

**DODATOK č. 1 K ZMLUVE O DIELO**

uzatvorený podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník) v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

**čl. I.**  
**Zmluvné strany**

Objednávateľ: Mesto Trenčín  
Sídlo: Mierové nám. č.2, 911 64 Trenčín  
Zastúpenie: Mgr. Richard Rybníček, primátor mesta  
IČO: 00 312 037  
DIČ: 2021079995  
Bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s., korporátna pobočka Trenčín  
číslo účtu: SK61 7500 0000 0000 2558 1243  
SWIFT/BIC: CEKOSKBX  
Tel.: 032/6504311  
Fax: 032/7431248  
E-mail: [trencin@trencin.sk](mailto:trencin@trencin.sk)

Kontaktné osoby pre účely tejto zmluvy:

Plnenie predmetu zmluvy (stavebné práce): Ing. Dominik Gallo  
tel.: +421 911169846,  
e- mail: [dominik.gallo@trencin.sk](mailto:dominik.gallo@trencin.sk)

(ďalej len: „Objednávateľ“ alebo „objednávateľ“)

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.  
Sídlo: Orešianska 3168/7, 917 01 Trnava  
Zastúpený: Predstavenstvo spoločnosti:  
Ing. Martin Papala, predseda predstavenstva  
Ing. Kristína Brezanská, člen predstavenstva  
Ing. Jaroslav Mikuš, člen predstavenstva

Oprávnený na rokovanie  
-vo veciach technických: Ing. Roman Vlachynský  
-vo veciach zmluvných : Ing. Martin Papala, predseda predstavenstva  
Bankové spojenie: Komerční banka, a.s, pobočka zahr. banky Bratislava  
číslo účtu: SK11 8100 0001 0700 5747 0257  
ICO: 31 651 402  
DIC: 2020492111  
Označenie registra: Okresného súdu Trnava  
Číslo zápisu: oddiel: Sa, vložka číslo: 10798rr  
E-mail: [diviziazapad@colas-sk.sk](mailto:diviziazapad@colas-sk.sk)

(ďalej len: „Zhotoviteľ“ alebo „zhotoviteľ“)  
(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spoločne ako “Zmluvné strany”)

za nasledovných podmienok (ďalej len „Dodatok č. 1“):

## čl. II. Preambula

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 27.4.2022 Zmluvu o dielo, (ďalej ako zmluva) ktorej predmetom je záväzok zhotoviteľa zhotoviť riadne a včas dielo: **“Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v Meste Trenčín: Rekonštrukcia miestnych komunikácií v Kubrej“**. (ďalej aj „predmet zmluvy“ alebo „dielo“), a to v rozsahu projektovej dokumentácie a výkazu-výmer, ktorý bol neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov k verejnému obstarávaniu **v zákazke vyhlásenej výzvou na predkladanie ponúk v rámci dynamického nákupného systému zákazky na uskutočnenie stavebných prác** zriadeného v zmysle ust. §§ 58 – 61 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“), a záväzok Objednávateľa zaplatiť Zhotoviteľovi za riadne a včas odovzdané dielo cenu podľa čl. IV. tejto Zmluvy. Dynamický nákupný systém bol vyhlásený vo Vestníku verejného obstarávania č. 214/2019 zo dňa 23.10.2019, pod sp. zn.: 28623 – MUP, s názvom zákazky :**“Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v Meste Trenčín**.
2. Predmetom zmluvy je rekonštrukcia miestnych komunikácií v Kubrej. Súčasťou je výmena asfaltového povrchu, výškové úpravy odvodňovacích prvkov a lokálne výmeny konštrukcie vozovky.
3. V priebehu plnenia zmluvy sa vyskytla potreba vykonania navyše prác, ktoré neboli zahrnuté v Zmluve a ktoré sú nevyhnutné k riadnemu dokončeniu a užívaniu diela. Zároveň bolo počas realizácie diela zistené, že niektoré práce zahrnuté vo výkaze výmer nebude nutné realizovať. Potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré verejný obstarávateľ ani pri vynaložení náležitej starostlivosti nemohol predvídať a zmenou sa nemení charakter Zmluvy.
4. Z vyššie uvedených dôvodov sa Zmluvné strany dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č. 1 k Zmluve o dielo.

## čl. III. Práce navyše

1. Počas realizácie diela sa zistila potreba vykonania nevyhnutných prác pre riadne dokončenie diela, ktoré neboli zahrnuté vo výkaze výmer, ktorý tvorí prílohu Zmluvy, a ktoré sú špecifikované v prílohe č. 1 tohto Dodatku.

Na objekte: **1. Rekonštrukcia MK Kubranská**, vznikli práce navyše v súvislosti s vybudovaním nového uličného vpuste, na riadne zabezpečenie odvodnenia komunikácie je nevyhnutné odviezť vodu popri novo vybudovaných obrubníkoch – navyše práce. Po odfrézovaní vrchnej vrstvy asfaltu boli objavené poklopy vodárenských zariadení, ktoré je nevyhnutné výškovo upraviť do novej nivelety komunikácie. Taktiež bol objavený defekt podložia komunikácie, ktorý musel byť rekonštruovaný v celej konštrukčnej hrúbke.

Na objekte: **2. Rekonštrukcia MK Volavé-Kubrá**, po vytýčení sietí bolo zistené, že optický kábel Telecom-u je v kolízii s navrhovanými odvodňovacími prvkami. Vzhľadom na to sme museli pristúpiť k zmene spôsobu odvodnenia. Je potrebné doplniť obrubníky a odkalisko pri spodnej horskej vpusti.

Na objekte: **3. Rekonštrukcia MK Záhrady**, Po odfrézovaní vrchnej vrstvy asfaltu boli objavené poklopy vodárenských zariadení, ktoré je nevyhnutné výškovo upraviť do novej niveletry komunikácie.

Na objekte: **4. Rekonštrukcia MK Zelnica Trenčín**, z dôvodu poškodeného odvodňovacieho žľabu je potrebná jeho výmena v úseku dvoch metrov. Po odfrézovaní komunikácie nie je dostatočne únosné podložie na pokládku asfaltu vzhľadom na to je nevyhnutné doplniť aj spodné konštrukčné vrstvy komunikácie.

Vykonanie navyiac prác je nevyhnutné za účelom správneho fungovania diela v zmysle výkaz výmeru, bez realizácie ktorých by nebolo možné dielo plnohodnotne dokončiť, pričom s ohľadom na charakter týchto prác by zmena dodávateľa, resp. určenie nového dodávateľa na vykonanie navyiac prác, nebola možná najmä z technických dôvodov so zreteľom na zodpovednosť a záruky za kompletne dielo v plnom rozsahu.

2. Hodnota navyiac prác predstavuje sumu:

Cena bez DPH: 25 239 €

Slovom: dvadsaťpäťtisícdeväťdesiatšesť eur

DPH 20%: 5 047,80 €

Slovom: päťtisícštyridsaťsedem eur, osemdesiat centov

Cena s DPH: 30 286,80 €

Slovom: tridsaťtisícdeväťdesiatšesť eur, osemdesiat centov

#### čl. IV.

##### Nezrealizované práce

1. Počas realizácie diela sa zistilo, že z pôvodne dohodnutých prác v zmysle výkazu výmer, ktorý tvoril prílohu k Zmluve, nebude nutné vykonať práce, ako sa pôvodne predpokladali a ktoré sú špecifikované v prílohe č. 1 tohto dodatku týkajúce sa objektu **2. Rekonštrukcia MK Volavé-Kubrá**, zmena spôsobu odvodnenia, nerealizujeme betónový odvodňovací žľab.

2. Hodnota nerealizovaných prác predstavuje sumu:

Cena bez DPH: 10 070,53 €

Slovom: desaťtisícdeväťdesiat eur, päťdesiattri centov

DPH 20%: 2 014,11 €

Slovom: dvetisícštrnásť eur, jedenásť centov

Cena vrátane DPH: 12 084,64 €

Slovom: dvanásťtisícosemdesiatštyri eur, šesťdesiatštyri centov

#### čl. V.

##### Celková cena

1. Nakoľko z pôvodne dohodnutej ceny musí byť pripočítaná hodnota navyiac prác podľa článku III. tohto Dodatku č.1 a zároveň musí byť odpočítaná hodnota nerealizovaných prác podľa článku IV. tohto Dodatku, dohodli sa Zmluvné strany na zmene čl. IV. ods. 1 Zmluvy o dielo tak, že článok IV. bod 1 Zmluvy o dielo sa nahrádza novým znením nasledovne:

„ 1. Cena za predmet zmluvy uvedený v článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona c. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade s ponukou zhotoviteľa ako pevná zmluvná cena diela, jednostranne nemenná a predstavuje

Cena bez DPH: 195 168,47 €

Slovom: Stodeväťdesiatpäťtisícstošesťdesiatosem eur, štyridsaťsedem centov

DPH 20% : 39 033,69 €

Slovom: tridsaťdeväťtisíc tridsaťtri eur, šesťdesiatdeväť centov

Cena vrátane DPH: 234 202,16 €

Slovom: dvestotridsaťštyritisíc dvestodva eur, šestnásť centov“

#### čl. VI. Termín plnenia

1. Vzhľadom na prítomnosť optickej siete a jej uloženia na druhej strane komunikácie MK Volavé ako bolo pôvodne vytýčené, vznikla potreba jej prekládky z dôvodu kolízie s obrubníkmi a komunikáciou. Danú prekládku realizuje vlastník danej siete – Telekom. Predpoklad trvania danej prekládky zo strany Telekomu sú 4 týždne. Zmluvné strany sa preto v zmysle uvedeného dohodli, že čl. III. bod 1 Zmluvy o dielo sa v celom rozsahu zrušuje a nahrádza sa novým, ktorý znie nasledovne:

„ 1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zhotoví a dodá predmet zmluvy uvedený v čl. II tejto zmluvy v nasledovných termínoch“.

<b>Etapa</b>	<b>Termín</b>
Odobzdanie staveniska:	Najneskôr <b>do 5 pracovných dní</b> po dni, v ktorom nadobudne účinnosť zmluva s úspešným uchádzačom
Začatie prác:	V deň odovzdania staveniska
Kompletné ukončenie prác:	V lehote <b>do 9 týždňov</b> odo dňa odovzdania staveniska

#### čl. VII. Záverečné ustanovenia

1. Tento Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom podpisu a účinnosť v deň nasledujúci po dni, v ktorom bude zverejnený v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka.
2. Tento Dodatok č. 1 sa uzatvára v súlade s ustanovením § 18 ods. 1 písm. b), c) Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení
3. Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo týmto Dodatkom č. 1 nie sú dotknuté.
4. Tento Dodatok č. 1 je vyhotovený v 5 rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ po jeho podpísaní obdrží tri a Zhotoviteľ dve vyhotovenia.

5. Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento Dodatok č. 1 pred podpísaním prečítali, jeho obsahu porozumeli, vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu na znak čoho ho podpisujú.

V Trenčíne, dňa .....

V ...TRNAVA....., dňa ..

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Mgr. Richard Rybníček  
primátor mesta Trenčín

Kristína Brezanská  
členka predstavenstva

Jaroslav Mikuš  
člen predstavenstva

príloha č. 1: naviac práce a menej práce.

## Rekapitulácia objektov stavby

**Stavba:** Výstavba a rekonštr MK v Meste Trenčín Rekonštrukcia miestnych komunikácií v Kubrej - Naviac a menej práce

Objednávateľ: Mesto Trenčín

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Spracoval: COLAS Slovakia, a.s.

Miesto:

Dátum: 13.6.2022

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	Naviac a menej práce bez DPH	Spolu bez DPH
	<b>Výstavba a rekonštrukcia MK v Meste Trenčín Rekonštrukcia miestnych komunikácií v Kubrej</b>			
0001	Oprava krytu MK Kubranská	109 254,64	8 605,88	117 860,52
0002	Oprava MK Volavé-Kubrá-Trenčín	37 142,97	-460,24	36 682,73
0003	Oprava krytu MK Záhrady	22 685,03	608,90	23 293,93
0004	Oprava krytu MK Zelnica- Trenčín	10 917,36	6 413,93	17 331,29
	<b>Celkom</b>	<b>180 000,00</b>	<b>15 168,47</b>	<b>195 168,47</b>

# Výkaz výmer

Stavba: MK v Kubrej, Trenčín  
Objekt: Oprava krytu MK Kubranská

Naviac a menej práce  
jestvujúce položky

Objednávateľ: Mesto Trenčín  
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.  
Miesto:

Spracoval: COLAS Slovakia, a.s.  
Dátum: 13.6.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Množstvo navyiac, menej	Cena celkom
-------------------------	-------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemné práce

1	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	160,000	14,61	2 337,60
2	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	160,000	2,68	428,80
3	113152530.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	3 000,000	1,05	3 150,00
4	113154530.S	Frézovanie bet. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	1 100,000	2,41	2 651,00
5	180401211.S	Založenie trávniká lúčneho výševom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	350,000	0,99	346,50
6	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	10,815	9,26	100,15
7	181301114.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 250 mm	m2	350,000	2,52	882,00
8	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	63,000	12,35	778,05

5,000	73,05
247,000	661,96

### 5 Komunikácie

9	569731111.S	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, kamenivom drveným hr. 100 mm	m2	227,000	6,24	1 416,48
10	572754112.SR	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 20 do 40 mm	m2	4 260,000	5,65	24 069,00
11	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	8 520,000	0,49	4 174,80
12	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	4 260,000	12,16	51 801,60

### 8 Rúrové vedenie

13	899231111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	6,000	114,73	688,38
14	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	21,000	111,98	2 351,58
15	899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca	ks	43,000	52,75	2 268,25

3,000	344,19
-------	--------

40,000	2 110,00
--------	----------

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

16	919726732.Sa1080	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm	m	95,000	2,96	281,20
17	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	95,000	3,56	338,20
18	938909315.S	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m2	4 260,000	0,28	1 192,80
19	979081111a	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 12 km	t	572,380	8,74	5 002,60
20	979087112.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	572,380	1,72	984,49
21	979089011	Poplatok za skladovanie - betón, asfalty	t	572,380	3,71	2 123,53

1,965	17,17
-------	-------

1,965	3,38
-------	------

1,965	7,29
-------	------

### 99 Presun hmôt HSV

22	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 354,583	1,12	1 517,13
23	998225111DZ	Dočasné dopravné značenie počas rekonštrukcie	kpl	1,000	370,50	370,50

27,351	30,63
--------	-------



Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Množstvo naviac, menej	Cena celkom
------------------------	-------------

**Celkom bez DPH 109 254,64**

**3 247,67**

**DPH 20% 21 850,93**

**Celkom s DPH 131 105,57**

**99.1 Naviac práce**

24	113106611.Sr	Rozoberanie dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, - 0,2600 t	m2	21,000	5,52	115,92
25	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	21,000	1,46	30,66
26	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	28,800	20,62	593,86
107*0,45*0,5+21*0,45*0,5			28,800			
27	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	28,800	5,06	145,73
28	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	28,800	16,29	469,15
29	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	259,200	0,56	145,15
28,8*9			259,200			
30	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	54,720	11,12	608,49
28,8*1,9			54,720			
31	916361112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	128,000	10,73	1 373,44
107*21			128,000			
32	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	129,280	4,94	638,64
128*1,01			129,280			
33	569731111.S	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, kamenivom drveným hr. 100 mm	m2	53,500	6,24	333,84
107*0,5			53,500			
34	182001111.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	21,000	1,06	22,26
35	596911141.S.1	Kladenie betónovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm-ZNOVUULOŽENIE Dlažby	m2	21,000	13,48	283,08
36	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	5,900	12,03	70,98
37	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,900	3,80	22,42
38	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	11,800	16,78	198,00
10*2			20,000			
39	919735122.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	25,000	8,51	212,75
40	113106611.Sr	Rozoberanie dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, - 0,2600 t	m2	17,000	5,52	93,84

**Celkom bez DPH 5 358,21**

**Celkom spolu bez DPH 8 605,88**



# ROZPOČET

Stavba: Oprava MK Volavé-Kubrá-Trenčín

Objekt:

Naviac a menej práce  
jestvujúce položky

Objednávateľ: Mesto Trenčín

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Miesto: Kubrá-Trenčín

Spracoval: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.6.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Množstvo navyč, menej	Cena celkom
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>1 Zemné práce</b>								
1	113106611.Sr	Rozoberanie dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m <sup>2</sup> , - 0,2600 t	m <sup>2</sup>	4,320	5,52	23,85	7,000	38,64
2	113107124.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400 mm, -0,5600t	m <sup>2</sup>	121,000	12,26	1 483,46		
3	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	61,000	14,61	891,21	11,900	173,86
4	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m <sup>2</sup>	35,000	2,68	93,80		
5	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> , hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m <sup>2</sup>	11,000	7,71	84,81	11,000	84,81
6	113202111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	17,000	4,01	68,17		
7	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,800	20,62	78,36	28,125	579,94
8	132201109.S	Priplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	3,800	5,06	19,23	28,125	142,31
9	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	3,800	16,29	61,90	28,125	458,16
10	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	34,200	0,56	19,15	253,125	141,75
11	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7,220	11,12	80,29	53,438	594,23
12	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m <sup>2</sup>	121,000	0,79	95,59		
<b>5 Komunikácie</b>								
13	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m <sup>2</sup>	19,400	7,37	142,98		
14	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m <sup>2</sup>	121,000	9,86	1 193,06		
15	567132112.S	Podklad z kameniva strmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 170 mm	m <sup>2</sup>	121,000	19,15	2 317,15	68,800	1 317,52
16	569831111.S	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m <sup>2</sup>	128,000	5,87	751,36		
17	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	519,000	0,49	254,31		
18	577144131.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m <sup>2</sup>	35,000	14,04	491,40		
19	577144231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m <sup>2</sup>	484,000	12,69	6 141,96	11,000	139,59
20	577154431.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m <sup>2</sup>	484,000	13,81	6 684,04	11,000	151,91
<b>8 Rúrové vedenie</b>								
21	837394111.S	Montáž kameninového útesu s hrdlom na potrubie betónové a železobetónové DN 400	ks	2,000	187,31	374,62		
22	894115112.SR	Šachta domová kanalizačná od 1,30 do 5 m <sup>3</sup> na potrubí DN300-400 ( Revizná šachta v mieste zaustenia horskej vpuste )- dodávka montáž, zemné práce vrátane poklopu D400	ks	2,000	1 150,90	2 301,80	-2,000	-2 301,80
23	899231111.SR	Výšková úprava horskej vpuste do 200 mm zvýšením mreže ( rozmer 3m x 0,6m )- vyrobenie nového rámu z L profilu	ks	1,000	1 072,21	1 072,21		
24	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	4,000	111,98	447,92		
25	899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrca	ks	1,000	52,75	52,75	5,000	263,75
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>								
26	916362111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	17,000	9,46	160,82		

Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	
27	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	17,170	4,94	84,82
28	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	1,700	89,74	152,56
29	919726732.Sa1080	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm	m	44,000	2,96	130,24
30	919731123.S	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 100 do 200 mm	m	11,000	2,49	27,39
31	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	44,000	3,56	156,64
32	935111211.S	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm	m	3,600	17,38	62,57
33	592270000700.S	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 8-30, rozmer 500x300x100 mm	ks	12,096	6,18	74,75
34	935114664.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu pre vysoké zaťaženie s ochrannou hranou svetlej šírky 500 mm a s roštom triedy D 400	m	8,000	107,51	860,08
35	592270019600.S	Liatinový rošt, štrbiny 15x248 mm, dl. 0,5 m, D 400, bez spojovacieho materiálu, pre žľaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 500 mm	ks	16,000	239,59	3 833,44
36	592270036200.S	Odvodňovací žľab betónový s ochrannou hranou pre vysokú záťaž, svetlá šírka 500 mm, dĺžky 1 m, bez spádu	ks	8,000	351,98	2 815,84
37	592270037700.S	Čelná koncová stena pozinkovaná, pre vysokozáťažové betónové žľaby svetlej šírky 500 mm	ks	2,000	32,11	64,22
38	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	91,979	8,73	802,98
39	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 011,769	0,12	121,41
40	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	91,979	1,72	158,20
41	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice, bitúmen a ostatné	t	91,979	7,41	681,56
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						
42	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	301,099	3,27	984,59
43	998225111DZ	Dočasné dopravné značenie počas rekonštrukcie	kpl	1,000	370,50	370,50
44	998225111IS	Vytýčenie všetkých inžinierskych sietí	kpl	1,000	374,98	374,98

Množstvo navyč, menej	Cena celkom
126,250	623,68
-1,700	-152,56

-8,000	-860,08
-16,000	-3 833,44
-8,000	-2 815,84
-2,000	-64,22
6,153	53,72
67,683	8,12
6,153	10,58
6,153	45,59

43,543	142,39
--------	--------

**Celkom bez DPH**

**37 142,97**

**-5 057,00**

**DPH 20%**

**7 428,59**

**Celkom s DPH**

**44 571,56**

**99.1 Navyč práce**

45	451577777.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	7,000	3,14	21,98
46	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm-ZNOVUULOŽENIE Dlažby	m2	7,000	13,48	94,36
47	569731111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, kamenivom drveným hr. 100 mm	m2	97,000	6,24	605,28
48	916361112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	125,000	10,73	1 341,25
49	581114113.S	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr. 100 mm	m2	11,900	12,54	149,23
50	919443111.S.kpl	Odkalisko z muriva z lomového kameňa na maltu cementovú	ks	1,000	1 580,00	1 580,00
1	899331111.S.kpl	Výšková úprava uličného vstupu zvýšením poklopu, vrátane zemných prác, podbetónovania, osadenia prechodovej dosky a poklopu	ks	1,000	345,20	345,20
?	592240004610.S	Doska prechodová pre kanalizačnú šachtu TBS DN 1200	ks	1,000	194,21	194,21
!	552410002310.S	Poklop liatinový D400 priemer 600 mm	ks	1,000	265,25	265,25

**Celkom bez DPH**

**4 596,76**

**Celkom spolu bez DPH**

**-460,24**

## výkaz výmer

Stavba: MK v Kubrej, Trenčín  
Objekt: Oprava krytu MK Záhrady

Naviac a menej práce  
jestvujúce položky

Objednávateľ: Mesto Trenčín  
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.  
Miesto:

Spracoval: COLAS Slovakia, a.s.  
Dátum: 13.6.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Množstvo navyiac, menej	Cena celkom
-------------------------	-------------

### HSV Práce a dodávky HSV

#### 1 Zemné práce

1	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	60,000	14,61	876,60
2	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m <sup>2</sup>	60,000	2,68	160,80
3	113152530.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m <sup>2</sup> , pruh š. do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m <sup>2</sup>	345,000	1,05	362,25
4	113154530.S	Frézovanie bet. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m <sup>2</sup> , pruh š. do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m <sup>2</sup>	345,000	2,41	831,45
5	180401211.S	Založenie trávniku lučného výševom v rovine alebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	73,000	0,99	72,27
6	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	2,256	9,26	20,89
7	181301114.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m <sup>2</sup> , hr. do 250 mm	m <sup>2</sup>	73,000	2,52	183,96
8	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	13,140	12,35	162,28

9,800	143,18
-------	--------

#### 5 Komunikácie

569731111.S	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, kamenivom drveným hr. 100 mm	m <sup>2</sup>	73,000	6,24	455,52
572754112.SR	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 20 do 40 mm	m <sup>2</sup>	810,000	5,65	4 576,50
573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 620,000	0,49	793,80
577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m <sup>2</sup>	810,000	12,16	9 849,60

#### 8 Rúrové vedenie

399231111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	2,000	114,73	229,46
399331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	6,000	111,98	671,88
99431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hmca	ks	13,000	52,75	685,75

1,000	111,98
-------	--------

2,000	105,50
-------	--------

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

19726732.Sa108	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm	m	52,000	2,96	153,92
9735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	52,000	3,56	185,12
9909315.S	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m <sup>2</sup>	810,000	0,28	226,80
3081111a	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 12 km	t	107,010	8,74	935,27
1087112.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	107,010	1,72	184,06
089011	Poplatok za skladovanie - betón, asfalty	t	107,010	3,71	397,01

2,204	19,26
-------	-------

2,204	3,79
-------	------

2,204	8,18
-------	------

#### Presun hmôt HSV

25111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	267,266	1,12	299,34
25111DZ	Dočasné dopravné značenie počas rekonštrukcie	kpl	1,000	370,50	370,50

**Celkom bez DPH**

**22 685,03**

**391,89**

**DPH 20%**

**4 537,01**

Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Množstvo navyč, menej	Cena celkom
-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------------	-------------

**Celkom s DPH 27 222,04**

**99.1 Navyč práce**

24	919735122.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	25,500	8,51	217,01	
----	-------------	---	---	--------	------	--------	--

**Celkom bez DPH 217,01**

**Celkom spolu bez DPH 608,90**

# ROZPOČET

Stavba: Oprava krytu MK Zelnica- Trenčín

Objekt:

Objednávateľ: Mesto Trenčín

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Miesto:

Spracoval: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 13.6.2022

Naviac a menej práce  
jestvujúce položky

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Množstvo navyč, menej	Cena celkom
-----------------------	-------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemné práce

