

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 18.07.2022
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

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

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany
IČO: 261 77 005
DIČ: CZ26177005
Zastoupený: Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556
Bankovní spojení: [REDACTED]
Č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**III/29931 Nemojov – Starobucké Debrné**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/29931 Nemojov – Starobucké Debrné**“, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **24.272.268,13 Kč vč. DPH** (slovy dvacetčtyřimilionůdvěstěšedesátdvatisícdvěstěšedesátosm Korun českých třináct haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Číslo stavby: 36560

Cena bez DPH	20.059.725,73 korun českých
DPH (21%)	4.212.542,40 korun českých
Cena celkem	24.272.268,13 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace, ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

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

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

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/13/514/2022 ze dne 28. 3. 2022.

V Hradci Králové dne 19. 09. 2022

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny

Číslo stavby :	36560
Registrační číslo projektu	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	18.07.2022

1

Název stavby :

„III/29931 Nemojov - Starobucké Debrné“

Název objektu

SO 101 - Komunikace

Objednatel :

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

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

IDI PROJEKT s.r.o., Chelčického 686, 533 51 Pardubice

Zhotovitel :

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 PRAHA 9

Popis a zdůvodnění změny :

- Výstavbou kanalizace v Obci Nemojov, která byla provedena před rekonstrukcí komunikace a po odevzdání PD došlo k navýšení rozsahu sanací. Při pokládce kanalizace do jednoho jízdního pruhu vozovky docházelo lokálně k přetlaku komunikace a k následným poruchám, které musí být řešeny sanací podkladních vrstev dle PD. Plocha navýšení sanací oproti PD činí 403,9m².
 - V místě křižovatky se silnicí II/299 po odřezování asfaltových vrstev vozovky byla u silniční obruby nalezena zakrytá uliční vpusť. UV nebyla zakreslena v podkladech pro projektovou dokumentaci, jelikož byla překryta asfaltovými vrstvami, a nemohla být objevena ani projektantem PD komunikace. Obnovením uliční vpusti bude zajištěno kvalitnější odvodnění křižovatky ve styku silnicí II/299 a III/29931 nebude docházet k zahlcování stávajících UV při vydatných dešťových srážkách. Z tohoto důvodu je vhodné UV obnovit.
 - Ve staničení km 1,949 00 byl stavbou nalezen poškozený a zanesený kamenný propustek, která v PD nebyl řešen. Tento původní propustek bude nahrazen propustkem DN 600 délky 10,5m se šikmými čely, ze staničení km 1,728 00, čímž většina srážkových vod bude převedena do jednostranného příkopu a dále do navazující vodoteče vlevo v km 1,728 00. Projektovaný propustek ve staničení km 1,728 00 nelze realizovat, protože na vtok propustku byla vybudována revizní šachta kanalizace a hydrant, které v době přípravy PD komunikace v tomto místě nebyly, a byly osazeny při budování nové kanalizace v Obci Nemojov, před rekonstrukcí silnice. Realizaci tohoto propustku nedojde k navýšení ceny díla, jedná se pouze o změnu polohy výše uvedeného propustku z uvedených technických důvodů. Obnovením propustku v km 1,949 00 nebude nutné prohloubit příkop na pravé straně komunikace ve staničení km 1,728 00 - 1,992 00 a pročišťovat a opravovat 6 podélných propustků ve staničení km 1,760 00, 1,77 00, 1,886 00, 1,917 00 a 1,941 00.
 - Ve staničení km 1,728 00 v místě původního propustku bude osazena revizní šachta s vyústěním podélné drenáže do vodoteče na levé straně komunikace.
 - Zrušením propustku v km 1,728 00 nebude vpravo ve staničení 1,728 00 - 1,992 00 realizován příkop, ale pouze položena podélná drenáž v délce 202m. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.
- Vícepráce 733 220,65 vč. DPH (605 967,48 bez DPH), méněpráce 313 670,42 vč. DPH (259 231,75Kč bez DPH).

