

ke sml. 6024/20 s. 136



KUJIP01F59KW

Číslo dodatku č. 1 objednatele: 149072

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

„II/403 Pavlov - průtah“

Číslo smlouvy objednatele: 137655

Číslo smlouvy zhotovitele: 201121435

uzavřený podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník)

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel:

zastoupený hejtnanem
k podpisu pověřen
Zástupce pro věci smluvní:

Zástupce pro věci technické:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO:

(dále jen „objednatel“)

Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava

Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA

Ing. Miroslav Houška – náměstek hejtmána

Mgr. Vítězslav Schrek, MBA – hejtnan

Ing. Miroslav Houška – náměstek hejtmána

Ing. Karel Liška

Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava

4050005000/6800

70890749

1.2. Zhotovitel:

Zástupce pro věci smluvní:

Zástupce pro věci technické:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO:

DIČ:

Zápis v obchodním rejstříku:

(dále jen „zhotovitel“)

COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany

Michal Altrichter, ředitel oblasti Jih

Ing. Vít Weselý, manažer regionu Vysočina

ČSOB, a.s.

117825233/0300

26177005

CZ26177005

u MS v Praze, oddíl B, vložka 6556

Článek 2 – Předmět dodatku č. 1 smlouvy

2.1 Předmětem tohoto dodatku č. 1 Smlouvy o dílo číslo objednatele 137655, číslo zhotovitele 201121435 uzavřené dne 10. 7. 2020 (dále jen „Smlouva o dílo“) je změna celkové ceny díla.

2.2 Smluvní strany se v souladu s článkem 4, odst. 4.8. Smlouvy o dílo dohodly na této změně smlouvy o dílo, která nemění celkovou povahu díla. Jedná se o změnu celkové ceny díla.

Důvodem této cenové změny je upřesnění jednotlivých položek stavebních prací dle skutečnosti (zvýšení rozsahu a plochy opravy komunikace, drobná změna u propustku, oprava stávající jednotné kanalizace nad rámec PD a drobné úpravy odvodnění). Podrobně je toto popsáno v příloze tohoto Dodatku č.1.

Nutnost provedení těchto změn má vliv na celkovou cenu díla. Řešení těchto změn a jejich specifikací bylo projednáno v rámci upřesňujících pochůzek při realizaci a samostatných jednání k těmto změnám.

Článek 3 – Změna smlouvy

Obě smluvní strany se dohodly na této změně smlouvy o dílo:

Článek 4 – Cenové ujednání, odstavec 4.3

„4.3 Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	7 770 077,08 Kč
DPH 21%:	1 631 716,19 Kč
cena celkem včetně DPH:	9 401 793,27 Kč

(slovy: devětmilionůčtyřistajednatísícsedmsetdevadesát tři 27/100 korun českých vč. DPH)"

se ruší a nahrazuje novým zněním:

„4.3 Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	8 011 122,37 Kč
DPH 21%:	1 682 335,69 Kč
cena celkem včetně DPH:	9 693 458,06 Kč

(slovy: devětmilionůšestsetdevadesát třítisícčtyřistapadesát osm 06/100 korun českých vč. DPH)"

Článek 4 – Závěrečná ujednání

4.1. Ostatní práva a závazky vyplývající ze Smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti v původním znění.

4.2. Dodatek č. 1 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

4.3. Smluvní strany prohlašují, tento dodatek č. 1 neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránily jiné právní předpisy.

4.4. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 1 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv a na veřejně přístupných webových

stránkách Kraje Vysočina. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.

4.5. Dodatek č. 1 je uzavřen elektronicky.

4.6. Smluvní strany prohlašují, že se s textem dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo podrobně seznámily a na důkaz souhlasu s ním jej potvrzují svými podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.

4.7. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 smlouvy je příloha Položkový rozpočet

V Jihlavě dne

V Jihlavě dne

Objednatel:

Zhotovitel:

Ing. Miroslav Houška
Digitálně podepsal
Ing. Miroslav Houška
Datum: 2021.11.17
07:40:14 +01'00'

Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmana

Michal Altrichter
Digitálně podepsal
Michal Altrichter
Datum: 2021.11.12
10:33:25 +01'00'

Michal Altrichter
ředitel oblasti Jih
COLAS CZ, a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 201121435 - II/403 Pavlov - průtah

Varianta: ZŘ -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		8 011 122,37
		OC + DPH [Kč]		9 693 458,06
		OC	DPH	OC + DPH
SO 001	Vedlejší a ostatní náklady	266 271,00	55 916,91	322 187,91
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech	-349 750,00	-73 447,50	-423 197,50
SO 101.1	Komunikace - oprava kanalizace	75 900,54	15 939,11	91 839,65
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV č.2	Komunikace - oprava kanalizace	75 900,54	15 939,11	91 839,65
SO 101.2	Oprava komunikace na začátku obce	371 327,15	77 978,70	449 305,85
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV č.3	Oprava komunikace na začátku obce - vícepráce	371 327,15	77 978,70	449 305,85
SO 101	Komunikace	7 039 066,68	1 478 204,00	8 517 270,68
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech	143 567,60	30 149,20	173 716,80
SO 181	Dopravně inženýrská opatření (DIO)	258 557,00	54 296,97	312 853,97



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah

Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s

Základní cena: 616 021,00 Kč

Cena celková: 266 271,00 Kč

DPH: 55 916,91 Kč

Cena s daní: 322 187,91 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE Zkoušení směsi na přítomnost PAU, vč. vyhodnocení a zařídění. Položka bude čerpána se souhlasem TDI I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	5 237,00	5 237,00
2 02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Posouzení základové spáry geologem u propusku I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	6 234,00	6 234,00
3 02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci, vč. digitální podoby I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	21 197,00	21 197,00
4 02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytýčení hranic pozemků a obvodu stavby, vč. záborů stavby I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	57 356,00	57 356,00
5 02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků zhotovitele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Provádění dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v	KPL	1,000	99 750,00	99 750,00



Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 3

3.6.1.10

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]				
		Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
ZBV:						
	ZBV č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		-1,000		-99 750,00
		aktuální množství		0,000		0,00
6	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]	KPL	1,000	62 344,00	62 344,00
		Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb	KPL	1,000	31 172,00	31 172,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		investora). I=1,000 [A]				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
8 02946	1	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE PASSPORTIZACE a fotodokumentace okolních nemovitostí před a po stavbě Položka bude čerpána se souhlasem TDI a investora I=1,000 [A]	KPL	1,000	3 117,00	3 117,00
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
9 02946	2	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE passportizace všech objízdných tras a tras dotčených stavbou před a po realizaci stavby Položka bude čerpána se souhlasem TDI a investora I=1,000 [A]	KPL	1,000	3 117,00	3 117,00
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
11 02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Vypracování havarijního plánu I=1,000 [A]	KPL	1,000	1,00	1,00
	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rožpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 02950	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Kontrola kvality zásepů rýh po kanalizaci provedené v předstihu- statická zkouška na úrovni pod recyklací (-0,4m pod nivoletou) min 50MPa jedna zkouška na 50m délky rýhy dle určení TD (celková délka kanalizace cca 500m), kontrola zásepového materiálu I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	31 608,00	31 608,00
10 02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY práce související s plánem BOZP I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	1,00	1,00
13 02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Info tabule 2,5 x 1,75 m dle pravidel Kraje Vysočina 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	2,000	14 962,00	29 924,00
14 03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody mědi po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a	KPL	1,000	1,00	1,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostraha a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěši v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. I=1,000 [A]				
		Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
15 03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Oprava komunikací, po kterých byly vedeny objízdné trasy (mimo obec Pavlov) Položka bude čerpána se souhlasem TDI a investora I=1,000 [A]	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00
		Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
ZBV:						
	ZBV č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		-1,000		-250 000,00
aktuální množství				0,000		0,00
16 03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení. Předpokládá se rozsah dotčených inženýrských sítí dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem I=1,000 [A]	KPL	1,000	14 962,00	14 962,00
		Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0	Všeobecné konstrukce a práce					266 271,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	201121435	II/403 Pavlov - průtah
Objekt:	SO 001	Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	SO 001	Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						266 271,00

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba:	201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	6 895 499,08 Kč
-----------------------	-----------------

Cena celková:	7 039 066,68 Kč
----------------------	-----------------

DPH:	1 478 204,00 Kč
-------------	-----------------

Cena s daní:	8 517 270,68 Kč
---------------------	-----------------

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



ASPE

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 2

3.6.1.10

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 III/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí Pročištění stávajících příkopů - dle pol. 12931 celk. délka 1311* nános 0,25 m3/m *2 přepočet=655,500 [A] Výkop pro kompletně nové vpusti - dle pol. 131738 počet UV 18" výkop 1 vpusti 1*1*1,2* přepočet 2=43,200 [B] Výkop pro přepojky - dle pol. 132738 celk. délka 45* výkop 1*1*1,2* přepočet 2=108,000 [C] Výkop pro propustek - dle pol. 132738 (výkop 25,8 - obsyp potrubí 1,5)* přepočet 2=21,600 [D] Výkop pro základové a stabilizační pásy u propustku- dle pol. 132739 (0,420+0,175+1,65)*2=3,290 [I] nánosy z krajnic, dle pol.č. 1292 192,7*0,2*2=77,080 [F] výkop pro odláždění výtoku a příkopu, dle pol12273 9*2=18,000 [G] výkop pro vsakovací rýhu 14,4*2=28,800 [J] Celkem: A+B+C+D+F+G+I+J=955,470 [H] Tato položka speciálně: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	955,470	1,00	955,47
ZBV:	ZBV č.1		Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		-955,470		-955,47



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rožpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, dle pol.č.11332 Odstranění stávajících betonových obrub - dle pol. 11352 1 m kamenné obruby = 0,3 t 0,1*233,4=23,340 [A] Vybourání stávajících uličních vpustí, 0,3 t = 1 vpust - dle pol. 96687 0,3*34=4,200 [B] Vybourání stávajícího propustku, 0,42 t/m - dle pol. 966346 8,8*0,42=3,696 [D] Celkem: A+B+D=31,236 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	31,236	150,00	4 685,40
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení šetrku se zbytky asfaltu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí Odstranění stávající vozovky frézování - dle pol. 113728 - plocha 4583* d. 0,07* přepočet 2,2=705,782 [A] odstranění krytu - dle pol. 11313 - plocha 4583* d. 0,1* přepočet 2,2=1 008,260 [B] Odečet - recyklovatý materiál využitý - na krajnice - dle pol. 56960 - 10,5* 2,2=23,100 [C] - na sjezdy - dle pol. 56360 - 2,1*2,2=4,620 [D] Odstranění vrstev - napojení na stáv. stav frézování - dle pol. 113728 - plocha 240* d. 0,04* přepočet 2,2=21,120 [E] odstranění krytu - dle pol. 11313 - plocha* d. *přepočet 180*0,06*2,2+120*0,05*2,2=36,960 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 744,402 [G] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 744,402	1,00	1 744,40



ASNE
3.6.1.10

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 4

Datum: 10.11.2021 Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 H/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
ZBV:						
	ZBV č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		-1 744,402		-1 744,40
		aktuální množství		0,000		0,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				4 685,40
1 Zemní práce						
4	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM bourání vozovky po frézování včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad 20km). Poplatek za skládku je uveden v položce 014122 Po odfrézování 7 cm bude odstraněn kryt s asfaltovým pojivem plocha stáv. vozovky 4583* tl. 0,1=458,300 [A] Napejení na stávající asfaltové plochy - odstranění stávajícího krytu s asfaltovým pojivem plocha pro novou vrstvu ACL - 180* tl. 0,06=10,800 [B] plocha pro novou vrstvu ACP - 120* tl. 0,05=6,000 [C] Celkem: A+B+C=475,100 [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 makého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	475,100	623,00	295 987,30
ZBV:						
	ZBV č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		37,100		23 113,30
		aktuální množství		512,200		319 100,60
5	113541	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM	M	233,400	93,00	21 706,20



Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 5

3.6.1.10

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		vč. pročištění krajníků od ostatního materiálu. Položka je vč. odvozu čistých krajníků na místo určené zástupcem obce (odhad do 1 km), bez skládkového a vč. likvidace zbylého materiálu Výměna obrub za nové celk. délka 233,4*233,400 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými limotami 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).				
6	113728	FRÉŽOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování zpevněných asfaltových ploch, vč. odvozu na skládku vybranou investorem. Poplatek za skládku je uveden v poř.č. 014122 Odstranění stávající vozovky plocha stáv. vozovky 4583* il. 0,07=320,810 [A] Skutečná tl. odfrézovaných vrstev bude odsouhlasena dle skutečnosti TDI Odstranění vrstev - napejení na stáv. stav plocha pro novou vrstvu ACO 268,6* il. 0,04=10,744 [B] Celkem: A+B=331,554 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými limotami 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	331,554	610,00	202 247,94
ZBV:						
	ZBV č. 1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		25,970		15 841,70
		aktuální množství		357,524		218 089,64
7	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice s uložení v místě stavby na deponii (předpoklad do 5km) 192,7=192,700 [A]	M3	192,700	53,00	10 213,10



Aspe

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 6

3.6.1.10

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	položka zahrnuje sejmání ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR 1 poplatek za skládku uveden v položce 014102 výkop pro odláždění výleku a olemování betonem za propustkem, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), 20* přepočít šikmosti 1,5=30,000 [A] tl. odstraněvané zeminy 0,30=0,300 [B] A*B=9,000 [C] Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopového po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11512) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesval, svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - zhutnění podloží, případně i svažů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopového a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového a ve výkopovém - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	9,000	1 388,00	12 492,00



Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 7

3.6.1.10

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II plošné předrcení hrubozrnného materiálu na frakci max.0/63 mm na místě 4679*0,25*0,25=292,438 [A] odhad 25% z celé plochy komunikace, předpokládá tloušťka 0,25m Jednotková specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	292,438	744,00	217 573,87
	ZBV:						
	ZBV č.1		Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		-292,438		-217 573,87
			aktuální množství		0,000		0,00
10	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), poplatek za skládku uveden v položce 014102 192,7=192,700 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou makého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	192,700	125,00	24 087,50
11	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20 km). Poplatek za skládku je uveden v položce 014102 Pročištění stávajících příkopů celk. délka 13)=131,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	131,000	156,00	20 436,00
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hloubení jam pro uliční vpusti	M3	21,600	1 388,00	29 980,80



Asne

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 8

3.6.1.10

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkopy pro ulčení vpustu (celkem 18ks) Kompletně nové vpustu výkop 1*1*1,2* počet 18=21,600 [A] 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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páscech 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, vzcpění 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*				
	ZBV:	ZBV č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		1,200		1 665,60
			aktuální množství		22,800		31 646,40
13	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM odkop pro propustek a jeho základové a stabilizační pásy, vč. pažení, příp. čerpání vody a odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20km), a dále	M3	76,026	1 388,00	105 524,09



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		odkopy pro přípojky uličních vpustí				
		Výkopy pro přípojky				
		výkop 1*1,2* délka 45=54,000 [A] (předpoklad 2m přípojky na 1 uliční vpust)				
		Výkop pro propustek				
		délka 9,5* šířka 1,6* hloubka 1,1=16,730 [B]				
		Odečet stávajícího propustku				
		9,5*3,14*0,6*0,6=10,739 [D]				
		základové pásy pod propustkem (na výtoku, na vstupu pro čelo) a stabilizační práh				
		0,5*0,6*1,4=0,420 [E]				
		0,7*0,5*3=1,050 [G]				
		0,25*0,3*1,4=0,105 [F] (zakončující prah)				
		hloubení pro vsakovací vřtů v příkopu na začátku úseku				
		36*0,8*0,5=14,400 [H]				
		Celkem A+B-D+E+F+G+H=76,026 [C]				
	Technická specifikace	položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod				
		- příplatek za lepkavost				
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figuráči)				
		- 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. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
		- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů				



Firma: COLAS CZ, a.s.

3.6.1.10

Strana: 10

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:					
	ZBV č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		9,600		13 324,80
		aktuální množství		85,626		118 848,89
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení sejmuté omice na skládku 192,7*0,15=28.905 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	28,905	17,00	491,39
15	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávka zeminy pod krajnice	M3	19,200	959,80	18 412,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Dosypávka pod krajnici plocha z VZR 0,15* délka 128=19,200 [A] Celkem: A=19,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svalu - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16 17320		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ dosypávky pod krajnicí ze zeminy min. málo vhodné 128*0,15*0,2=3,840 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	3,840	959,00	3 682,56



Firma: COLAS.CZ, a.s.

3.6.1.10

Strana: 12

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztížené ukládání sypaniny pod voda - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svalů - 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.)				
17	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp jam, které vzniknou odstraněním vpustů 3*1*1,2*2=2,400 [A] Zásyp jam, které vzniknou výkopem pro přípojky. Výkop pro přípojky 30 (položka 132738) bez obrysu potrubí -9,3 (položka 17581)=20,700 [B] Celkem: A+B=23,100 [C] <i>Technická specifikace</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickým vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	23,100	708,00	16 354,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 Pl/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18 17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp drenážní rýhy vrstvou šetrkopisku 0/8 obyp drenážní rýhy 36*0,3*0,5=5,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5,400	1 151,00	6 215,40
19 17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp drenážní rýhy vrstvou šetrkopí 0/32 36*0,5*0,5=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	9,000	1 117,00	10 053,00



Aspr
3.6.1.10

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 14
Datum: 10.11.2021 Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20 17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp vhodným materiálem, v souladu s ČSN 73 3055, hutnění po vrstvách, únosnost nad zášypy přípojek bude EDEF 2= min. 90 MPa Obsyp uličních vpustí - dle pol. 131738 Celkový počet vpustí 17 Zášyp jednoe uliční vpustí: $(1*1*1,2)+(0,6*0,6*1)=0,840$ [A] 17*A=14,280 [B] Obsyp propustku délka výkopu 9,0* plocha obsypu dle VZR 1,15 - délka výkopu 9,0* obsah propustku 0,42=6,480 [C] Celkem: A+B+C=21,600 [D] Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží	M3	21,600	995,00	21 492,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- svaňování, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ložení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				
	ZBV:					
	ZBV č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		0,840		835,80
		aktuální množství		22,440		22 327,80
21	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ únosnost nad zášpsy přípojek bude EDEF 2= min.90 MPa Obsyp přípojek ulčinných vpustí 1 m = 0,37 m3 Celková délka přípojek - 4 m - dle položky 87434 0,37*45=16,650 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží	M3	16,650	730,00	12 154,50

Technická specifikace:



ASPE
3.6.1.10

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 16

Datum: 18.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:					
	ZBV č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		2,960		2 160,80
		aktuální množství		19,610		14 315,30
22	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle projektem definovaných hodnot Chodník plocha chodníku 25=25,000 [A] úprava pláňe na úrovni recyklace- EDEF2=min.90 MPa plocha vozovky - 4410=4 410,000 [B] A+B=4 435,000 [C] Technická specifikace položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 435,000	16,00	70 960,00
	ZBV:					
	ZBV č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech viz položka 32		183,500		2 936,00
		aktuální množství		4 618,500		73 896,00
23	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	192,700	59,00	11 369,30



Asne Firma: COLAS CZ, a.s.
3.6.1.10

Strana: 17

Datum: 10.11.2021 Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		192,7=192,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
24	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 192,7=192,700 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	192,700	29,00	5 588,30
1		Zemní práce				959 326,98
2		Základy				
25	21461B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 filtrační a separační geotextilie ve vsakovacích příkopech na začátku obce 35 délka příkopů * šířka roze 2=70,000 [A] 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	70,000	64,00	4 480,00
26	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 základ pod koncem propustku beton C30/37 XC2, XF1, XA1 0,5*0,6*1,4=0,420 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu lutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	0,420	4 489,00	1 885,38



Aspe
3.6.1.10

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 18

Datum: 10.11.2021 Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 III/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 odskružovacích 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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,				
2		Základy				6 365,38

4 Vodovodné konstrukce

27	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,700	2 750,00	10 175,00
		lemování dlažby z betonu a betonové kože pod dlažbu A PROPUSTEK C25/30 XF3				
		podkladní beton - odláždění na vtok a výtok propustku plocha 20* dl. z VZR 0,1=2,000 [A] podkladní beton -betonové lžko pro propustek plocha 0,20* délka lůžka propustku 8,5=1,700 [B] A+B=3,700 [C]				
		Technická specifikace				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu bumnění, ošetření a ochranu betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celliem
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konst. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konst. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konst., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nátluků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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				
28 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75 Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku Odhláždění propustku a čela plocha z VZR 20* (L2=4,000 [A] (plocha x tl. dlažby) Tloušťková specifikace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,000	5 504,00	22 016,00
29 467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,525	6 341,00	3 329,03



Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 20

3.6.1.10

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Beton C25/30nXF3-XC2 šif.výška*délka (0,25*0,5*1,4)*3=0,525 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálnků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vyhavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		Vodorovné konstrukce				35 520,03
5		Komunikace				
30	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTÉRKODRŮTI TL. DO 250MM II. konstrukční vrstvy 250mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/32 chodník - dlažba - plocha 25=25,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	25,000	224,00	5 600,00



Aspe

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 21

3.6.1.10

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
31 56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	2,060	474,00	976,44
	Sjezdy	plocha ze sít. 10,3* tl. 0,2=2,060 [A]				
	Isolace, opravy, dilace	- 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, ukoučení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
32 567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUĐENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	1 102,500	1 034,00	1 139 985,00
		tl.0,25m, recyklace rozfrézování a recyklace za studena dle TP20B				
		plocha vozovky - 4410* tl.0,25=1 102,500 [A]				
	Technická oprava, oprava	- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukoučení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
ZBV:						
	ZBV č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		45,875		47 434,73
		183,5*0,25=45,875 [A]				
aktuální množství				1 148,375		1 187 419,75
33 56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	12,900	474,00	6 114,60
		krajnice, plocha ze sít. 86* d. z VZR 0,15=12,900 [A]				



Aspc

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 22

3.6.1.10

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
	Technická specifikace	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
34 572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	4 530,000	22,00	99 660,00
		plocha nové vozovky 4410=4 410,000 [A] plocha pro napojení na stávající stav 120=120,000 [B] Celkem: A+B=4 530,000 [C]				
	Technická specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
ZBV:						
	ZB1* č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		371,000		8 162,00
		aktuální množství		4 901,000		107 822,00
35 572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	9 240,000	16,00	147 840,00
		Plocha nové vozovky mezi ACO11+ a ACL 16+ 4410=4 410,000 [A] mezi ACL 16+ a ACP 16+ 4410=4 410,000 [B]				
		Plocha napojení na stávající stav mezi ACO11+ a ACL 16+ 240=240,000 [C] mezi ACL 16+ a ACP 16+ 240*0,75=180,000 [E]				
		Celkem: A+B+C+E=9 240,000 [F]				
	Technická specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				



Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 23

3.6.1.10

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBI:					
	ZBV č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		742,000		11 872,00
		aktuální množství		9 982,000		159 712,00
36	57473	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ	M2	378,000	68,00	25 704,00
		min. všesměrná tahová pevnost 100 kN, s polymerním povlakem skelných vláken, oka min. 0,25 x 0,25m a samolepicím instalačním lepidlem bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TOI a objednatele				
		Vyztužení krajů vozovky - cca 20% z celkové délky - 630*2*0,2* šířka mřížce 1,5=378,000 [A]				
	Technická specifikace:	- dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu				
	ZBI:					
	ZBV č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		-328,000		-22 304,00
		aktuální množství		50,000		3 400,00
37	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	4 650,000	214,00	995 100,00
		ACO 11+ 50/70				
		Plocha nové vozovky 4410=4 410,000 [A]				
		Plocha napojení na stávající stav 240=240,000 [B]				
		Celkem: A+B=4 650,000 [C]				
	Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



Aspe

Firma: COLAS CZ, a.s.

3.6.1.10

Strana: 24

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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.				
	ZBV:					
	ZBV č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		371,000		79 394,00
		aktuální množství		5 021,000		1 074 494,00
38	574CS6	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, 50/70 Plocha nové vozovky 441 (B=4 410,000 [A]) Plocha napojení na stávající stav 180=180,000 [B] Celkem: A+B=4 590,000 [C] Technická specifikace	M2	4 590,000	264,00	1 211 760,00
	ZBV:					
	ZBV č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		371,000		97 944,00
		aktuální množství		4 961,000		1 309 704,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39 574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM ACP 16+, 50/70 Plocha nové vozovky 4410=4 410,000 [A] Plocha napojení na stávající stav 120=120,000 [B] Celkem: A+B=4 530,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 530,000	195,00	883 350,00
ZBV:	ZBV č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		371,000		72 345,00
		aktuální množství		4 901,000		955 695,00
40 582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM celk. plocha 25=25,000 [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	M2	25,000	495,00	12 375,00



Firma: COLAS CZ, a.s.

3.6.1.10

Strana: 26

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
5		Komunikace					4 823 312,79
8		Potrubí					
41	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM min.DN150, PVC SN8 Přípojky k ulehčením vpustím celk. délka 48=45,000 [A] Isolace a spojitelnosti: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a kontorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	45,000	599,00	26 955,00
	ZBV:						
		ZBV č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		8,000		4 792,00
			aktuální množství		53,000		31 747,00



Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 27

3.6.1.10

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42 87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM oprava slávající kanalizace za předpokladu zjištění jejího havarijního stavu při realizaci opravy komunikací (předběžný odhad 100m). Jedná se o kompletní opravu vč. zemních prací, dopravy a skládkovného položka bude čerpána pouze se souhlasem investora a TDI 100=100,000 [A] odhad možného rozsahu opravy kanalizace= 100m	M	100,000	6 548,00	664 800,00
	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 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. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
43 87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM Ochrana IS, položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI Předpokládaná délka 72=72,000 [A]	M	72,000	490,00	35 280,00
	Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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.				



Firma: COLAS CZ, a.s.
3.6.1.10

Strana: 28

Datum: 10.11.2021 Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
ZBV:	ZBV č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		-72,000		-35 280,00
		aktuální množství		0,000		0,00
101 894357		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 500MM	KUS	0,000	17 467,50	0,00
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod - 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 odskrubovacích 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, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, přestupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektažních 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.				



Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 29

3.6.1.10

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV					
	ZBV č. 1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		1,000		17 467,50
		aktuální množství		1,000		17 467,50
44 89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Nove uliční vpusť 15=15,000 [A]	KUS	15,000	8 963,00	134 445,00
	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				
	ZBV					
	ZBV č. 1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		1,000		8 963,00
		aktuální množství		16,000		143 408,00
45 89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI l=1,000 [A]	KUS	1,000	1 932,00	1 932,00
	Technická specifikace	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
104 899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	0,000	2 227,00	0,00



Asne

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 30

3.6.1.10

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<i>Technická specifikace:</i> - 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV					
	ZBV č. 1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech 9*0,8*0,8-9*3,1416*0,25*0,25=3,993 [A]		3,993		8 892,41
		aktuální množství		3,993		8 892,41
8	Potrubí					868 246,91
9	Ostatní konstrukce a práce					
46	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,000	2 805,00	11 220,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		včetně PKO a RAL 6017 Májová zeleň, vč. upevnění 4=4,000 [A]				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
ZBV:	ZBV č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		-4,000		-11 220,00
		aktuální množství		0,000		0,00
47 914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20km)	KUS	36,000	125,00	4 500,00
		Stávající svisté značky - obnovené A2a - 2=2,000 [A] A12b - 2=2,000 [B] A22 - 2=2,000 [C] E4 - 2=2,000 [D] E2d - 3=3,000 [E] E2b - 1=1,000 [F] E13 - 4=4,000 [G] IS3a - 4=4,000 [H] IS3b - 5=5,000 [I] IS3c - 2=2,000 [J] IZ4a - 2=2,000 [K] IZ4b - 2=2,000 [L] P2 - 5=5,000 [M]				
	Technická specifikace	Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=36,000 [N] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



Firma: COLAS CZ, a.s.
3.6.1.10

Strana: 32

Datum: 10.11.2021 Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
48	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce Stávající svislé značky - obnovené: A2a - 2=2,000 [A] A12b - 2=2,000 [B] A22 - 2=2,000 [C] E4 - 2=2,000 [D] E2d - 3=3,000 [E] E2b - 1=1,000 [F] E13 - 4=4,000 [G] IS3a - 4=4,000 [H] IS2b - 3=3,000 [I] IS3c - 2=2,000 [J] IZ4a - 2=2,000 [K] IZ4b - 2=2,000 [L] P2 - 3=3,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=36,000 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	36,000	997,00	35 892,00
49	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené zhotovitelem (předpoklad do 20 km) Stávající svislé značky - obnovené: E4 - 2=2,000 [A] E2d - 3=3,000 [B] E2b - 1=1,000 [C] E13 - 3=3,000 [D] IS2b - 3=3,000 [E] IS3c - 1=1,000 [F] IZ4a - 2=2,000 [G] IZ4b - 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=17,000 [I]	KUS	17,000	1 247,00	21 199,00