1	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m <sup>2</sup> , -0,2600 t	m <sup>2</sup>	6,500	5,43	35,30
2	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	15,000	14,61	219,15
3	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m <sup>2</sup>	15,000	2,68	40,20
4	113152530.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m <sup>2</sup> , pruh š. do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m <sup>2</sup>	200,000	1,05	210,00
5	113154530.S	Frézovanie bet. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m <sup>2</sup> , pruh š. do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m <sup>2</sup>	177,000	2,41	426,57
6	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	5,000	4,09	20,45
7	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,900	20,62	18,56
8	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	0,900	5,06	4,55
9	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	0,900	16,29	14,66
10	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	9,000	0,56	5,04
11	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,600	11,12	17,79
12	180401211.S	Založenie trávniká lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	40,000	0,99	39,60
13	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,236	9,26	11,45
14	181101102.S	Úprava pláne so zhutnením	m <sup>2</sup>	3,000	0,79	2,37
15	181301114.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m <sup>2</sup> , hr. do 250 mm	m <sup>2</sup>	40,000	2,52	100,80
16	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	14,400	12,35	177,84

2,200	32,14
-------	-------

34,000	553,86
340,000	190,40
60,444	672,14

170,000	134,30
---------	--------

### 4 Vodorovné konštrukcie

17	451577777.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m <sup>2</sup>	6,500	3,14	20,41
----	-------------	--	----------------	-------	------	-------

### 5 Komunikácie

18	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m <sup>2</sup>	2,000	7,37	14,74
19	567132115.S	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	m <sup>2</sup>	3,000	21,90	65,70
20	572754112.SR	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 20 do 40 mm	m <sup>2</sup>	377,000	5,65	2 130,05
21	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	754,000	0,49	369,46
22	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m <sup>2</sup>	377,000	12,16	4 584,32
23	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m <sup>2</sup> so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm-ZNOVUULOŽENIE Dlažby	m <sup>2</sup>	6,500	13,48	87,62

170,000	3 723,00
---------	----------

### 8 Rúrové vedenie

Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
24 899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	2,000	111,98	223,96
25 899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca	ks	7,000	52,75	369,25
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>					
26 916361112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	5,000	10,73	53,65
27 592170002400.S	Obrubník cestný nábežový, šírka 1000x200x150(100) mm	ks	5,050	9,26	46,76
28 918101111.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	0,500	85,95	42,98
29 919726732.Sa1080	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm	m	22,000	2,96	65,12
30 919735122.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	22,000	8,51	187,22
31 938909315.S	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m2	377,000	0,28	105,56
32 979081111a	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 12 km	t	55,139	8,74	481,91
33 979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, betónová sutina	t	55,139	3,74	206,22
<b>99 Presun hmôt HSV</b>					
34 998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	131,787	1,12	147,60
35 998225111DZ	Dočasné dopravné značenie počas rekonštrukcie	kpl	1,000	370,50	370,50

Množstvo navyč, menej	Cena celkom
-----------------------	-------------

-0,500	-42,98
--------	--------

11,000	93,61
--------	-------

0,495	4,33
-------	------

0,495	1,85
-------	------

44,105	49,40
--------	-------

**Celkom bez DPH**

**10 917,36**

**5 412,05**

**DPH 20%**

**2 183,47**

**Celkom s DPH**

**13 100,83**

**99.1 Navyč práce**

36 113205121.S.kpl	Vytrhanie, vybúranie odvodňovacích žľabov v bet. kryte s odvozom na skládku, poplatkom -0,29000t	m	2,000	85,50	171,00
37 935114524.S.kpl	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu štandardného svetlej šírky 150 mm a s roštom triedy D 400 so zemnými prácami, lôžkom zo štrkodrvy, obetónovaním	m	2,000	62,90	125,80
38 14670	BGU-Z Univerzálny žľab SV V NW 150, č. 0, s oceľovou pozinkovanou hranou, bez spádu s príslušenstvom	ks	2,000	97,70	195,40
39 22038.2	Liatinový rošt NW 150, 500/197/25, SW 18/170, tr. D 400 kN, s príslušenstvom	ks	4,000	65,20	260,80
40 122202201.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	34,000	6,18	210,12
41 122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	34,000	1,14	38,76

**Celkom bez DPH**

**1 001,88**

**Celkom spolu bez DPH**

**6 413,93**