

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 11. 8. 2020 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: [REDACTED]
č. účtu [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany
IČO: 261 77 005
DIČ: CZ26177005
zastoupený Ing. Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever
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/32846 Tuř - Popovice**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/32846 Tuř – Popovice**“, **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 **11 401 879,67 Kč vč. DPH** (slovy jedenáctmilionůčtyřístajednatisícosmsetsedmdesátdevět Korun českých šedesátšedm 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	9 423 041,05 korun českých
DPH (21%)	1 978 838,62 korun českých
Cena celkem	11 401 879,67 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 100 Komunikace, 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 100 Komunikace, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

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

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

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

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

Zhotovitel
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	33188
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	11.08.2020

2

Název stavby :

III/32846 Tuř - Popovice

Název objektu :

SO 001, SO 100, SO 151

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) :

Projektservis Jičín s.r.o., Jarošovská 291, Holínské Předměstí, 506 01 Jičín, IČO: 25297538

Zhotovitel :

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

Popis a zdůvodnění změny :

Změnový list řeší neprovedené práce, ke kterým se došlo po konečném zaměření a celkové přejímce stavby. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Tabulka rekapitulace ceny
2.	ZBV č. 001 - méněpráce
3.	

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. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
11 613 580,00 Kč	11 613 580,00 Kč	211 700,33 Kč	0,00 Kč	11 401 879,67 Kč	211 700,33 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		211 700,33 Kč	0,00 Kč		

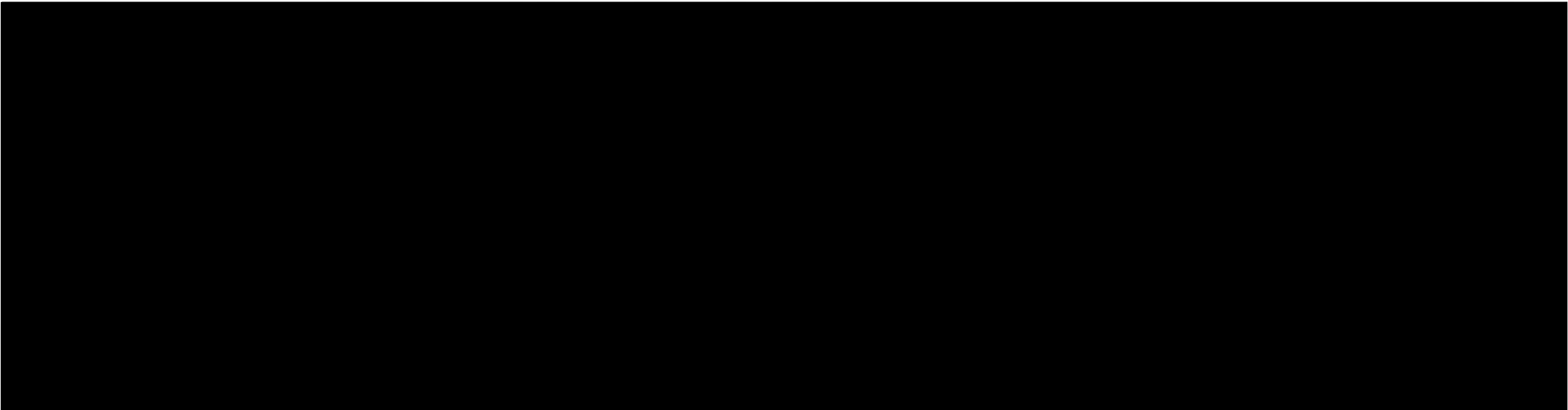
Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	COLAS CZ, a.s.	Ladislav Grof	
Projektant (autorský dozor) :	Projektservis Jičín s.r.o.	Ing. Jaromír Kolář	
Správce stavby :			
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.	Petr Bulíček	

Název stavby:
"III/32846 Tuř - Popovice"

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	138 501,40	0,00	0,00	0,00	0,00	138 501,40
SO 100	KOMUNIKACE	9 381 451,60	0,00	0,00	0,00	174 958,95	9 206 492,65
SO 151	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ	78 047,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78 047,00
CENA CELKEM bez DPH		9 598 000,00	0,00	0,00	0,00	174 958,95	9 423 041,05
DPH 21 %		2 015 580,00	0,00	0,00	0,00	36 741,38	1 978 838,62
CENA CELKEM včetně DPH		11 613 580,00	0,00	0,00	0,00	211 700,33	11 401 879,67