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace ceny po změně č.1 Soupis objektů s DPH
2.	ZBV SO 101
3.	Komentář projektanta ke změnám oproti PD

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SMI, bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SMI o dílo a dodatku č. 1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1		Nová cena stavby po změně č. 1	Celková změna +/- oproti cen nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
23 852 717,90 Kč	23 852 717,90 Kč	313 670,42 Kč	733 220,65 Kč	24 272 268,13 Kč	419 550,23 Kč

Součet cen změn od počátku stavby	313 670,42 Kč	733 220,65 Kč
-----------------------------------	---------------	---------------

Odsouhlasení změny :

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum
Zhotovitel:	COLAS CZ, a.s.	Jiří Kava	05 -09- 2022
Projektant (autorský dozor):	DI PROJEKT s.r.o.	Lukáš Trásák, DiS	05 -09- 2022
Hlavní inženýr:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	05 -09- 2022
Technický dozor stavebníka:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jaroslava Valentová	05 -09- 2022

Název Díla:

III/29911 Nemojov - Starobucké Debrné

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH rozpočet z SoD (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM pro provedení změn BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO001	Všeobecné předběžné položky	376 627,08 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	376 627,08 Kč
SO101	Komunikace	19 240 061,92 Kč	605 967,48 Kč	259 231,75 Kč	19 586 797,65 Kč
SO901	DIO	96 301,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	96 301,00 Kč
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		19 712 990,00 Kč	605 967,48 Kč	259 231,75 Kč	20 059 725,73 Kč
DPH 21%		4 139 727,90 Kč	127 253,17 Kč	54 438,67 Kč	4 212 542,40 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		23 852 717,90 Kč	733 220,65 Kč	313 670,42 Kč	24 272 268,13 Kč

III/29931 Nemojov - Starobucké Debrnné Komentář projektanta ke změnám oproti PD

Dne 12.8.2022 byla při 2. kontrolním dni stavby provedena kompletní pochůzka stavby, kdy bylo zjištěno několik změn oproti projektové dokumentaci. Tyto změny byly projednány přítomnými a budou součástí ZBV, níže uvádím komentář pro zdůvodnění provedených změn:

1. Pochůzkou byla navýšena plocha provádění sanací a to z důvodu předchozí prováděné výstavby kanalizace v obci Nemojov. Při provádění docházelo lokálně k přetížení komunikace a k následným poruchám, které budou řešeny zmíněnou sanací podkladních vrstev dle PD. Plocha navýšení sanace činí 403,9m².
2. Po ofrézování asfaltových vrstev vozovky byla na začátku úseku u obruby nalezena zakrytá uliční vpust. Tato bude oproti PD znovu obnovena a nahrazena novou uliční vpustí.
3. Ve staničení 1,949 byl stavbou nalezen poškozený a zanesený kamenný propustek, tento bude nahrazen novým DN600 délky 10,50m se šikmými kamennými čely, který bude přesunut ze staničení km 1,728. Většina srážkových vod tak bude převedena do levostranného příkopu a dále do navazující vodoteče vlevo v km 1,728.
4. Ve staničení stavby km 1,728 mělo dle PD dojít k rekonstrukci stávajícího propustku DN600 se šikmými kamennými čely délky 10,5m. Tento nelze v daném místě provést z důvodu realizované kanalizační šachty, která byla vybudována v rámci projektu odkanalizování obce Nemojov po dokončení PD. Místo propustku bude v daném místě osazena pouze revizní šachta s vyústěním podélné drenáže do vodoteče na levé straně komunikace.
5. Zrušením propustku ve staničení km 1,728 tak nebude vpravo ve staničení 1,728 – 1,992 realizován příkop ale pouze podélná drenáž délky 202,0m. Zrušením podélného příkopu vpravo tak nebude nutné realizovat podélné propustky pod sjezdy ve staničení km 1,760; 1,770; 1,818; 1,886; 1,917 a 1,941.

V Hlinsku dne 24.8.2022



SOUPIS PRACÍ

Stavba:	36560 III/29931 Nemojov - Starobucké Debrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt:	1 SO 101 Komunikace
Rozpočet:	1 SO 101 Komunikace

Objednavatel:	
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	

Základní cena: 19 240 061,92 Kč

Cena celková: 19 586 797,65 Kč

DPH: 4 113 227,51 Kč

Cena s daní: 23 700 025,16 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 19 586 797,65 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36560 III/29931 Nemojov - Starobucké Debrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt:	1 SO 101 Komunikace
Rozpočet:	1 SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	4 258,726		
			p 12932:354,45*1,9=673,455 [A] p 131738:96*1,9=182,400 [B] p 113328:333,060*2,0=666,120 [C] p 123738:966,12*1,9=1 835,628 [D] p 132738:328,1*1,9=623,390 [E] p 12924:146,175*1,9=277,733 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4 258,726 [G]				
		Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZVB	01		428,153		
			121,17*1,9=230,223 [A] 0,4*0,5*202*1,9=76,760 [B] 60,585*2=121,170 [C] A+B+C=428,153 [D]				
			aktuální množství		4 686,879		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	89,664		
			dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy p 966357:6,63*2,4=15,912 [A] p 966158:28,05*2,4=67,320 [B] p 113158:2,2*2,4=5,280 [C] p 113524:0,48*2,4=1,152 [D] Celkem: A+B+C+D=89,664 [E]				
		Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemojov - Starobucké Dehrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: 1 SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM PODÉL SILNICE, ZASAHOJÍCÍ DO PRŮJEZDNÉHO PROFILU, ŠÍŘKA 2,0M ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ dle PD D 1 2 I-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy křoviny: (15+10+83+50+165-20+10+30)*2=766,000 [A] Celkem: A=766,000 [B] Technická specifikace odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	766,000		
4	111318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM DEPONIE V MÍSTĚ STAVBY A MATERIÁL BUDE POUŽIT ZPĚT dle PD D 1 2 I-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy saznice vozovky 20%z plochy 11102m2 dle skutečnosti a odsouhlaseno TDI 2220,4*0,15=333,060 [A] rozjezdy: (9+7+14)*0,1=3,000 [B] Celkem: A+B=336,060 [C] 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)	M3	336,060		
	ZBV:	ZVB	01 403,9*0,15=60,585 [A]		60,585		
			aktuální množství		396,645		
5	111318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	2,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemojov - Starobucké Dehrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: 1 SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD D 1 2 I-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy rozjezdy v tl. 100mm: (10+12)*0,1=2,200 [A] Celkem: A=2,200 [B] 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)				
6	111328		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ dle PD D 1 2 I-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy saznice vozovky 20%z plochy 11102m2: 2220,4*0,15=333,060 [A] Celkem: A=333,060 [B] 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).	M3	333,060		
	ZBV:	ZVB	01 403,9*0,15=60,585 [A]		60,585		
			aktuální množství		393,645		
7	111324		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ dle PD D 1 2 I-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy silniční obruby: 6*6=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] 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	M	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemojov - Starahucké Dehrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: 1 SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příné řezy vozovka: 11102-196=11 298,000 [A] Celkem: A=11 298,000 [B] Technická specifikace zahrnuje potřebné mechanizmy a odklizení přebytečného materiálu	M2	11 298,000		
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příné řezy pracovní pásma 10/50:38,5-10+5+13+6+23+20+5+13+8+20+9+6+6-5+10+30=227,500 [A] Celkem: A=227,500 [B] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku	M	227,500		
10	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1, ODVOZ DO 20KM ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příné řezy sancce vozovky 20%z plochy 11102m2:2220,4*0,3=666,120 [A] rozšíření vozovky km 0,200 00 - 0,230 00:(30*2)*0,6=36,000 [B] km 0,480 00 - 0,560 00:(80*2)*0,6=96,000 [C] km 1,560 00 - 1,700 00:(140*2)*0,6=168,000 [D] Celkem: A+B+C+D=966,120 [E] 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 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - připlatky za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	966,120		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemojov - Starahucké Dehrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: 1 SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napačávek - pažení, vzteplení a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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:	ZVB	0/ 403,9*0,3=121,170 [A]		121,170		
			aktuální množství		1 087,290		
11	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM ČIŠTĚNÍ KRAJNIC V TL. 150MM dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příné řezy krajnice vlevo:(144+411+422)*0,5=488,500 [A] krajnice vpravo:(280+146+272+274)*0,5=486,000 [B] Celkem: A+B=974,500 [C] 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)	M2	974,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemojov - Starohucké Dehrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: I SO 101 Komunikace
Rozpočet: I SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M REPROFILACE 0,3M3/M dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy reprofilace příkopu: 2 5+260+99+372,5+235=1 181,500 [A] Celkem: A=1 181,500 [B] 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)	M	1 181,500		
13	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ 1 NEPAŽ TR 1, ODVOZ DO 20KM ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy ulíšní vpusť: (1,6*1,6*1,5)*22=84,480 [A] Isprné splavenin: (1,6*1,6*1,5)*3=11,520 [B] Celkem: A+B=96,000 [C] Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma šlitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	96,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemojov - Starohucké Dehrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: I SO 101 Komunikace
Rozpočet: I SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	132738		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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 0141** HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽ TR 1, ODVOZ DO 20KM ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy přípojky ulíčních vpusť a lapačů splavenin: 110*1,2*0,8=105,600 [A] příčný propustek: (2*(10,5*1*2))+(2*(9,5*2*2))=118,000 [B] podélná drenáž km 0,685-1,103: (18*0,5*0,5)=104,500 [C] Celkem: A+B+C=328,100 [D] Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma šlitových 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)	M3	328,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36560 III/29931 Nemojov - Starohucké Debrné (KHK)_15032022 (COLAS)