Aspe Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 33

3.6.1.10

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
50 914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON včetně protikorozní ochrany (PKO) a patky z betonu C 16/20 XF2 Stávající svazlé značky - obnovené: E4 - 2=2,000 [A] E2d - 3=3,000 [B] E2b - 1=1,000 [C] E13 - 3=3,000 [D] IS3b - 3=3,000 [E] IS3c - 1=1,000 [F] IZ4a - 2=2,000 [G] IZ4b - 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=17,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	17,000	1 496,00	25 432,00
103 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	0,000	99,45	0,00
ZBV:	ZBV č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech 82,938 množství dle položky č. 51		82,938		8 248,18
aktuální množství				82,938		8 248,18



Firma: COLAS CZ, a.s.
3.6.1.10

Strana: 34

Datum: 10.11.2021 Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51 915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA d m 0,125 V2b 1,5/1,5/0,125 175,00 175*0,125/2=10,938 [A] 0,125 V2b(3/1,5/0,125) 144,00 144*0,125*2/3=12,000 [C] 0,125 V2a(3/6/0,125) 480 480*0,125/3=20,000 [D] 0,5 V7 40 40=40,000 [E] Celkem: A+C+D+E=82,938 [F] Položka opočítává: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátérového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	82,938	137,00	11 362,51
52 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM uložení do bet. lože C20/25nXF3 celková délka 125,7=125,700 [A] Položka opočítává: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	125,700	423,00	53 171,10
ZBV:	ZBV č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech +24+24=0,000 [A] záměna za kamenné obruby - sjednocení obrub v daném úseku (-24m) osazení nových a výměna poškozených obrub na konci obce sněžením na Nevěhlí vpravo (+24m)		0,000		0,00
aktuální množství				125,700		53 171,10
53 917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	67,000	1 235,00	82 745,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		uložení do bet. lože C20/25nXF3 19*48=67,000 [A]				
	Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
ZBVF	ZBVF č. I	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech náhrzení betonových obrub kamennými - sjednocení úseku kamenných obrub		24,000		29 640,00
		aktuální množství		91,000		112 385,00
54 9181D		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU betonové čelo propustku z bet. C30/37 XF3 Včetně Kan sítě 150x150x8mm (při obou površích) š. díku 0,4m, š. základu 0,7m, dl 2,0m l=1,000 [A]	KUS	1,000	13 738,00	13 738,00
	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 dokumentaci předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustního, 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 odskrubovacích 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, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				



Firma: COLAS CZ, a.s.

3.6.1.10

Strana: 36

Datum: 10.11.2021 Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
ZBV:	ZBV č.1	Vícepráce u méněpráce na stávajících objektech		-1,000		-13 738,00
		aktuální množství		0,000		0,00
102 9183C2	Technická specifikace	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	0,000	2 822,00	0,00
ZBV:	ZBV č.1	Vícepráce u méněpráce na stávajících objektech		10,000		28 220,00
		aktuální množství		10,000		28 220,00
55 9183D2	Technická specifikace	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH Délka propustku 9,5=9,500 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,500	3 881,00	36 869,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
	ZBV č.1	Vícepráce a méněpráce na stávajících objektech		-9,500		-36 869,50
		aktuální množství		0,000		0,00
56	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v místech napojení na stávající vozovku - celk. délka 160=160,000 [A]	M	160,000	41,00	6 560,00
	Technická specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
57	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 v místech napojení na stávající vozovku (dle pol. 919111) - 160=160,000 [A]	M	160,000	90,00	14 400,00
	Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
58	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 prop. Č. 3 - 8,8=8,800 [A] odměřeno ze zaměření	M	8,800	1 238,00	10 894,40
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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 jímek, odstranění zábradlí				
59	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	15,000	623,00	9 345,00



Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 38

3.6.1.10

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Vybourání stávajících uhelných vpusů (obnova) IS=15,000 [A]				
	Podrobná specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014)** (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				
9		Ostatní konstrukce a práce				341 609,19

Celkem:

7 039 066,68

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 201121435 II/403 Pavlov - průtah**Objekt:** SO 101.1 Komunikace - oprava kanalizace**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace - oprava kanalizace**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** ADVISIA s.r.o.**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 75 900,54 Kč**DPH:** 15 939,11 Kč**Cena s daní:** 91 839,65 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



ASPE

Firma: COLAS CZ, a.s.

3.6.1.10

Strana: 2

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121436 II/403 Pavlov - průtah
 Objekt: SO 101.1 Komunikace - oprava kanalizace
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - oprava kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				
1 11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	0,000	623,00	0,00
	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).				
	ZBV:					
	ZBV č.2	Komunikace - oprava kanalizace		2,250		1 401,75
		aktuální množství		2,250		1 401,75
2 113541		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM	M	0,000	93,00	0,00
	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).				
	ZBV:					
	ZBV č.2	Komunikace - oprava kanalizace		10,000		930,00
		aktuální množství		10,000		930,00
1		Zemní práce				2 331,75
5		Komunikace				
5 561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM	M2	0,000	341,70	0,00
	Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101.1 Komunikace - oprava kanalizace
Rožpočet: SO 101.1 Komunikace - oprava kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:					
	ZBV č.2	Komunikace - oprava kanalizace		12,480		4 264,42
		aktuální množství		12,480		4 264,42
4	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	0,000	22,00	0,00
	Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:					
	ZBV č.2	Komunikace - oprava kanalizace		12,480		274,56
		aktuální množství		12,480		274,56
3	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	0,000	16,00	0,00
	Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:					
	ZBV č.2	Komunikace - oprava kanalizace		28,720		459,52
		aktuální množství		28,720		459,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101.1 Komunikace - oprava kanalizace
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - oprava kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	0,000	214,00	0,00
	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.				
	ZBV:					
	ZBV č.2	Komunikace - oprava kanalizace		15,000		3 210,00
		aktuální množství		15,000		3 210,00
6 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM	M2	0,000	264,00	0,00
	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.				
	ZBV:					
	ZBV č.2	Komunikace - oprava kanalizace		13,720		3 622,08
		aktuální množství		13,720		3 622,08
8 574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP16+, 16S TL 50MM	M2	0,000	195,00	0,00
	Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě				



Aspc Firma: COLAS CZ, a.s.
3.6.1.10

Strana: 5

Datum: 10.11.2021 Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101.1 Komunikace - oprava kanalizace
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - oprava kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celltem
		- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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.				
	ZBV:					
	ZBV č.2	Komunikace - oprava kanalizace		12,480		2 433,60
		aktuální množství		12,480		2 433,60
5	Komunikace					14 264,18

8	Potrubí				
13 87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	0,000	6 648,00	0,00
	Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon			
		zahrnuje:			
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody			
		nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku			
	ZBV:				



ASPC

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 6

3.6.1.10

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101.1 Komunikace - oprava kanalizace
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - oprava kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č.2	Komunikace - oprava kanalizace		7,500		49 860,00
		aktuální množství		7,500		49 860,00
12 899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	0,000	1 997,50	0,00
	Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu litnění, ošetření a ochrany 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 odskružovacích 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, náližků, 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, povláků 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 zabíhající 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
ZBV:	ZBV č.2	Komunikace - oprava kanalizace		1,758		3 511,61
		aktuální množství		1,758		3 511,61

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 TE/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101.1 Komunikace - oprava kanalizace
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - oprava kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí					53 371,61
9	Ostatní konstrukce a práce					
10 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	0,000	423,00	0,00
	Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
ZBV:	ZBV č.2	Komunikace - oprava kanalizace		10,000		4 230,00
		aktuální množství		10,000		4 230,00
9 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	0,000	41,00	0,00
	Technická specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
ZBV:	ZBV č.2	Komunikace - oprava kanalizace		13,000		533,00
		aktuální množství		13,000		533,00
11 931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	0,000	90,00	0,00
	Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
ZBV:	ZBV č.2	Komunikace - oprava kanalizace		13,000		1 170,00

Stavba:	201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt:	SO 101.1 Komunikace - oprava kanalizace
Rozpočet:	SO 101.1 Komunikace - oprava kanalizace

Celkem:	75 900,54
----------------	------------------



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah

Objekt: SO 101.2 Oprava komunikace na začátku obce

Rozpočet: SO 101.2 Oprava komunikace na začátku obce

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: ADVISIA s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 371 327,15 Kč

DPH: 77 978,70 Kč

Cena s daní: 449 305,85 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



ASne

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 2

3.6.1.10

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101.2 Oprava komunikace na začátku obce
Rozpočet: SO 101.2 Oprava komunikace na začátku obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
9	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	0,000	623,00	0,00
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).				
		ZBV:					
		ZBV č.3	Oprava komunikace na začátku obce - vícepráce $51,5 \times 2,5 \times 0,05 + 51 \times 2 \times 0,05 = 11,538 [A]$		11,538		7 188,17
			aktuální množství		11,538		7 188,17
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	610,00	0,00
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).				
		ZBV:					
		ZBV č.3	Oprava komunikace na začátku obce - vícepráce $52 \times 7 \times 0,05 + ((8 + 16) / 2 \times 2 \times 0,05) = 19,400 [A]$		19,400		11 834,00
			aktuální množství		19,400		11 834,00
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TŘ. I	M3	0,000	1 388,00	0,00
		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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



Aspe Firma: COLAS CZ, a.s.
3.6.1.10

Strana: 3

Datum: 10.11.2021 Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101.2 Oprava komunikace na začátku obce
Rozpočet: SO 101.2 Oprava komunikace na začátku obce

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení pod vošou, v okolí výbuhů, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 přesval. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přeprávození (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**				
	ZBV:					
	ZBV č.3	Oprava komunikace na začátku obce - vícepráce 50*1,5*0,45=33,750 [A]		33,750		46 845,00
		aktuální množství		33,750		46 845,00
I 12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	0,000	125,00	0,00	
	Technická specifikace	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



Aspe

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 4

3.6.1.10

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101.2 Oprava komunikace na začátku obce
Rozpočet: SO 101.2 Oprava komunikace na začátku obce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV č.3	Oprava komunikace na začátku obce - vícepráce 52*0,5*2=52,000 [A]		52,000		6 500,00
			aktuální množství		52,000		6 500,00
2	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	0,000	156,00	0,00
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	ZBV:						
		ZBV č.3	Oprava komunikace na začátku obce - vícepráce 52*2=104,000 [A]		104,000		16 224,00
			aktuální množství		104,000		16 224,00
7	17320		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	0,000	959,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101.2 Oprava komunikace na začátku obce
Rozpočet: SO 101.2 Oprava komunikace na začátku obce

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:					
	ZBV č.3	Oprava komunikace na začátku obce - vícepráce 52*0,5=26,000 [A]		26,000		24 934,00
		aktuální množství		26,000		24 934,00
4 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR I Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt	M2	0,000	16,00	0,00
	ZBV:					
	ZBV č.3	Oprava komunikace na začátku obce - vícepráce 50*1,5=75,000 [A]		75,000		1 200,00
		aktuální množství		75,000		1 200,00
5 18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	0,000	59,00	0,00
	ZBV:					
	ZBV č.3	Oprava komunikace na začátku obce - vícepráce 2*52*2=208,000 [A]		208,000		12 272,00
		aktuální množství		208,000		12 272,00



Aspe

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 6

3.6.1.10

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
 Objekt: SO 101.2 Oprava komunikace na začátku obce
 Rozpočet: SO 101.2 Oprava komunikace na začátku obce

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	0,000	29,00	0,00
		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	ZBV:					
	ZBV č.3	Oprava komunikace na začátku obce - vícepráce 2*52*2=208,000 [A]		208,000		6 032,00
		aktuální množství		208,000		6 032,00
1		Zemní práce				133 029,17
5		Komunikace				
12 561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM	M2	0,000	141,70	0,00
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:					
	ZBV č.3	Oprava komunikace na začátku obce - vícepráce 50,5*1,75=88,375 [A]		88,375		30 197,74
		aktuální množství		88,375		30 197,74
11 56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	0,000	224,00	0,00
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101.2 Oprava komunikace na začátku obce
Rozpočet: SO 101.2 Oprava komunikace na začátku obce

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:					
	ZBV č.3	Oprava komunikace na začátku obce - vícepráce 50*1,5=75,000 [A]		75,000		16 800,00
		aktuální množství		75,000		16 800,00
21 56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	0,000	474,00	0,00
	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				
	ZBV:					
	ZBV č.3	Oprava komunikace na začátku obce - vícepráce 52*0,5*2*0,15=7,800 [A]		7,800		3 697,20
		aktuální množství		7,800		3 697,20
13 572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	0,000	22,00	0,00
	Technická specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:					



Asne
3.6.1.10

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 8

Datum: 10.11.2021 Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 H/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101.2 Oprava komunikace na začátku obce
Rozpočet: SO 101.2 Oprava komunikace na začátku obce

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV č.3	Oprava komunikace na začátku obce - vícepráce 51*2=102,000 [A]		102,000		2 244,00
		aktuální množství		102,000		2 244,00
16 572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	0,000	16,00	0,00
	Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:					
	ZBV č.3	Oprava komunikace na začátku obce - vícepráce 364+128,75=492,750 [A]		492,750		7 884,00
		aktuální množství		492,750		7 884,00
20 574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO II	M3	0,000	4 326,50	0,00
	Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zlutnění 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.				
	ZBV:					
	ZBV č.3	Oprava komunikace na začátku obce - vícepráce (388-52*2,5)*0,025=6,450 [A]		6,450		27 905,93
		aktuální množství		6,450		27 905,93

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt:	SO 101.2 Oprava komunikace na začátku obce
Rozpočet:	SO 101.2 Oprava komunikace na začátku obce

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 50MM	M2	0,000	238,85	0,00
	Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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.				
	ZBV:					
	ZBV č.3	Oprava komunikace na začátku obce - vícepráce		388,000		92 673,80
		52*7+((8+16)/2)*2=388,000 [A]				
		aktuální množství		388,000		92 673,80
14 574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 50MM	M2	0,000	213,35	0,00
	Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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.				
	ZBV:					
	ZBV č.3	Oprava komunikace na začátku obce - vícepráce		128,750		27 468,81
		51,5*2,5=128,750 [A]				
		aktuální množství		128,750		27 468,81



Aspe

Firma: COLAS CZ, a.s.

Strana: 10

3.6.1.10

Datum: 10.11.2021

Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101.2 Oprava komunikace na začátku obce
Rozpočet: SO 101.2 Oprava komunikace na začátku obce

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM	M2	0,000	195,00	0,00
		technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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.				
ZBV:	ZBV č.3	Oprava komunikace na začátku obce - vícepráce 51*2=102,000 [A]		102,000		19 890,00
		aktuální množství		102,000		19 890,00
5	Komunikace					228 761,48
9	Ostatní konstrukce a práce					
19 915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	0,000	137,00	0,00
		technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátérového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravy				
ZBV:	ZBV č.3	Oprava komunikace na začátku obce - vícepráce 0,125*52=6,500 [A]		6,500		890,50
		aktuální množství		6,500		890,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 101.2 Oprava komunikace na začátku obce
Rozpočet: SO 101.2 Oprava komunikace na začátku obce

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	0,000	41,00	0,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	ZBV:					
	ZBV č.3	Oprava komunikace na začátku obce - vícepráce 7+7+52=66,000 [A]		66,000		2 706,00
		aktuální množství		66,000		2 706,00
18 931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	0,000	90,00	0,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
	ZBV:					
	ZBV č.3	Oprava komunikace na začátku obce - vícepráce viz. položka řezání		66,000		5 940,00
		aktuální množství		66,000		5 940,00
9		Ostatní konstrukce a práce				9 536,50

Celkem: 371 327,15

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 201121435 II/403 Pavlov - průtah**Objekt:** SO 181 Dopravně inženýrská opatření (DIO)**Rozpočet:** SO 181 Dopravně inženýrská opatření (DIO)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 258 557,00 Kč**Cena celková:** 258 557,00 Kč**DPH:** 54 296,97 Kč**Cena s daní:** 312 853,97 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



Aspe Firma: COLAS CZ, a.s.
3.6.1.10

Strana: 2

Datum: 10.11.2021 Čas: 9:44:27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 201121435 II/403 Pavlov - průtah
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření (DIO)
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY <i>Položka se týká prací souvisejících s celou stavbou (komplet všechny etapy výstavby) Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení po dobu jednotlivých etap zhotovitele - tzn. celé stavby. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafor, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání celé stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.</i> <i>Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	76 006,00	76 006,00
2 03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY <i>oprava místních komunikací v obci Pavlov (cca 500m) s ohledem na vedení náhradní dopravy, přemístění zastávky BUS, úprava stávajících komunikací pro vedení náhradní trasy BUS položka bude čerpána jen s výslovným souhlasem investora a TDI I=1,000 [A]</i> <i>Technická specifikace zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i>	KPL	1,000	182 551,00	182 551,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				258 557,00
Celkem:						258 557,00