)
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení 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

18 451573 VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 M3 240,85

obsyp a podsyp kamenivem 8/16

podélná drenáž :
(541+422,4)*0,5*0,5=240,85 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

4 Vodorovné konstrukce

5 Komunikace

19 56210 VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM M3 44,16

SC C1,5/2 v tl.300mm

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj (COLAS)
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	771,00		
25	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm Technická specifikace: - dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : konstrukční vrstvy vozovky hlavní trasy + napojení úprava MK a na stáv.stav: 3262,73=3 262,73 [A] (15+7,2)*0,5+(13,2+85,7)*0,5=60,55 [C] Celkem: A+C=3 323,28 [D] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 323,28		
26	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.60mm Technická specifikace: - dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : konstrukční vrstvy vozovky hlavní trasy + napojení úprava MK a na stáv.stav: 3262,73=3 262,73 [A] (15+7,2)*0,25+(13,2+85,7)*0,25=30,28 [C] Celkem: A+C=3 293,01 [D] - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	3 293,01		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj (COLAS)
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	574G30		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ BBTM 5 TL. 30MM BBTM 5A v tl.30mm Technická specifikace: - dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : konstrukční vrstvy vozovky hlavní trasy + napojení úprava MK a na stáv.stav: 3262,73=3 262,73 [A] (15+7,2)+(13,2+85,7)=121,10 [C] Celkem: A+C=3 383,83 [D] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 383,83		
29	58221	B	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulová dl. K10, vějířová vazba, materiál ze stavby vč.získání z meziskládky vč.spárování drtí Technická specifikace: - dle PD C.1.2.1, C.1.2.3 : napojení vedlejších komunikací - výšková úprava : (120+73,3+20,7)=214,00 [B] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	214,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj (COLAS)
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	58221	A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulová dl. K10, vějířová vazba, materiál ze stavby vč.získání z meziskládky vč.spárování cementovou maltou M25 XF4 do cementové malty M10 v tl. lože min.40mm dle PD C.1.2.1., C.1.2.3 : bus zářivy : (58,7+68,2)=126,90 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	126,90		
5	Komunikace						4 287 172,55

8 Potrubí

30	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH flexibilní drenáž DN150 podélná drenáž : (541+422,4)=963,40 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	963,40		
----	--------	--	---	---	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj (COLAS)
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
32	89712	B	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ DN 450 vč.rámu 50x30cm, D400 a výklopné litinové mříže s pantem, sestava dle PD C.4.2.14, se sifonem uliční vpusti : 15=15,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	15,00		
31	89712	A	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ DN 450 vč.rámu 50x50cm, D400 a výklopné litinové mříže s pantem, sestava dle PD C.4.2.14, se sifonem uliční vpusti : 12=12,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	12,00		
33	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ šachty kanalizace SO301 - úprava do nivelety vozovky: 13=13,00 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	13,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj (COLAS)
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ úprava do nivelety vozovky : 12+15=27,00 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	27,00		
35	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ předpoklad povrchové znaky : 50=50,00 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	50,00		
8		Potrubi					501 509,40

9 Ostatní konstrukce a práce

36	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle PD C.1.2.5, TZ a vyjádření Policie ČR DI Trutnov : 15+1=16,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	16,00		
37	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle PD C.1.2.5, TZ a vyjádření Policie ČR DI Trutnov: 18=18,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	18,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36548 II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj (COLAS)
Objekt: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet: SO 101 Silnice II/304, autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu vč.likvidace dle PD C.1.2.5, TZ a vyjádření Policie ČR DI Trutnov: 19=19,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	19,00		
39	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ do patky z betonu z C20/25XF2 dle PD C.1.2.5, TZ a vyjádření Policie ČR DI Trutnov: 17=17,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	17,00		
40	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu vč.likvidace dle PD C.1.2.5, TZ a vyjádření Policie ČR DI Trutnov: 13+5=18,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,00		
41	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a : (10,2+151,1+2,1+2,8+23,5+20,9+98,9+82,5+28+47,6+3,4+8)*0,125=59,88 [A] V2b (1,5/1,5/0,125) : (31,2+15+8,7+6,1+13,9+10,6)*0,5*0,125=5,34 [G] V2b (1,5/1,5/0,25) : (29,3+5,8+4,3)*0,5*0,25=4,93 [H] V5 : (6,8+11,7+4)*0,5=11,25 [I] V7 : (3*6+3*6+3*6+3*4,5)*0,5=33,75 [J] V7b (0,5/0,5/0,25) : (5,9+7+5,1+5,1)*0,25*0,5=2,89 [K] STOP : 4*4*0,4=6,40 [L] Celkem: A+G+H+I+J+K+L=124,44 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úprava	M2	124,44		

Stavba:	36548	II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj (COLAS)
Objekt:	SO 101	Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet:	SO 101	Silnice II/304, autobusové zastávky

(continued)

Stavba:	36548	II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace_Královéhradecký kraj (COLAS)
Objekt:	SO 101	Silnice II/304, autobusové zastávky
Rozpočet:	SO 101	Silnice II/304, autobusové zastávky

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

9 747 820,25

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/304 Úpice - rekonstrukce komunikace

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		12 322 760,25 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 3	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 ZsS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč			
b)	(Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena		12 322 760,25 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Součet všech víceprací (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		0,00 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c)	(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	12 322 760,25 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 196 605,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 196 605,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6)	0,00 Kč bez DPH		

nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	196 605,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	1,60 % ≤ 50,00 %	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena	12 322 760,25 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)	+ 196 605,00 Kč bez DPH	
Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	196 605,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	1,60 % ≤ 30,00 %	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		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 196 605,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	196 605,00 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	12 322 760,25 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	12 322 760,25 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	12 519 365,25 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	12 519 365,25 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: