



DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DÍLO

COLAS CZ, a.s.
Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005 (56)
Tel: 420 286 003 511
www.colas.cz

Číslo smlouvy objednatele:

1/DO/2023

Číslo smlouvy zhotovitele:

221421309D001

Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. nový občanský zákoník v platném znění (dále též „NOZ“).

Smluvní strany:

Objednatel:

Obec Kostelec

sídlem: Kostelec 34, 349 01 Stříbro

IČ: 00479292

Zastoupený: Františkem Trhlíkem, starostou obce

Telefon: +420 724 182 129

E-mail: urad@obeckostelec.cz

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 5620401/0100

dále jen „objednatel“

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

Jednající: Predrag Mitrovič, ředitel oblasti Západ, na základě plné moci

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.

Číslo účtu: 5030013729/5500

Spisová značka: B 6556 vedená u Městského soudu v Praze

dále jen „zhotovitel“

uzavírají na základě vzájemné shody tento dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo.

A.

Dne 26.7.2022 byla mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena Smlouva o dílo, ve které se zhotovitel zavazuje zhotovit dílo s názvem „Kostelec – dopravní a technická infrastruktura obytné zóny Severozápad – I. etapa“ dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

B.

Na základě vzájemné dohody mezi smluvními stranami se ustanovení Článku V., odst. 5.1. ruší a nahrazuje se novým zněním takto:

„5.1 Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za dílo:

Celková cena za celý předmět veřejné zakázky:

Nabídková cena bez DPH	16.390.000,00 Kč
Cena víceprací bez DPH	1.132.990,00 Kč
Cena Díla celkem bez DPH	17.522.990,00 Kč
DPH 21%	3.679.827,90 Kč
Cena díla celkem včetně DPH (dále takéž „Cena za provedení díla“)	21.202.817,90 Kč

Tato cena, vztahující se k předmětu díla, jeho rozsahu a způsobu provedení, tak, jak je sjednáno v době uzavření smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů, ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto smlouvou a pokud ze strany objednatele dojde k požadavku o navýšení rozsahu prací nad rámec předmětu plnění určených touto smlouvou. DPH bude účtováno v zákonné výši, dle sazby platné v době uskutečnění zdanitelného plnění.“

C.

V dalších ustanoveních zůstává smlouva o dílo ze dne 26.7.2022 nedotčena.

D.

Tento dodatek ke smlouvě o dílo se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech v jazyce českém s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po dvou stejnopisech.

Tento dodatek č. 1 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.

V Kostelec dne 30.8.2023

V Plzni dne

objednatel:

zhotovitel:

Obec Kostelec
František Trhlík
starosta obce



COLAS CZ, a.s.
Predrag Mitrovič
ředitel oblasti Západ
na základě plné moci



COLAS CZ, a.s.
Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005 (56)
Tel.: 420 286 003 511
www.colas.cz

ZMĚNOVÝ LIST
číslo: ZL 001/SO-102

Název akce

**“KOSTELEČ u Stříbra - DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA OBYTNÉ ZÓNY SEVEROZÁPAD,
1. Etapa”**

1. **Objekt a oddíl stavby: SO 102 Komunikace obytné zóny**
2. **Zpracovatel změnového listu: Ing. Václav Říha, TDS**
3. **Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno**

kontrolní dny: KD-13 ze dne: 13.2.2023, KD-14 ze dne 21.3.2023, KD-15 ze dne 29.3.2023, KD-16 ze dne 5.4.2023, KD-17 ze dne 12.4.2023 a KD-18 ze dne 19.4.2023

4. **Popis předmětu a příčin změny, zdůvodnění a návrh řešení:**

4.1. Příčiny změny, zdůvodnění:

Při provádění odkopávek v prostoru budoucích komunikací obytné zóny do úrovně projektované zemní pláně bylo zjištěno, že únosnost podloží v některých místech nedosahuje předpokládané parametry, což bylo ověřeno i statickou zatěžovací zkouškou a provedením laboratorního hodnocení zeminy. Únosnost podloží nebylo možno předem ověřit v rámci zpracování PD, plošný návrh sanace by pak zbytečně zvyšoval náklady celé stavby.

V prostoru za domem č.p. 1 se z důvodu dřívějších navážek různého charakteru nachází neúnosné podloží. V důsledku toho zde dochází k vyjíždění kolejí a vynášení nečistot na okolní plochy. Rozsah zadaného objektu SO-102 končí před tímto místem, práce zde měly být prováděny až jako součást navazujícího objektu SO-101 který není předmětem nyní realizované stavby. Nejproblematictější je část úseku v délce cca 15 m kolem samostatné garáže u domu č.p. 1.

V rámci výstavby infrastruktury obytné zóny byly zřízeny i splašková a dešťová kanalizace. Na té se v prostoru komunikací vyskytují revizní šachty zakryté poklopy, jejichž výšková úroveň odpovídá budoucí finální niveletě komunikací, která se bude nacházet +260 mm nad zřízenými podkladními vrstvami. Poklopy proto vystupují nad povrch podkladních vrstev komunikací. Pro možnost následného užívání rozestavěných komunikací obytné zóny k zajištění dopravního přístupu do obytné zóny pro možnost výstavby RD je potřeba tyto poklopy obsypat za účelem umožnění jejich přejíždění. Rovněž je nutno provést dosypání hrany všech sjezdů na stavební parcely obytné zóny, neboť i zde by nebylo možno tyto sjezdy využívat z důvodu výškového rozdílu + 260 mm mezi terénem parcel a hranou na konci sjezdu.