Objekt:

I SO 101 Komunikace

Rozpočet:

I SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č 014)**				
	ZBV:	ZVB	01 0,4*0,5*202=40,400 [A] pro drenáž		40,400		
			aktuální množství		368,500		
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle PD D 1 2 I-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy p 113138:336,060-336,060 [A] Celkem: A=336,060 [B] Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm v klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)	M3	336,060		
	ZBV:	ZVB	01 60,585=60,585 [A]		60,585		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36560 III/29931 Nemojov - Starohucké Debrné (KHK)_15032022 (COLAS)

Objekt:

I SO 101 Komunikace

Rozpočet:

I SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		396,645		
16	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ KRAJNICE ŠD 0/32 dle PD D.1.2.1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy zemní krajnice vlevo:(144+411+422)*0,5*0,10=48,850 [A] zemní krajnice vpravo:(280+146+272+274)*0,5*0,10=48,600 [B] Celkem: A+B=97,450 [C] 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 v klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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 - svahování, hutnění a 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)	M3	97,450		
17	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 dle PD D 1 2 I-3 situace pozemní komunikace, D.1.3 vzorové příčné řezy jam 0,988 00 propustek: 8*1*1=8,000 [A] zásyyp přípojek: 110*0,9*0,8=79,200 [B] propustiky:38+76=114,000 [C] Celkem: A+B+C=201,200 [D]	M3	201,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36560 III/29931 Nemojov - Starobucké Debrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt:	I SO 101 Komunikace
Rozpočet:	I SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)				
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP PŘÍPOJKY ŠP OBSYP DRENÁŽE FR 8/16 dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezu přípojky obsyp potrubí ŠP:110*0,1-11,000 [A] obsyp drenáže fr 8/16 418*0,23-96,140 [B] Celkem: A+B=107,140 [C]	M3	107,140		
		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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč dosypávek - spouštění a nošení materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36560 III/29931 Nemojov - Starobucké Debrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt:	I SO 101 Komunikace
Rozpočet:	I SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod) - zemina vyllačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodečítá				
	ZBV:	ZVB	01 (0,4*0,5*202)-(3,14*0,075*0,075*202)=36,832 [A] Obsyp trativodů		36,832		
			aktuální množství		143,972		
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR 1 dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezu samice vozovky 20%z plochy I 1102m2:2220,4=2 220,400 [A] rozšíření vozovky km 0,200 00 - 0,230 00:(30*2)=60,000 [B] km 0,480 00 - 0,560 00:(80*2)=160,000 [C] km 1,560 00 - 1,700 00:(140*2)=280,000 [D] Celkem: A+B+C+D= 720,400 [E]	M2	2 720,400		
		Technická specifikace	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt				
	ZBV:	ZVB	01 403,9=403,900 [A]		403,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemojov - Starohucké Debrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: 1 SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3 124,300		
20	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy hydroosev vlevo: (144+411+422)*2=1 954,000 [A] hydroosev vpravo: (280+146+272+274)*2=1 944,000 [B] Celkem: A+B=3 898,000 [C] Technická specifikace: Zahrmuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 898,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
21	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SANACE PODLOŽÍ KAMENIVO 63/125 SANACE PODLOŽÍ 20% Z PLOCHY VOZOVKY 11102M2 BUDE ČERPÁNO DLE SKUTEČNOSTI dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy km 0,200 00 - 0,230 00: (30*2)*0,3=18,000 [A] km 0,480 00 - 0,560 00: (80*2)*0,3=48,000 [B] km 1,560 00 - 1,700 00: (140*2)*0,3=84,000 [C] sanace vozovky 20% z plochy 11102m2: 2220,4*0,3=666,120 [D] Celkem: A+B+C+D=816,120 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	816,120		