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE**Rozpočet:** SO 100 KOMUNIKACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 9 381 451,60 Kč**Cena celková:** 9 206 492,65 Kč**DPH:** 1 933 363,46 Kč**Cena s daní:** 11 139 856,11 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 9 206 492,65 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU - poplatky za uložení suti z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka - uznanou, k tomu určenou skládku si zajistí zhotovitel stavby - včetně dopravy 966346A: 8m3 x 2,5=20T 20=20,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,000		
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - poplatky za uložení zemin, přebytků výkopku, zemin se štěrkem, nečistot z čištěných potrubí - uznanou, k tomu určenou skládku si zajistí zhotovitel stavby - včetně dopravy 12920: zemina+štěrk 183,2 m3 12931: zemina+štěrk 489 m3 129946: nečistoty z potrubí 6 m3 129957: nečistoty z potrubí 25,5 m3 13173R: zemina 20 m3 13273A: štěrk+zemina 22 m3 celkem: (183,2+489+6+25,5+20+22)m3 = 745,7 m3 x 1,8 = 1343 T 1343=1 343,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 343,000		
ZBV:		001	Měněpráce 1306,26-1343=-36,740 [A]			-36,740	
aktuální množství					1 306,260		
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za uložení vybouraného materiálu s asfaltovým pojivem - evidovaná	T	1 817,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.				
			11343: 677 m3 11372: 50 m3				
			677+50 = 727 m3 x 2,5 = 1817,5T 1817,5=1 817,500 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	001	Měněpráce 1712-1817,5=- 105,500 [A]		-105,500		
			aktuální množství		1 712,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN •Počítá se pouze s prořezem převážně náletových dřevin malého průměru (ve výšce 130cm nedosahují obvodu kmene 80cm), v oblasti svahů příkopů tak, aby bylo umožněno jejich pročištění, zajištěn volný průtok dešťových vod pročištěnými příkopy a byl zajištěn volný průjezdný profil na komunikaci III/32846. •Likvidaci veškeré dřevní hmoty zajistí zhotovitel stavby křoviny vpravo ve směru staničení: (45+55+12+120+25+30+15+65+25+15+30+40+155) x 1 = 495m2 křoviny vlevo ve směru staničení: (65+20+110+40+30+40+15+20+100+20+20+55) x 1 = 535 m2 CELKEM: 495+535 = 1030 m2 x 1,05 = 1082 m2 Technická specifikace: doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	1 082,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11253		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ FRÉZOVÁNÍM D PŘES 0,9M - odstranění stávajícího pařezu v km 0,422 (před vjezdem vlevo) - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací Technická specifikace: Frézování pařezů se měří v [ks] frézovaných pařezů a zahrnuje zejména: - frézování do hloubky 20cm pod úroveň terénu - veškeré drobné zemní práce spojené s frézováním pařezů - případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - průměr frézovaných pařezů se měří 20cm nad terénem	KUS	1,000		
6	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU - odstranění stávajícího porušeného okraje vozovky a krajnice v šířce 1,5m - předpokládaná tloušťka odstraňované konstrukce 0,40m - odvoz odebraného materiálu na uznanou skládku (vč. skládky pro nebezpečný odpad), kterou si zajistí zhotovitel stavby - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (315+200+60+180+50)m = 805m x 1,5m = 1208m² x 1,4 (40% rezerva) = 1692 m² x 0,4m = 677 m³ 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	677,000		
	ZBV:	001	Měněpráce 634,8-677=-42,200 [A]		-42,200		
			aktuální množství		634,800		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - celková plocha nové asfaltové konstrukce 10920 m² - plocha stávající vozovky je (10920m² x 0,95) = 10374 m²	M3	207,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- frézování vozovky: v zastavěné části prům. 20mm (1500m² x 0,02m = 30m³) mimo zastavěnou oblast prům. 20mm(8874m² x 0,02m = 177 m³) - Odfrézovaný materiál se rozdrtí a využije na dosypání a zpevnění sjezdů, vjezdů, výhybní apod. (157m³) - mezideponii zajistí zhotovitel stavby - Nevyužitý materiál bude uložen na uznanou skládku nebezpečného odpadu, kterou si zajistí zhotovitel stavby (50m³) - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací CELKEM: 30m³ + 177m³ = 207 m³ 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).				
8	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU - očištění stávajících krajnic od nánosů v celé délce komunikace (s odpočtem prostorů v křižovatkách s drobným přesahem do přilehlých komunikací) - délka úseku 1832m - uvažovaná šířka stávající zanešené krajnice 0,5m - uvažovaná tloušťka nánosů 0,10m 2x 1832m = 3664 m 3664m x 0,5m x 0,1m = 183,2 m³ Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	183,200		
9	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M³/M - odvoz na uznanou skládku, kterou si zařídí zhotovitel stavby - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - vlevo 890m - vpravo 750m + 283m = 1033m - příkop "do pole" u sjezdu v km 1,075 = 30m CELKEM: 890m + 1033m + 30m = 1953m (1953m x 0,25m² = 489m³ na skládku zhotovitele) Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	1 953,000		
10	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ - pročištění stávajících uličních vpustí v zastavěné části na konci úseku	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(Popovičky) - nečistoty se odvezou na vhodnou skládku zajištěnou zhotovitelem stavby (včetně skládkovného) Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
11	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM - pročištění stávajících příčných propustků km 0,436 (2x7m) = 14m km 1,082 = 7m km 1,080 (propustek " do pole) = 10m CELKEM: 14+7m+10m = 31m (31x0,2 = 6m3 na skládku) vybrané nečistoty budou naloženy a odvezeny na uznanou skládku zhotovitele stavby kompletní provedení včetně všech souvisejících prací Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	31,000		
12	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM - pročištění úseku stávající dešťové / jednotné kanalizace v obci Popovičky - od vtoku (zaústění nového příčného propustku km 1,570 k uliční vpusti na konci úseku - celková délka 255m (255x0,1 = 25,5m3 na skládku) - vybrané nečistoty se naloží a odvezou na uznanou skládku zajištěnou zhotovitelem stavby Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	255,000		
13	13173	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

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

Prostor za výtokem z propustku v km 0,436
Na výtoku se provede kontrolní jáma – je možné, že se zde nachází meliorace, do kterých by bylo možné napojit propustek a odvádět tak dešťové vody do nedaleké vodoteče.
Pokud zde tato potrubí nebudou nalezena, provede se za výtokem z příčného propustku vsakovací jáma vyplněná lomovým kamenem o ploše cca 20 m2 a tl. 1 m – je nutné brát zřetel na stožár NN a vedení v těchto místech a neporušit je.
Před realizací odsouhlasit TDI a AD

Výkopové práce 20m2 x 1m = 20m3
Naložení a odvoz na skládku zhotovitele stavby
Materiál z nákupu cca 20m3
Geotextilie cca 40m2
Hutnění a urovnání povrchu, ozelenění

Kompletní provedení včetně všech souvisejících prací
1=1,000 [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
- svažování 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	001		Měněpráce 0-1=-1,000 [A]		-1,000		
					aktuální množství	0,000	
14	13273A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Rýhy pro vytvoření nových příčných propustků v konstrukci vozovky: km 0,820 - 12m km 1,565 - 10m šířka výkopu: 0,80m hloubka výkopu: 1,0m CELKEM: (22m x 0,8m x 1,0m) = 17,6 m3 x 1,2 = 22m3 odvoz na skládku zhotovitele stavby kompletní provedení včetně všech souvisejících prací 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	M3	22,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - celková plocha upravovaných okrajů vozovky 1692m2 (viz. 11343) - upravené vjezdy a sjezdy (17+14+14+30+17+54+7+3+9+37+11+19+26+24+15+8+35+6+5+24+22+6+6+8+4)m 2 = 421m2 celkem: 1692m2 + 421m2 = 2113m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 113,000		
	ZBV:	001	Měněpráce 2002-2113=- 111,000 [A]			-111,000	
			aktuální množství		2 002,000		
16	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ - urovnání terénu stavbou poškozeného - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - 300m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	300,000		
17	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M prostor před vtokem do propustku v km 0,436 zajištění vtoku do příčného propustku Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	500,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	001		Méněpráce 0-500=- 500,000 [A]		-500,000		
			aktuální množství		0,000		
18	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU - rozprostření vhodné zeminy z výkopu kolem upravovaných čel propustků a sjezdů - 30m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	30,000		
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM - příkopy: 1953m x 1,5m = 2930 m2 (viz 12931) - upravované zelené plochy 300m2 (viz 18130) celkem: 2930m2 + 300 m2 = 3230 m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 230,000		
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU "Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení " viz položka 18241 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	3 230,000		
26	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI - dosypání krajnic z ŠDA 0/32 - včetně dopravy nakupovaného materiálu	M3	184,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 1832m délka úseku, 2 okraje - 0,5m (šířka) x 0,1m (tloušťka) = 0,05m2 vhodného materiálu 1832m x 2 x 0,05m2 = 184 m3 kompletní provedení včetně všech souvisejících prací Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
1			Zemní práce				
2			Základy				
21	21452	R	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - Sanace pod příštěty okrajů vozovky v případě, že bude zjištěna neúnosná pláň - uvažovaná tloušťka 0,50m v ploše příštětu (viz položka 11343) 1692m2 x 0,5m = 846m3 - včetně odstranění nevhodného materiálu a jeho odvezení na skládku zhotovitele stavby, včetně skládkového - sanace aktivní zóny štěrkovitým materiálem - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací 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	846,000		
	ZBV:	001	Měněpráce 793,5-846=-52,500 [A]			-52,500	
				aktuální množství	793,500		
22	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE - zpevnění ze separační geotextilie - hmotnost min 500g/m2	M2	1 780,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - uložení na plochy příštětu (1692m2) x 1,05 (přesahy) = 1780 m2 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 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	001	Méněpráce 1666,35-1780=- 113,650 [A]		-113,650		