4.2. Popis změny:

Pro zajištění únosnosti konstrukčních vrstev budoucích komunikací je nutné zvýšit únosnost podloží na úrovni zemní pláně. S ohledem na charakter míst se sníženou únosností je proto vhodné provést lokální sanační práce, spočívající v odstranění nevhodných zemin, zahloubení odkopávky a následné zvětšení tloušťky podkladních konstrukčních vrstev komunikací. V rámci KD bylo dohodnuto, že tato místa budou vytipována při provádění odkopávek a jejich plošný rozsah pak upřesněn za účasti TDS, následně zapsán do stavebního deníku i zápisu z příslušného KD. V případě že se tato popsaná sanační opatření neprovedou, hrozí postupné propadání konstrukčních vrstev komunikací, v budoucnu po dokončení živičného krytu pak jeho praskání a degradace.

Pro zajištění únosnosti konstrukčních vrstev stávající komunikace za domem č.p. 1 je nutné provést odtěžení stávajících konstrukčních vrstev, včetně nevhodných zásypů v jejich podloží v tloušťce min 600 mm a ty pak nahradit novou skladbou ze ŠD 0/150. Tyto práce je vhodné zařadit už do nyní prováděného objektu SO-102, v budoucnu o ně bude ponížěn rozsah prací na objektu SO-101 v další etapě stavby. V případě, že se tato opatření neprovedou, budou se zde nadále vyjíždět koleje až do úplné nesjízdnosti komunikace.

Pro zajištění sjízdnosti komunikací obytné zóny je nutné provést obsypání všech revizních kanalizačních šachet vrstvou ŠD 0/32 až do úrovně poklopu, s ohledem na výškový rozdíl + 260 mm je toto nutno provést v širším prostoru s plynulou návazností. Rovněž všechny hrany sjezdů na parcelu je nutno klínovitě dosypat ŠD 0/32.

4.3. Přijaté řešení:

V odsouhlasených místech neúnosného podloží byla provedena sanace, spočívající v zahloubení zemní pláně o cca 300 mm a zvýšení podkladní konstrukční vrstvy ze ŠD 0/150 o tuto tloušťku. Celkový objem sanačních prací (zvýšené odkopávky a násypy konstrukčních vrstev) dosáhl hodnoty 293,4 m³ na celkové ploše 978 m².

V úseku kolem samostatně stojící garáže domu č.p. 1 byla provedena sanace, spočívající v odtěžení konstrukčních vrstev stávající komunikace, zahloubení zemní pláně o cca 800 mm a zřízení nových podkladních konstrukčních vrstev ze ŠD 0/150, včetně provedení drenáže na úrovni pláně a její napojení do dešťové kanalizace. Celkový objem sanačních prací (odkopávky a násypy konstrukčních vrstev) zde dosáhl hodnoty 64,8 m³ na celkové ploše 108 m². O tento rozdíl tedy bude v budoucnu ponížěn rozsah zadávaných prací na další etapě stavby.

Bylo provedeno dosypání ze ŠD 0/32 kolem poklopů revizních kanalizačních šachet a jejich širšího okolí, rovněž i hrany všech sjezdů na parcelu. Dosypáním byla plošně navýšena úroveň nivelety podkladních vrstev komunikací obytné zóny. Podrobným geodetickým měřením zhotovitele i kontrolním měřením TDS bylo zjištěno, že je niveleta navýšena o průměrnou hodnotu + 110 mm, celkem tak byla rozprostřena ŠD 0/32 v objemu 420,3 m³ na ploše 3821 m². Z projektované vyrovnávací vrstvy tl. 150 mm pod asfaltobetonový kryt tak byla již v rámci této etapy stavby zhotovena podstatná část a na další etapu tak zbývá vyrovnávka v průměrné vrstvě 40 mm. O tento rozdíl tedy bude v budoucnu ponížěn rozsah zadávaných prací na další etapě stavby.

Změnový list je vyhotoven ve 2 originálních výtiscích. Jeden výtisk založen u zhotovitele, jeden výtisk u investora. Kopie založena u TDS.

5. Podklady k návrhu změny:

TDS a zhotovitel si vzájemně odsouhlasili rozpočet víceprací za celý objekt SO-102 (viz příloha č. 1), ve kterém jsou podrobně zaznamenány všechny provedené vícepráce spojené se sanací podloží a výše popsaným rozsahem prací, provedených nad rámec původně zadaného rozsahu.

6. Stanovisko zhotovitele stavby:

Zhotovitel konstatuje, že provedení výše popsaných prací bylo nezbytné pro zajištění funkce a životnosti nově zřizovaných komunikací obytné zóny.

Datum: 26.5.2023



COLAS CZ, a.s.
Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005 (57)
Tel : 420 286 003 511
www.colas.cz

Milan Pleva
COLAS CZ, a.s.

7. Rekapitulace nákladů

Popis položek	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
ÚSPORA v rámci řešené změny	(-) 0	0
NAVÝŠENÍ v rámci řešené změny	(+) 1.132.990	1.370.917,90

8. Stanovisko projektanta a TDS:

8.1.

Zvýšené množství realizovaných prací **nemělo** vliv na konečný termín dokončení akce a **mělo** dopad na celkové náklady stavby.

8.2.

Cenová kalkulace zhotovitele byla podrobena kontrole a **odpovídá** skutečnosti pro provedení na stavbě a ceny **jsou** v souladu s položkovým rozpočtem, který je přílohou smlouvy o dílo na výše uvedenou akci.

Změnový list je vyhotoven ve 2 originálních výtiscích. Jeden výtisk založen u zhotovitele, jeden výtisk u investora. Kopie založena u TDS.

8.3.

Dle provedené cenové kalkulace víceprací je výše změny závazku z uzavřené smlouvy o dílo nižší než 15 % z ceny díla, proto se dle § 222 odst. 4 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb. „o zadávání veřejných zakázek“, v platném znění, nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy a není tak nutno činit žádné další kroky ve vztahu k uvedenému zákonu.

8.4.

TDS vzhledem výše uvedeným skutečnostem **doporučuje** příkazci tento ZL č. 1 odsouhlasit.

Datum: 26.5.2023



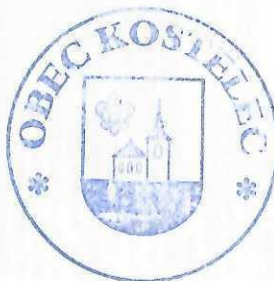
Ing. Václav ŘÍHA
Projekty, inženýring
Tuněchov 9, 549 01 Stříbro
Tel: 728 683 787
IČO: 61130494, DIČ: CZ7305252306

Ing. Václav Říha
TDS

9. Stanovisko objednatele díla:

Zhotovitelem a TDS bylo doloženo, že výše popsané práce byly provedeny jako nezbytné k zajištění budoucí funkce předmětu díla a jejich rozsah odpovídá závěrům z kontrolních dnů stavby. Změnový list nabývá účinnosti schválením Zastupitelstvem obce Kostelec. Poté budou provedené práce fakturovány.

Datum: 22.6.2023



František Trhlík
starosta obce Kostelec

Příloha č.1:

Odsouhlasený rozpočet víceprací na objektu SO-102

Změnový list je vyhotoven ve 2 originálních výtiscích. Jeden výtisk založen u zhotovitele, jeden výtisk u investora. Kopie založena u TDS.

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	KOSTELEC - INFRASTRUKTURA ZÓNY SEVEROZÁPAD	Doba výstavby:	304 dni	Objednatel:	Obec Kostelec, Kostelec 34, 349 01 Stříbro
Druh stavby:	SO-102 Místní komunikace - Podkladní vrstvy - Větev "A,B,C,E,F,H" - Skutečnost	Začátek výstavby:	01.07.2022	Projektant:	ing. Jan Arnet, Tomanova 12, 301 00 Plzeň
Lokalita:	Kostelec - obytná zóna Severozápad	Konec výstavby:	30.04.2023	Zhotovitel:	COLAS CZ, a.s.
JKSO:	8222971	Zpracováno dne:	25.5.2023	Zpracoval:	Václav Říha

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Množství skutečné	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Náklady skutečné
							Dodávka	Montáž	Celkem	
		Komunikace obytné zóny-podkladní vrstvy-Větev A + Sanace pláň					480 526,66	677 875,09	1 158 401,75	1 192 821,75
		Odkopávky a prokopávky					0,00	212 980,00	212 980,00	228 580,00
1	121101101R00	Sejmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	400,00	400,00	300,00	0,00	120 000,00	120 000,00	120 000,00
2	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	464,90	542,90	200,00	0,00	92 980,00	92 980,00	108 580,00
		Hloubené vykopávky					0,00	15 792,00	15 792,00	15 792,00
3	132201111T00	Hloubení rýh š.do 600 mm v hor.3 do 100 m3, strojně - drenáž	m3	33,60	33,60	420,00	0,00	14 112,00	14 112,00	14 112,00
4	132201119T00	Příplatek za lepidlo, hloubení rýh 600 mm, hor.3, strojně	m3	33,60	33,60	50,00	0,00	1 680,00	1 680,00	1 680,00
		Přemístění výkopku					0,00	179 700,00	179 700,00	188 340,00
5	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - omice na deponii	m3	165,20	165,20	200,00	0,00	33 040,00	33 040,00	33 040,00
6	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - omice k rozproštění	m3	234,80	0,00	200,00	0,00	46 960,00	46 960,00	0,00
7	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m - přebytek zemin na skládku	m3	498,50	576,50	200,00	0,00	99 700,00	99 700,00	115 300,00
		Konstrukce ze zemin					0,00	33 185,00	33 185,00	37 085,00
8	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním - skládka přebytečné zeminy	m3	663,70	741,70	50,00	0,00	33 185,00	33 185,00	37 085,00
		Povrchové úpravy terénu					0,00	84 528,00	84 528,00	25 828,00
9	181101102R00	Úprava pláň v zářezích a násypch v hor. 1-4, se zhuštěním	m2	1 291,40	1 291,40	20,00	0,00	25 828,00	25 828,00	25 828,00
10	18130113R00	Rozproštění omice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2 - aplikace na zemědělské pozemky	m2	1 174,00	0,00	50,00	0,00	58 700,00	58 700,00	0,00
		Úprava podloží a základové spáry					26 191,37	20 008,63	46 200,00	46 200,00
11	212532111R00	Lože trativodu z kameniva hrub.drceného, 16-32 mm	m3	8,40	8,40	1 200,00	4 924,47	5 155,53	10 080,00	10 080,00
12	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubé drcen. 16 mm	m3	25,20	25,20	1 200,00	21 105,17	9 134,83	30 240,00	30 240,00
13	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100, bez lože	m	210,00	210,00	20,00	0,00	4 200,00	4 200,00	4 200,00
14	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	336,00	336,00	5,00	161,73	1 518,27	1 680,00	1 680,00
		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					434 543,45	88 473,55	523 017,00	627 017,00
15	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m	m2	1 291,40	1 291,40	5,00	0,00	6 457,00	6 457,00	6 457,00
16	564851111RT4	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm, ŠD 0-63 mm	m2	1 291,40	1 811,40	200,00	218 652,68	39 627,32	258 280,00	362 280,00
17	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm, ŠD 0-32 mm	m2	1 291,40	1 291,40	200,00	215 890,77	42 389,23	258 280,00	258 280,00
		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					341,14	13 658,86	14 000,00	14 000,00
18	933903021R00	Zatěž. zkoušky pláň statické	kus	4,00	4,00	3 500,00	341,14	13 658,86	14 000,00	14 000,00
		Komunikace pozemní a letiště					0,00	4 737,05	4 737,05	5 517,05
19	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	947,41	1 103,41	5,00	0,00	4 737,05	4 737,05	5 517,05
		Ostatní materiál					19 450,70	0,00	19 450,70	19 450,70
20	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	210,00	210,00	50,00	10 500,00	0,00	10 500,00	10 500,00
21	69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP - komunikace	m2	1 420,54	1 420,54	5,00	7 102,70	0,00	7 102,70	7 102,70
22	69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP - drenáž	m2	369,60	369,60	5,00	1 848,00	0,00	1 848,00	1 848,00
		VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady					0,00	24 812,00	24 812,00	24 812,00
		Průzkumy, geodetické a projektové práce					0,00	9 906,00	9 906,00	9 906,00
23	01VRN	Geodetické práce - vytyčení a zaměření stavby	Soubor	1,00	1,00	9 906,00	0,00	9 906,00	9 906,00	9 906,00
		Zařízení staveniště					0,00	9 906,00	9 906,00	9 906,00
24	030001VRN	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	1,00	9 906,00	0,00	9 906,00	9 906,00	9 906,00
		Územní vlivy					0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
25	06VRN	Dopravní opatření při provádění stavby, DIO	Soubor	1,00	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
		Komunikace obytné zóny-podkladní vrstvy-Větev B + Sanace pláň					291 253,65	416 502,10	707 755,75	724 105,75
		Odkopávky a prokopávky					0,00	131 628,00	131 628,00	140 628,00
26	121101101R00	Sejmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	250,00	250,00	300,00	0,00	75 000,00	75 000,00	75 000,00
27	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	283,14	328,14	200,00	0,00	56 628,00	56 628,00	65 628,00
		Hloubené vykopávky					0,00	9 024,00	9 024,00	9 024,00
28	132201111T00	Hloubení rýh š.do 600 mm v hor.3 do 100 m3, strojně - drenáž	m3	19,20	19,20	420,00	0,00	8 064,00	8 064,00	8 064,00
29	132201119T00	Příplatek za lepidlo, hloubení rýh 600 mm, hor.3, strojně	m3	19,20	19,20	50,00	0,00	960,00	960,00	960,00
		Přemístění výkopku					0,00	110 468,00	110 468,00	90 868,00
30	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - omice na deponii	m3	107,00	107,00	200,00	0,00	21 400,00	21 400,00	21 400,00
31	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - omice k rozproštění	m3	143,00	0,00	200,00	0,00	28 600,00	28 600,00	0,00
32	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m - přebytek zemin na skládku	m3	302,34	347,34	200,00	0,00	60 468,00	60 468,00	69 468,00
		Konstrukce ze zemin					0,00	20 467,00	20 467,00	22 717,00
33	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním - skládka přebytečné zeminy a omice	m3	409,34	454,34	50,00	0,00	20 467,00	20 467,00	22 717,00
		Povrchové úpravy terénu					0,00	51 480,00	51 480,00	15 730,00
34	181101102R00	Úprava pláň v zářezích a násypch v hor. 1-4, se zhuštěním	m2	786,50	786,50	20,00	0,00	15 730,00	15 730,00	15 730,00
35	18130113R00	Rozproštění omice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2 - aplikace na zemědělské pozemky	m2	715,00	0,00	50,00	0,00	35 750,00	35 750,00	0,00
		Úprava podloží a základové spáry					14 966,50	11 433,50	26 400,00	26 400,00
36	212532111R00	Lože trativodu z kameniva hrub.drceného, 16-32 mm	m3	4,80	4,80	1 200,00	2 813,98	2 946,02	5 760,00	5 760,00

37	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	14,40	14,40	1 200,00	12 060,10	5 219,90	17 280,00	17 280,00
38	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100, bez lože	m	120,00	120,00	20,00	0,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00
39	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	192,00	192,00	5,00	92,42	867,58	960,00	960,00
56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					264 649,55	53 882,95	318 532,50	378 632,50
40	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl. do 1:5, š. do 3 m	m2	786,50	786,50	5,00	0,00	3 932,50	3 932,50	3 932,50
41	564851111RT4	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm, ŠD 0-63 mm	m2	786,50	1 096,50	200,00	133 165,81	24 134,19	157 300,00	217 300,00
42	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm, ŠD 0-32 mm	m2	786,50	786,50	200,00	131 483,73	25 816,27	157 300,00	157 300,00
93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					255,86	10 244,14	10 500,00	10 500,00
43	933903021R00	Zatěž. zkoušky pláně statické	kus	3,00	3,00	3 500,00	255,86	10 244,14	10 500,00	10 500,00
H22		Komunikace pozemní a letiště					0,00	2 874,50	2 874,50	9 324,50
44	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	574,90	664,90	5,00	0,00	2 874,50	2 874,50	3 324,50
		Ostatní materiál					11 381,75	0,00	11 381,75	11 381,75
45	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	120,00	120,00	50,00	6 000,00	0,00	6 000,00	6 000,00
46	69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP - komunikace	m2	865,15	865,15	5,00	4 325,75	0,00	4 325,75	4 325,75
47	69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP - drenáž	m2	211,20	211,20	5,00	1 056,00	0,00	1 056,00	1 056,00
		VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady					0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
01VRN		Průzkumy, geodetické a projektové práce					0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
48	012002VRN	Geodetické práce - vytýčení a zaměření stavby	Soubor	1,00	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
03VRN		Zařízení staveniště					0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
49	030001VRN	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
06VRN		Územní vlivy					0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
50	062002VRN	Dopravní opatření při provádění stavby, DIO	Soubor	1,00	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
		Komunikace obytné zóny-podkladní vrstvy-Větev C					78 140,54	124 979,21	203 119,75	186 288,75
12		Odkopávky a prokopávky					0,00	35 510,00	35 510,00	35 510,00
51	121101101R00	Sejmutí omnice s přemístěním do 50 m	m3	69,00	69,00	300,00	0,00	20 700,00	20 700,00	20 700,00
52	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	74,05	74,05	200,00	0,00	14 810,00	14 810,00	14 810,00
13		Hloubené výkopávky					0,00	3 158,40	3 158,40	3 158,40
53	132201111T00	Hloubení rýh š. do 600 mm v hor. 3 do 100 m3, strojně - drenáž	m3	6,72	6,72	420,00	0,00	2 822,40	2 822,40	2 822,40
54	132201119T00	Příplatek za lepidlost, hloubení rýh 600 mm, hor. 3, strojně	m3	6,72	6,72	50,00	0,00	336,00	336,00	336,00
16		Přemístění výkopku					0,00	29 954,00	29 954,00	22 474,00
55	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m - omnice na deponii	m3	31,60	31,60	200,00	0,00	6 320,00	6 320,00	6 320,00
56	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m - omnice k rozproštění	m3	37,40	0,00	200,00	0,00	7 480,00	7 480,00	0,00
57	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m - přebytek zemin na skládku	m3	80,77	80,77	200,00	0,00	16 154,00	16 154,00	16 154,00
17		Konstrukce ze zemin					0,00	5 618,50	5 618,50	5 618,50
58	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním - skládka přebytečné zemin a omnice	m3	112,37	112,37	50,00	0,00	5 618,50	5 618,50	5 618,50
18		Povrchové úpravy terénu					0,00	13 464,00	13 464,00	4 114,00
59	181101102R00	Úprava pláně v zářezech a násypch v hor. 1-4, se zhuštěním	m2	205,70	205,70	20,00	0,00	4 114,00	4 114,00	4 114,00
60	181301113R00	Rozproštění omnice, rovina, tl. 15-20 cm, nad 500m2 - aplikace na zemědělské pozemky	m2	187,00	0,00	50,00	0,00	9 350,00	9 350,00	0,00
21		Úprava podloží a základové spáry					5 238,27	4 001,73	9 240,00	9 240,00
61	212532111R00	Lože trativodu z kameniva hrub. drceného, 16-32 mm	m3	1,68	1,68	1 200,00	984,89	1 031,11	2 016,00	2 016,00
62	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	5,04	5,04	1 200,00	4 221,03	1 826,97	6 048,00	6 048,00
63	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100, bez lože	m	42,00	42,00	20,00	0,00	840,00	840,00	840,00
64	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	67,20	67,20	5,00	32,35	303,65	336,00	336,00
56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					69 216,04	14 092,46	83 308,50	83 308,50
65	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl. do 1:5, š. do 3 m	m2	205,70	205,70	5,00	0,00	1 028,50	1 028,50	1 028,50
66	564851111RT4	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm, ŠD 0-63 mm	m2	205,70	205,70	200,00	34 827,98	6 312,02	41 140,00	41 140,00
67	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm, ŠD 0-32 mm	m2	205,70	205,70	200,00	34 388,05	6 751,95	41 140,00	41 140,00
93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					85,29	3 414,71	3 500,00	3 500,00
68	933903021R00	Zatěž. zkoušky pláně statické	kus	1,00	1,00	3 500,00	85,29	3 414,71	3 500,00	3 500,00
H22		Komunikace pozemní a letiště					0,00	765,40	765,40	765,40
69	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	153,08	153,08	5,00	0,00	765,40	765,40	765,40
		Ostatní materiál					3 600,95	0,00	3 600,95	3 600,95
70	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	42,00	42,00	50,00	2 100,00	0,00	2 100,00	2 100,00
71	69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP - komunikace	m2	226,27	226,27	5,00	1 131,35	0,00	1 131,35	1 131,35
72	69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP - drenáž	m2	73,92	73,92	5,00	369,60	0,00	369,60	369,60
		VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady					0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
01VRN		Průzkumy, geodetické a projektové práce					0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
73	012002VRN	Geodetické práce - vytýčení a zaměření stavby	Soubor	1,00	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
03VRN		Zařízení staveniště					0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
74	030001VRN	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
06VRN		Územní vlivy					0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
75	062002VRN	Dopravní opatření při provádění stavby, DIO	Soubor	1,00	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
		Komunikace obytné zóny-podkladní vrstvy-Větev E + Sanace pláně					344 223,15	502 054,50	846 277,65	916 293,65
12		Odkopávky a prokopávky					0,00	161 690,00	161 690,00	178 910,00
76	121101101R00	Sejmutí omnice s přemístěním do 50 m	m3	284,00	284,00	300,00	0,00	85 200,00	85 200,00	85 200,00
77	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	382,45	464,05	200,00	0,00	76 490,00	76 490,00	92 810,00
13		Hloubené výkopávky					0,00	10 227,20	10 227,20	10 227,20
78	132201111T00	Hloubení rýh š. do 600 mm v hor. 3 do 100 m3, strojně - drenáž	m3	21,76	21,76	420,00	0,00	9 139,20	9 139,20	9 139,20
79	132201119T00	Příplatek za lepidlost, hloubení rýh 600 mm, hor. 3, strojně	m3	21,76	21,76	50,00	0,00	1 088,00	1 088,00	1 088,00
16		Přemístění výkopku					0,00	137 642,00	137 642,00	120 942,00
80	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m - omnice na deponii	m3	114,40	114,40	200,00	0,00	22 880,00	22 880,00	22 880,00
81	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m - omnice k rozproštění	m3	169,60	0,00	200,00	0,00	33 920,00	33 920,00	0,00
82	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m - přebytek zemin na skládku	m3	404,21	485,81	200,00	0,00	80 842,00	80 842,00	97 162,00
17		Konstrukce ze zemin					0,00	25 930,50	25 930,50	30 910,50

83	171206111R00	Uložení zemin do násypů předs. tvarů s urovnáním - skládka přebytečné zeminy a omnice	m3	518,61	600,21	50,00	0,00	25 930,50	25 930,50	30 010,50
18		Povrchové úpravy terénu					0,00	61 056,00	61 056,00	18 656,00
84	181101102R00	Úprava pláně v zářezích a násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	932,80	932,80	20,00	0,00	18 656,00	18 656,00	18 656,00
85	181301113R00	Rozprostření omnice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2 - aplikace na zemědělské pozemky	m2	848,00	0,00	50,00	0,00	42 400,00	42 400,00	0,00
21		Úprava podloží a základové spáry					16 962,03	12 957,97	29 920,00	29 920,00
86	212532111R00	Lože travivodu z kameniva hrub.drceného,16-32 mm	m3	5,44	5,44	1 200,00	3 189,18	3 338,82	6 528,00	6 528,00
87	212561111R00	Výplň odvodňov. travivodů kam. hrubé drcen. 16 mm	m3	16,32	16,32	1 200,00	13 668,11	5 915,89	19 584,00	19 584,00
88	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože	m	136,00	136,00	20,00	0,00	2 720,00	2 720,00	2 720,00
89	212971110R00	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	217,60	217,60	5,00	104,74	983,26	1 088,00	1 088,00
56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					313 878,06	63 905,94	377 784,00	486 594,00
90	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m	m2	932,80	932,80	5,00	0,00	4 664,00	4 664,00	4 664,00
91	564851111RT4	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, ŠD 0-63 mm	m2	932,80	1 476,90	200,00	157 939,52	29 623,48	186 560,00	296 360,00
92	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, ŠD 0-32 mm	m2	932,80	932,80	200,00	155 941,55	30 618,45	186 560,00	186 560,00
93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					255,86	10 244,14	10 500,00	10 500,00
93	933903021R00	Zatěž. zkoušky pláně statické	kus	3,00	3,00	3 500,00	255,86	10 244,14	10 500,00	10 500,00
H22		Komunikace pozemní a letišť					0,00	3 400,75	3 400,75	4 216,75
94	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	680,15	843,35	5,00	0,00	3 400,75	3 400,75	4 216,75
		Ostatní materiál					13 127,20	0,00	13 127,20	13 127,20
95	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	136,00	136,00	50,00	6 800,00	0,00	6 800,00	6 800,00
96	69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP - komunikace	m2	1 026,08	1 026,08	5,00	5 130,40	0,00	5 130,40	5 130,40
97	69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP - drenáž	m2	239,36	239,36	5,00	1 196,80	0,00	1 196,80	1 196,80
01VRN		VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady					0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
01VRN		Průzkumy, geodetické a projektové práce					0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
98	012002VRN	Geodetické práce - vytýčení a zaměření stavby	Soubor	1,00	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
03VRN		Zařízení staveniště					0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
99	030001VRN	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
06VRN		Územní vlivy					0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
100	062002VRN	Dopravní opatření při provádění stavby, DIO	Soubor	1,00	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
		Komunikace obytné zóny-podkladní vrstvy-Větev F + Sanace pláně					150 646,26	230 532,49	381 178,75	504 426,75
12		Odkopávky a prokopávky					0,00	75 840,00	75 840,00	93 600,00
101	121101101R00	Sejmutí omnice s přemístěním do 50 m	m3	147,20	147,20	300,00	0,00	44 160,00	44 160,00	44 160,00
102	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	158,40	247,20	200,00	0,00	31 680,00	31 680,00	49 440,00
16		Přemístění výkopku					0,00	61 120,00	61 120,00	62 880,00
103	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - omnice na deponii	m3	67,20	67,20	200,00	0,00	13 440,00	13 440,00	13 440,00
104	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - omnice k rozprostření	m3	80,00	0,00	200,00	0,00	16 000,00	16 000,00	0,00
105	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m - přebytek zemin na skládce	m3	158,40	247,20	200,00	0,00	31 680,00	31 680,00	49 440,00
17		Konstrukce ze zemin					0,00	11 280,00	11 280,00	15 720,00
106	171206111R00	Uložení zemin do násypů předs. tvarů s urovnáním - skládka přebytečné zeminy a omnice	m3	225,60	314,40	50,00	0,00	11 280,00	11 280,00	15 720,00
18		Povrchové úpravy terénu					0,00	28 800,00	28 800,00	8 800,00
107	181101102R00	Úprava pláně v zářezích a násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	440,00	440,00	20,00	0,00	8 800,00	8 800,00	8 800,00
108	181301113R00	Rozprostření omnice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2 - aplikace na zemědělské pozemky	m2	400,00	0,00	50,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00
56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					148 055,69	30 144,31	178 200,00	296 600,00
109	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m	m2	440,00	440,00	5,00	0,00	2 200,00	2 200,00	2 200,00
110	564851111RT4	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, ŠD 0-63 mm	m2	440,00	1 032,00	200,00	74 498,36	13 501,64	88 000,00	206 400,00
111	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, ŠD 0-32 mm	m2	440,00	440,00	200,00	73 557,33	14 442,67	88 000,00	88 000,00
93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					170,57	6 829,43	7 000,00	7 000,00
112	933903021R00	Zatěž. zkoušky pláně statické	kus	2,00	2,00	3 500,00	170,57	6 829,43	7 000,00	7 000,00
H22		Komunikace pozemní a letišť					0,00	1 518,75	1 518,75	2 406,75
113	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	303,75	481,35	5,00	0,00	1 518,75	1 518,75	2 406,75
		Ostatní materiál					2 420,00	0,00	2 420,00	2 420,00
114	69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP - komunikace	m2	484,00	484,00	5,00	2 420,00	0,00	2 420,00	2 420,00
01VRN		VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady					0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
01VRN		Průzkumy, geodetické a projektové práce					0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
115	012002VRN	Geodetické práce - vytýčení a zaměření stavby	Soubor	1,00	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
03VRN		Zařízení staveniště					0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
116	030001VRN	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
06VRN		Územní vlivy					0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
117	062002VRN	Dopravní opatření při provádění stavby, DIO	Soubor	1,00	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
Celkem:								3 296 734,00	3 523 738,00	

Rozdíl v sanacích MK

227 004,00

12		Komunikace obytné zóny-podkladní vrstvy-dodatečná Větev H včetně sanací pláně - 123 m2					0,00	0,00	0,00	166 373,25
		Odkopávky a prokopávky					0,00	0,00	0,00	16 236,00
118	121101101R00	Sejmutí omnice s přemístěním do 50 m	m3	0,00	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	0,00	81,16	200,00	0,00	0,00	0,00	16 236,00
13		Hloubené výkopávky					0,00	0,00	0,00	2 256,00
120	132201111T00	Hloubení rýh š.do 600 mm v hor.3 do 100 m3, strojně - drenáž	m3	0,00	4,80	420,00	0,00	0,00	0,00	2 016,00
121	132201119T00	Příplatek za lepivost, hloubení rýh 600 mm, hor.3, strojně	m3	0,00	4,80	50,00	0,00	0,00	0,00	240,00
16		Přemístění výkopku					0,00	0,00	0,00	17 196,00
122	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - omnice na deponii	m3	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - omnice k rozprostření	m3	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m - přebytek zemin na skládce	m3	0,00	85,98	200,00	0,00	0,00	0,00	17 196,00

17	Konstrukce ze zemín				0,00	0,00	0,00	4 299,00
125 171206111R00	Uložení zemin do násypů předs. tvarů s urovnáním - skládka přebytečné zeminy a ornice	m3	0,00	65,98	50,00	0,00	0,00	4 299,00
18	Povrchové úpravy terénu				0,00	0,00	0,00	2 706,00
126 181101102R00	Úprava pláně v zářezích a násypch v hor. 1-4, se zhuňněním	m2	0,00	135,30	20,00	0,00	0,00	2 706,00
127 181301113R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, nad 500m2 - aplikace na zemědělské pozemky	m2	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00
21	Úprava podloží a základové spáry				0,00	0,00	0,00	6 312,00
128 212532111R00	Lože travivodu z kameniva hrub. drceného, 16-32 mm	m3	0,00	1,20	1 200,00	0,00	0,00	1 440,00
129 212561111R00	Výplň odvodňov. travivodů kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	0,00	3,36	1 200,00	0,00	0,00	4 032,00
130 212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100, bez lože	m	0,00	30,00	20,00	0,00	0,00	600,00
131 212971110R00	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	0,00	48,00	5,00	0,00	0,00	240,00
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				0,00	0,00	0,00	99 076,50
132 568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl. do 1:5, š. do 3 m	m2	0,00	135,30	5,00	0,00	0,00	576,50
133 564851111RT4	Podklad ze šterkodrti po zhuňnění tloušťky 15 cm, ŠD 0-63 mm	m2	0,00	369,00	200,00	0,00	0,00	73 800,00
134 564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhuňnění tloušťky 15 cm, ŠD 0-32 mm	m2	0,00	123,00	200,00	0,00	0,00	24 600,00
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				0,00	0,00	0,00	0,00
135 933903021R00	Zatěž. zkoušky pláně statické	kus	0,00	0,00	3 500,00	0,00	0,00	0,00
H22	Komunikace pozemní a letiště				0,00	0,00	0,00	763,50
136 998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	0,00	156,72	5,00	0,00	0,00	783,60
	Ostatní materiál				0,00	0,00	0,00	2 608,15
137 28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	0,00	30,00	50,00	0,00	0,00	1 500,00
138 69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP - komunikace	m2	0,00	148,83	5,00	0,00	0,00	744,15
139 69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP - drenáž	m2	0,00	52,80	5,00	0,00	0,00	264,00
01VRN	VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				0,00	0,00	0,00	15 000,00
140 012002VRN	Průzkumy, geodetické a projektové práce				0,00	0,00	0,00	5 000,00
03VRN	Geodetické práce - vytyčení a zaměření stavby	Soubor	0,00	1,00	5 000,00	0,00	0,00	5 000,00
141 030001VRN	Zařízení staveniště	Soubor	0,00	1,00	5 000,00	0,00	0,00	5 000,00
06VRN	Územní vlivy				0,00	0,00	0,00	5 000,00
142 062002VRN	Dopravní opatření při provádění stavby, DIO	Soubor	0,00	1,00	5 000,00	0,00	0,00	5 000,00

17 949,00

Dodatečné kanalizační tvarovky pro napojení drenáží na přípojky vpusti

Celkem vícepráce na MK dle zadání

411 326,00

12	Komunikace obytné zóny-Rozdíl ve skutečné ploše komunikací oproti zadání stavby činí + 165 m2				0,00	0,00	0,00	101 433,75
119 122202202R00	Odkopávky a prokopávky				0,00	0,00	0,00	13 068,00
16	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	0,00	65,34	200,00	0,00	0,00	13 068,00
124 162601102R00	Přemístění výkopku				0,00	0,00	0,00	13 068,00
17	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m - přebytek zemin na skládku	m3	0,00	65,34	200,00	0,00	0,00	3 267,00
17	Konstrukce ze zemín				0,00	0,00	0,00	3 267,00
125 171206111R00	Uložení zemin do násypů předs. tvarů s urovnáním - skládka přebytečné zeminy a ornice	m3	0,00	65,34	50,00	0,00	0,00	3 630,00
18	Povrchové úpravy terénu				0,00	0,00	0,00	3 630,00
126 181101102R00	Úprava pláně v zářezích a násypch v hor. 1-4, se zhuňněním	m2	0,00	181,50	20,00	0,00	0,00	96 907,50
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				0,00	0,00	0,00	907,50
132 568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl. do 1:5, š. do 3 m	m2	0,00	181,50	5,00	0,00	0,00	33 000,00
133 564851111RT4	Podklad ze šterkodrti po zhuňnění tloušťky 15 cm, ŠD 0-63 mm	m2	0,00	165,00	200,00	0,00	0,00	33 000,00
134 564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhuňnění tloušťky 15 cm, ŠD 0-32 mm	m2	0,00	165,00	200,00	0,00	0,00	495,00
H22	Komunikace pozemní a letiště				0,00	0,00	0,00	495,00
136 998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	0,00	99,00	5,00	0,00	0,00	998,25
	Ostatní materiál				0,00	0,00	0,00	998,25
138 69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP - komunikace	m2	0,00	199,65	5,00	0,00	0,00	998,25
56	Komunikace obytné zóny-Rozdíl ve skutečné tloušťce vrstvy ŠD 0/32 činí průměrně +11 cm v celé ploše MK				0,00	0,00	0,00	564 616,43
134 564851111RT2	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	m2	0,00	2 802,07	200,00	0,00	0,00	560 413,33
H22	Podklad ze šterkodrti po zhuňnění tloušťky 15 cm, ŠD 0-32 mm				0,00	0,00	0,00	560 413,33
136 998225111R00	Komunikace pozemní a letiště	t	0,00	840,62	5,00	0,00	0,00	4 203,10
	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný				0,00	0,00	0,00	4 203,10
56	Komunikace obytné zóny-Dosypání sjezdů na parcely ve skut. tl. vrstvy ŠD 0/32 činí navíc průměrně +15 cm				0,00	0,00	0,00	55 814,00
134 564851111RT2	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	m2	0,00	276,00	200,00	0,00	0,00	55 200,00
H22	Podklad ze šterkodrti po zhuňnění tloušťky 15 cm, ŠD 0-32 mm				0,00	0,00	0,00	55 200,00
136 998225111R00	Komunikace pozemní a letiště	t	0,00	82,80	5,00	0,00	0,00	414,00
	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný				0,00	0,00	0,00	414,00

Celkem:

3 296 734,00

4 429 724,00

Rozdíl

1 132 990,00

26/5/2023



COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

DIČ: CZ26177005 (57)

Tel.: 420 286 003 511

www.colas.cz

25.5. 2023

Stránka 4 z 4

Ing. Václav ŘÍHA
Projekt, inženýring

Tuněchody 9, 349 01 Stříbro

Tel.: 728 683 787

IČO: 61130494, DIČ: CZ7305252306

**KOSTELEČ - OBYTNÁ ZÓNA SEVEROZÁPAD, 1. ETAPA
PŘEHLED SANACÍ NA PLÁNI MK**

označení větvě MK	popis sanace	rozsah sanace	
		plocha m ²	objem m ³
A	KM 0,009-0,010 v trase kabelů VO v šířce 1 m	7	2,1
	KM 0,042-0,046 v trase kabelů NN napříč	24	7,2
	KM 0,080-0,090 v ploše MK v šířce 3 m	30	9
	KM 0,102-0,106 v trase kabelů NN napříč	24	7,2
	KM 0,170-195 v celé ploše MK	163	48,9
	KM 0,136 v trase stok "BD" a "EA"	12	3,6
		260	78
B	KM 0,170-0,200 v ploše MK v šířce 3 m	90	27
	KM 0,191 celá plocha obratiště	60	18
		150	45
C	bez sanací	0	0
E	KM 0,007-009 v trase řadu "1"	3	0,9
	KM 0,014-0,019 kolem šachet ŠB-10, ŠE-12	10	3
	KM 0,029-0,034 v ploše MK v šířce 5 m	25	7,5
	KM 0,034-0,042 v ploše MK v šířce 6 m	42	12,6
	KM 0,042-0,065 v ploše MK v šířce 4 m	88	26,4
	KM 0,065-0,082 v ploše MK v šířce 3,5 m	60	18
	sjezdy parcel č. 1, 19, 20 a 21	44	13,2
		272	81,6
F	KM 0,005-0,030 v šířce pruhu 8 m	200	60
	KM 0,030-0,042 v šířce pruhu 8 m	96	28,8
		296	88,8
H	KM 0,147-0,160 v celé ploše MK	108	64,8
CELKEM		1086	358,2

VÝMĚRY KOMUNIKACÍ

PLOCHA KRYTU MK DLE ZADÁNÍ STAVBY

3656,4 m²

**PLOCHA KRYTU MK DLE ZAMĚŘENÍ COLAS
ROZDÍL PROTI ZADÁNÍ**

3940 m²

284 m²

**PLOCHA KRYTU MK DLE ZAMĚŘENÍ TDS
ROZDÍL PROTI ZADÁNÍ**

3701 m²

45 m²

**PRŮMĚRNÁ PLOCHA KRYTU MK Z OBOU MĚŘENÍ
ROZDÍL PRO URČENÍ VÍCEPRACÍ**

3821 m²

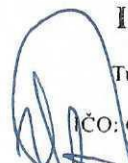
165 m²

**PLOCHA KRYTU MK VĚTEV "H" NAD RÁMEC STAVBY
(dle měření COLAS)**

123 m²



COLAS CZ, a.s.
Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005 (57)
Tel.: 420 286 003 511
www.colas.cz



Ing. Václav ŘÍHA
Projekty, inženýring
Tuněchody 9, 349 01 Stříbro
Tel.: 728 683 787
IČO: 61130494, DIČ: CZ7305252306