	ZBV:	ZVB	01 403,9*0,3=121,170 [A]		121,170		
			aktuální množství		937,290		
2			Základy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemojov - Starohucké Debrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: 1 SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
22	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO LOŽE POTRUBÍ ŠP TL 100MM dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy lože: 110*0,1*0,8=8,800 [A] Celkem: A=8,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,800		
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC VČ BETONOVÉHO LOŽE TL 100MM SPÁROVÁNÍ MALTOU M25XF4 dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy propustky podlažby tl 0,25m 3+2+2,25=7,250 [A] čela podélných propustků: (2*2*0,25)*36=36,000 [B] Celkem: A+B=43,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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, umělení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	43,250		
	ZBV:	ZVB	01 (2*2*0,25)*6=-6,000 [A]		-6,000		
			aktuální množství		37,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemojov - Starobucké Debrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: I SO 101 Komunikace
Rozpočet: I SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezu podélné propustky: (0,4*0,8*1)*38=12,160 [A] příčné propustky: 0,4*0,8*11,5=3,680 [B] Celkem A+B=15,840 [C] technická specifikace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh spod) - 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 odsoukřovacích 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabráňující 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	M3	15 840		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VYROVNÁVKA ŠD0/32 PRO PŘÍČNÉ PŘESUNY A ROZROVNÁNÍ NEROVNOSTÍ TL 50MM PŘEDPOKLAD BUDE ČERPÁNO DLE SKUTEČNOSTI A ODSOUHLASENO TDI	M3	564,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemojov - Starobucké Debrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: I SO 101 Komunikace
Rozpočet: I SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	56333		dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezu vyrovnávka: (11102-196)*0.05=564,900 [A] Celkem A=564,900 [B] technická specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nálety VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM SANACE VOZOVKY ŠD 0/32 TL 150MM PŘEDPOKLAD SANACE VOZOVKY 20% Z PLOCHY 11102 BUDE ČERPÁNO DLE SKUTEČNOSTI A ODSOUHLASENO TDI dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezu rozšíření vozovky: km 0,200 00 - 0,230 00 30*2=60,000 [A] km 0,480 00 - 0,560 00 80*2=160,000 [B] km 1,560 00 - 1,700 00 140*2=280,000 [C] sanace vozovky 20% z plochy 11102m2: 2220,4*1,5=3 330,600 [D] Celkem: A+B+C+D=3 830,600 [E] technická specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nálety	M2	3 830,600		
	ZBV:	ZVB	01 403,9=403,900 [A]		403,900		
			aktuální množství		4 234,500		
27	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM DOPLNĚNÍ PRO RSČA V ROZŠÍŘENÍ A SANACI VOZOVKY	M2	4 393,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemojov - Starohucké Debrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: 1 SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘEDPOKLAD SANACE 20% Z PLOCHY 11102M2 BUDE ČERPÁNO DLE SKUTEČNOSTI A ODSOUHLASENO TDI dle PD D.1.2.1-3 situace pozemní komunikace, D.1.3 vzorové příčné řezu rozlišení vozovky km 0,200 00 - 0,230 00:30*2=60,000 [A] km 0,480 00 - 0,560 00:80*2=160,000 [B] km 1,560 00 - 1,700 00:140*2=280,000 [C] sanace vozovky 20%z plochy 11102m2 2220,4*1,5=3 330,600 [D] vjezdů 8-8+8+7+10-13+20-10+12+12+14+13+7+10+12+15+12+4+7-8+20-18+13+8+26+13-10-10-31=359,000 [E] odsazení vrstev:(144+411+422+280+146+272+274+86)*0,1=203,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4 393,100 [G] 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	ZVB	01 403,9=403,900 [A]		403,900		
			aktuální množství		4 797,000		
28	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA ŠTUD CEM A ASF EM TL DO 150MM Pro směsi stmelelné cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfitem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,0% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 2,5% až 5,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ tl min 150 mm Kompletní provedení včetně zhutnění a úpravy příčných a podélných sklonů	M2	11 501,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemojov - Starohucké Debrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: 1 SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD D.1.2.1-3 situace pozemní komunikace, D.1.3 vzorové příčné řezu vozovka:11102+196=11 298,000 [A] odsazení vrstev:(144+411+422+280+146+272+274+86)*0,1=203,500 [C] Celkem: A+C=11 501,500 [D] Technická specifikace - 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, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE ŠD 0/32 TL 150MM	M2	1 103,500		
			dle PD D.1.2.1-3 situace pozemní komunikace, D.1.3 vzorové příčné řezu vlevo:(144+411+422)*0,5=488,500 [A] vpravo:(280+146+272+274)*0,5=486,000 [B] v místě svodidla:86*1,5=129,000 [C] Celkem: A+B+C=1 103,500 [D] Technická specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
30	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK 0,3Kg/m2 PS-CP B80BP5	M2	23 269,500		
			dle PD D.1.2.1-3 situace pozemní komunikace, D.1.3 vzorové příčné řezu pod obrubnou vrstvou:11102+333=11 435,000 [A] pod ložní vrstvou:11298+333+203,5=11 834,500 [B] Celkem: A+B=23 269,500 [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				
31	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	10 131,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemojov - Starnucké Dehřné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: I SO 101 Komunikace
Rozpočet: I SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE min 500g/m2, OBALENÍ SANAČNÍ VRSTVY dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy rozšíření vozovky km 0,200 00 - 0,230 00:30*5=150,000 [A] km 0,480 00 - 0,560 00:80*5=400,000 [B] km 1,560 00 - 1,700 00:140*5=700,000 [C] smáček vozovky 20%із plochy 11102m2:2220,4*4=8 881,600 [D] Celkem: A+B+C+D=10 131,600 [E] Technická specifikace - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započítány v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu				
		ZBV					
		ZVB	01 403,9*4=1 615,600 [A] 2,1*202=424,200 [B] A+B=2 039,800 [C]		2 039,800		
			aktuální množství		12 171,400		
32	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNE VRSTVY ACO 11 TL 50MM ACO 11 TL 50mm dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy vozovka:11102=11 102,000 [A] rozjezd: 24=10+7=10+13+10+17+13+54+86+29+14+33=333,000 [B] Celkem: A+B=11 435,000 [C] 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	M2	11 435,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemojov - Starnucké Dehřné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: I SO 101 Komunikace
Rozpočet: I SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
33	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 50MM ACL 16+ tl 50mm dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy vozovka:11102+196=11 298,000 [A] rozjezd:333=333,000 [B] odsazení vrstev:(144+411+422+280+146+272+274+86)*0,1=203,500 [C] Celkem: A+B+C=11 834,500 [D] 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	M2	11 834,500		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
34	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC DN 150 SN12 dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy připojky UV a lapáče splavenin:2+2+2+7+2+2+7+10+8+3+7+7+7+2+2+3+3+8+7+8=110,000 [A] Celkem: A=110,000 [B] Technická specifikace - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon - zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	110,000		