				aktuální množství	1 666,350		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
23	348173	R	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM - osazení nového zábradlí na stávající čela propustku v km 0,436 (čelo šířky 2,0m) - osová vzdálenost svislých částí zábradlí 1,7m (přesah římsy na každou stranu +15cm) - trubky profilu 44,5/3,5mm - vrchní část zaoblена koleny - výška zábradlí 1,10m - barvu nátěru určí investor - osazení pomocí patek a kotev na stávající římsy - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (1,1+1,1+1,7+1,7)m = 5,6m x 2 ks = 11,2m	M	11,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			váha: 5,6m x 3,539kg/m´ = 20kg 2ks zábradlí x 20kg = 40 kg viz souhrnná technická zpráva (detail na konci TZ), situace Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
3			Svislé konstrukce				
5			Komunikace				
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI PŘÍŠTĚTY (SANACE OKRAJŮ VOZOVKY) ŠDA 0/32: tl. 0,15m, 1692m2 x 0,15m = 254 m3 ŠDA 0/63: tl. 0,25m, 1692m2 x 0,25m = 423 m3 NÁSTUPNÍ PLOCHA AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY: ŠDA 0/32: tl. 0,25m, 15m2 x 0,25m = 4 m3	M3	681,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem: 254m3 + 423m3 + 4m3 = 681 m3 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:	001	Méněpráce 638,8-681=-42,200 [A]		-42,200		
			aktuální množství		638,800		
25	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU - zpevnění vjezdů na vedlejší pozemky a výhybna - celkem 421 m2 v tl. 0,15m = 421x0,15 = 64 m3 - výškové vyrovnaní k nově upravené vozovce - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací 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	M3	64,000		
27	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 - postřik pod ACL 16 v množství 0,5kg/m2 - postřik pod ACO 11 v množství 0,3kg /m2 - provedení dle technologického postupu - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací celkem: 2x 10920m2 = 21840 m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	21 840,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
28	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY "Pokládka samolepící geomříže ze skelných vláken s pevností v tahu 100kN/m. Sklenné vlákno musí být ochráněno elastomerovým polymerem, aby při instalaci nedošlo ke zničení geomříže (neměl by být použit povlak z přírodního asfaltu/bitumenové směsi). - uvažováno uložení ve 40% plochy vozovky (10920m2 x 0,4 = 4368m2) - uložení na ACL 16 - 4368m2 x 1,1 (překryvy) = 4805 m2 - bude upřesněno při stavbě po konzultaci s TDI 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	4 805,000		
29	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM - nová krytová vrstva z ACO 11 v ploše 10920m2 - pokládka dle technologického předpisu - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací celkem 10920m2 x 1,05 = 11466 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	11 466,000		
30	574C65		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 70MM - nová krytová vrstva z ACL 16 v ploše 10920m2	M2	12 012,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pokládka dle technologického předpisu - včetně vyrovnání lokálních nerovností - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací celkem 10920m2 x 1,10 = 12012 m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM - nová dlažba nástupní plochy autobusové zastávky v Popovičkách - dlažba čtvercová (0,20 x 0,20 x 0,06), barva šedá - plocha 15m2 - uložení do drceného kameniva DK 4/8 - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací 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	15,000		
32	587201	R	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK Předláždění vjezdu v km 0,515 vlevo z nepravidelné kamenné dlažby uložené do cementové malty s případným doplněním dlažby z odpovídajícího materiálu, s výškovým vyrovnáním na okraj nové vozovky. Rozsah se upřesní při stavbě.	M2	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5			Komunikace				6 217 345,60

7			Přidružená stavební výroba				
33	78311	R	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST - nový ochranný nátěr stávajícího zábradlí na mostním objektu - jednoduché zábradlí po dvou stranách mostu dl. 2x12 = 24m) - očištění podkladu - nátěr zelenou barvou (neurčí-li investor jinak) Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	KPL	1,000		
34	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) - sanace prasklin a nátěry - oprava říms stávající mostu v km 0,679 a čel příčného propustku v km 0,436 - římsy mostu 2x12m, propustek římsy 2x2m) - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací Předpoklad 60 m2 60=60,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	60,000		
7			Přidružená stavební výroba				36 780,00

8			Potrubí				
35	87457	R	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM - oprava stávající dešťové kanalizace u nové uliční vpusti v km cca 1,690 - uvažovaná délka výměny potrubí 10m - PE SN 12	M	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (vybourání stávajícího potrubí a materiálu, likvidace a odvoz na skládku zhotovitele stavby, podsyp, uložení, obsyp potrubí a zahrnutí rýhy) Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
36	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - nová uliční vpust v km 1,690 - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací 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	1,000		
37	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ - úprava stávajících poklopů do úrovně nové vozovky 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	3,000		
38	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava stávajících mříží do úrovně nové vozovky Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					49 291,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
39	9113E1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H4 - DODÁVKA A MONTÁŽ - svodidlo na mostě ev.č. 32846-1 - konec svodidla bude doplněn vhodným obloukem (náběh R=2m) směrem podél sjezdu na pole a konec bude zapuštěn do terénu - uvažovaná délka svodidla : 24m (vpravo) + 28m (vlevo) = 54m - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - viz situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	54,000		
40	9113E3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H4 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - svodidlo na mostě ev.č. 32846-1 - stávající svodidlo na obou stranách mostu se odstraní a odveze na sklad investora do 15km (SUS) - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací 2x24m = 48m Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	48,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU R=75m, dl.30m po a' = 10m = 3ks R=150m, dl. 100m x 2 = 200m po a' = 10m = 20ks Křižovatky + 10ks Zbytek úseku: 1830m x 2 = 3660m - 230m = 3430m po a' = 50m = 70ks CELKEM: 3+20+10+70 = 103ks směrových sloupků Z11a, Z11b Na mostě bude osazeno 6ks modrých sloupků Z11e Vybrané sjezdy budou opatřeny červenými sloupky Z11g (odsazenými od vozovky) = celkem 14ks CELKOVÉ MNOŽSTVÍ VŠECH SLOUPKŮ Z11: 103+6+14=123ks kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (dodání, osazení ...) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	123,000		
42	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ - nové dopravní značky (SDZ) 14ks (náhrada za stávající, které se odstraní) - výpis patrný ze situace stavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	14,000		
43	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění stávajících dopravních značek 14x odvoz do skladu investora (neurčí-li při stavbě jinak) Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ - nové sloupky SDZ do hliníkových patek (náhrada za stávající) Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	8,000		
45	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ - odstranění sloupků stávajících dopravních značek 8ks - včetně patky - odvoz do skladu investora (neurčí-li při stavbě jinak) Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		
46	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení VDZ barvou délka úseku 1832m, dva okraje přerušovaná čára 3,0/1,5/0,125 v délce 72m (křižovatka Náchodsko a Hubálov), celková plocha (6m2) plná čára 0,125 - 1832m x 2 = 3664m - 72m = 3592m x 0,125 = 449 m2 celkem: 449+6 = 455 m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	455,000		
47	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení okrajů vozovky tl. 0,125m délka úseku 1832m, dva okraje přerušovaná čára 3,0/1,5/0,125 v délce 72m (křižovatka Náchodsko a Hubálov), celková plocha (6m2) plná čára 0,125 - 1832m x 2 = 3664m - 72m = 3592m x 0,125 = 449 m2	M2	455,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem: 449+6 = 455 m2				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
48	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM - obruba ohraničující zámkovou dlažbu nástupní plochy u autobusové zastávky v délce 3+5+3 = 11m - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (výkopy, osazení do betonového lože....) Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	11,000		
49	9181B4		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 25/30 - čela budou odlážděna z kamene uloženého do betonového lože (viz příloha C.5. - Propustky) - vyspárování cementovou maltou PŘÍČNÉ PROPUSTKY: odláždění v uvažované ploše 4m2 u každého vtoku i výtoku celkem 4ks x 4m2 = 16m2 PODÉLNÉ PROPUSTKY: odláždění v uvažované ploše 2m2 u každého vtoku i výtoku (8 propustků x 2 čela) = 16ks čel po 2m2 = 32 m2 celkem: 4+16 = 20ks čel propustků 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,	KUS	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odskrůžovacích 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.				
50	918346	R	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PE DN 400, SN 12 Příčné propustky: 12+10m = 22m Podélné propustky: 10+8+10+6+5+5+6=50m celkem: 72m kompletní provedení včetně všech souvisejících prací seřiznutí čel, výkopy rýh, naložení, odvoz materiálu na skládku zhotovitele stavby, podsyp, obsyp, obetonování, betonáž stabilizačních prahů na vtoku a výtoku, ... Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	72,000		
51	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	1 211,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odříznutí okraje vozovky před provedením sanací krajů - řezání v napojení v křižovatkách délka sanací 805m x 1,4 = 1127 m v křižovatkách 6+20+8+50=84m celkem: 1127+84=1211 m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	ZBV:	001	Méněpráce 1103-1211=- 108,000 [A]			-108,000	
			aktuální množství		1 103,000		
52	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 - utěsnění spar v místech napojení - křižovatky - u mostního objektu spáry římsa/asfalt 24m - celková délka 84m+24m=108m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	108,000		
	ZBV:	001	Méněpráce 69-108=-39,000 [A]			-39,000	
			aktuální množství		69,000		
53	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU - čištění okolních komunikací znečištěných stavbou (2x v průběhu prací a 1x po dokončení) 3x3000m2 = 9000m2 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	9 000,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33188 III/32846 TUŘ - POPOVICE (COLAS)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 100 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	966346	R	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM - Odstranění stávajícího propustku v km 1,142 dl. 10m (stávající propustek bez nahrazení) - Odstranění stávajících podélných propustků (budou nahrazeny novými) celkem 30m - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací i s odvozem materiálu na skládku zhotovitele celkem: 10+30= 40m (odhad 8m3 na skládku zhotovitele) Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí	M	40,000		
55	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 1ks v km 1,690 odvoz materiálu na skládku zhotovitele stavby včetně skládkovného kompletní provedení včetně všech souvisejících prací Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						850 929,00

Celkem:

9 206 492,65

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/32846 Tuř - Popovice

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	9 598 000,00 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)	– 174 958,95 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)	– 174 958,95 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	174 958,95 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	174 959 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	1,82 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	9 598 000,00 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	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	9 598 000,00 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		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 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 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena		9 598 000,00 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)	+ 0,00 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)		0,00 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)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 174 958,95 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-174 958,95 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	9 598 000,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	9 423 041,05 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	9 423 041,05 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