Firma:

3.6.1.10

Strana:

21

Datum: 12.09.2022

Čas:

8:36:43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemojov - Starobucké Debrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: I SO 101 Komunikace
Rozpočet: I SO 101 Komunikace

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
35	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH	M	418,000		
			podélná drenáž DN 150: 418-418,000 [A] Celkem: A=418,000 [B]				
		Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
		ZBV:					
		ZVB	01 202=202,000 [A]		202,000		
				aktuální množství	620,000		
101	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	0,000		



Firma:

3.6.1.10

Strana:

22

Datum: 12.09.2022

Čas:

8:36:43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemojov - Starobucké Debrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: I SO 101 Komunikace
Rozpočet: I SO 101 Komunikace

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
		ZBV:					
		ZVB	01 2-2,000 [A] Nová položka OTSKP 2022		2,000		
				aktuální množství	2,000		
36	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	22,000		
			DN 450 VČ. MŘÍŽE D400 A KALOVÉHO KOŠE, PODKLADNÍ BETON 1,0M*1,0M TL 100MM C12/15 dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové přetěsnění řez uliční vpusť: 22-22,000 [A] Celkem: A=22,000 [B]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
		ZBV:					
		ZVB	01 1-1,000 [A]		1,000		
				aktuální množství	23,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemojov - Starobucké Debrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: 1 SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNE dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy lapač splavenin 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	3,000		
38	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy poklopy: 6+21=14=41,000 [A] Celkem: A=41,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)	KUS	41,000		
39	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy krycí hmec: 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	10,000		
40	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 OBETONOVÁNÍ VČ. LOŽE C16/20XF3 dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy podélné propustky: 169*0,5=84,500 [A] km 0,141 00:9,5*0,8=7,600 [B] km 1,728 00:10,5*0,6=6,300 [C] Celkem: A+B+C=98,400 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluče, 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 odběhovacích a odskrzuovacích prostředků,	M3	98,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemojov - Starobucké Debrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: 1 SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluče 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 olvotů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod, vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluče, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povleků 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, - nálety zabraňující soudržnosti 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				
	ZBV:	ZVB	01 -52,55*0,5=-26,275 [A] nerozližace propustky v km 1,760, 1,770, 1,818, 1,886, 1,917: 1,941		-26,275		
			aktuální množství		72,125		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
41	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové příčné řezy zábradlí propustků: (2*5,5)+(2*2,5)=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	16,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemojov - Starohucké Dehrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: 1 SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČ ULOŽENÍ NA SKLÁDKU A POPLATKY ZA SKLÁDKU dle PD D 1.2.1-3 situace pozemní komunikace, D 1.3 vzorové příčné řezy zábradlí km 0,141 00-6-6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	6,000		
43	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ VČ ODRAZEK dle PD D 1.2.1-3 situace pozemní komunikace, D 1.3 vzorové příčné řezy svodidlo ve výškových zářezích R0-R6,000 [A] Celkem: A=80,000 [B] Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	80,000		
44	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle PD D 1.2.1-3 situace pozemní komunikace, D 1.3 vzorové příčné řezy zábradlí svodidlo km 0,141 00-6-6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kolejní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závitky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kolejní desky	M	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemojov - Starohucké Dehrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: 1 SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	91228		- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU dle PD D 1.2.1-3 situace pozemní komunikace, D 1.3 vzorové příčné řezy směrový sloupek červený z 1lg:16=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	16,000		
46	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle PD D 1.2.1-3 situace pozemní komunikace, D 1.3 vzorové příčné řezy P6:2=2,000 [A] E2b:2=2,000 [B] A1a:2=2,000 [C] IS3b:1=1,000 [D] IS3c:1=1,000 [E] P4:1=1,000 [F] A1b:2=2,000 [G] I14a:2=2,000 [H] I24a:3=3,000 [I] I24b:3=3,000 [J] I14b:2=2,000 [K] A2b:2=2,000 [L] B2:1=1,000 [M] A14:1=1,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=25,000 [O] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	25,000		

Porč.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J	J.cena	Celkem
52	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle PD D.1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové přilné fezy V4(0,125):(162+286+940+538+280+240+620+98+78+47+264+32+145+60)*0,125=473,750 [A] V2b(0,125/1,5/1,5):(9,5+22+13+10+19+12+12+9)*0,125=13,313 [B] V5(0,5):9,5*0,5=4,750 [C] V13:9,5=9,500 [D] V11a:9,5+9,5=19,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=520,313 [F] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	520,313		
53	915211		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle PD D.1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové přilné fezy V4(0,125):(162+286+940+538+280+240+620+98+78+47+264+32+145+60)*0,125=473,750 [A] V2b(0,125/1,5/1,5):(9,5+22+13+10+19+12+12+9)*0,125=13,313 [B] V5(0,5):9,5*0,5=4,750 [C] V13:9,5=9,500 [D] V11a:9,5+9,5=19,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=520,313 [F] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	520,313		
54	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM dle PD D.1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové přilné fezy obrubník silniční 15/25:155=155,000 [A] obrubník silniční nájezdový 15/15:10+7=17,000 [B] obrubník silniční náběhový 5=5,000 [C] Celkem: A+B+C=177,000 [D] Technická specifikace položka zahrnuje:	M	177,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemjov - Starobucké Dehrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: I SO 101 Komunikace
Rozpočet: I SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	9181G4		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM Z BETONU DO C 25/30 ZÁKLAD C 25/30 XF3 DŘÍK C 25/30 XF3 ŽB ŘÍMSA C 30/37 XF4 dle PD D 1 2 I-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové přímé řezy km 0,141 00 čelo 2-2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náliiků, 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, - nátlery zabírající 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemjov - Starobucké Dehrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: I SO 101 Komunikace
Rozpočet: I SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	9182B		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM dle PD D 1 2 I-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové přímé řezy lupně splavenin: 3-3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace Položka zahrnuje: - 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, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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, náliiků, 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, - nátlery zabírající 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Nezahrnuje mříž a zábradlí	KUS	3,000		
57	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PVC DN 400	M	169,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemojov - Starobucké Debrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: 1 SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové přičné řezu podélné propustky PVC DN 400:7+8+8+8+10,5+10+14+8+8+9,5+6+14+10+8+6+18=169,000 [A] Celkem: A=169,000 [B] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování				
	ZBV:	ZVB	01 -52,55=-52,550 [A]		-52,550		
			aktuální množství		116,450		
58	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PŘÍČNÝ PROPUSTEK ŽB TROUBY DN 600 dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové přičné řezu km 1,728 00 9,5+9,500 [A] Celkem: A=9,500 [B] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování	M	9,500		
59	918372		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové přičné řezu km 0,141 00 přičný propustek:10+10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování	M	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36560 III/29931 Nemojov - Starobucké Debrné (KHK)_15032022 (COLAS)
Objekt: 1 SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové přičné řezu km 1,728 00 šikmé kamenné čelo 2+2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zátěže	KUS	2,000		
61	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové přičné řezu pracovní spár 10/50:38,5+10+5+13+6+23+20+5+13+8+20+9+6+6+5+10+30=227,500 [A] Celkem: A=227,500 [B] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	227,500		
62	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM dle PD D 1 2 1-3 situace pozemní komunikace, D 1 3 vzorové přičné řezu příkopové žlaby:11+10+18=439,000 [A] Celkem: A=439,000 [B] Položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	439,000		
63	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO	M3	28,050		

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

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/29923 Nemojov - Starobucké Debrné

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	19 712 990,00 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	19 712 990,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	19 712 990,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 605 967,48 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 259 231,75 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 605 967,48 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 259 231,75 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	865 199,23 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	4,39 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODS. 5 A 6

Smluvní cena	19 712 990,00 Kč bez DPH	
(5) Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6) Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 605 967,48 Kč bez DPH	
Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 259 231,75 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	346 735,73 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	1,76 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 605 967,48 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 259 231,75 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	346 735,73 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	19 712 990,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	20 059 725,73 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	20 059 725,73 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: