

## Dodatok č. 1

k Zmluve o dielo č. objednávateľa 2101/2021/PS-UMK

č. zhotoviteľa ZoD 166/2021/08411

na realizáciu diela „Rekonštrukcia povrchu a odvodnenia miestnej cesty Moskovská – Kyjevské námestie – Nové Kalište – THK - Švermova“

uzatvorený v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších zmien (ďalej v texte len „Dodatok č. 1“)

### Zmluvné strany:

**Objednávateľ:** Mesto Banská Bystrica  
**Sídlo:** Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica  
**V mene ktorého koná :** Ján Nosko, primátor mesta Banská Bystrica  
**Osoby oprávnené na rokovanie**  
**vo veciach zmluvných a technických:** Ing. Renáta Hláčiková, e-mail: [renata.hlacikova@banskabystrica.sk](mailto:renata.hlacikova@banskabystrica.sk)  
 tel.: 048/4330 600  
**Bankové spojenie:** Československá obchodná banka, a. s., pobočka Banská Bystrica  
**BIC:** CEKOSKBX  
**IBAN:** SK77 7500 0000 0040 1679 5432  
**IČO:** 00 313 271  
**DIČ:** 2020451587  
**IČ DPH:** SK2020451587  
 (ďalej len „Objednávateľ“)

**Zhotoviteľ:** COLAS Slovakia, a.s.  
**Sídlo:** Orešianska 3168/7, 917 01 Trnava  
**Zápis v OR:** Okresného súdu Trnava, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 10798/T  
**V mene ktorého koná :** Ing. Martin Papala – predseda predstavenstva  
 Ing. Jaroslav Mikuš – člen predstavenstva  
 Ing. Kristína Brezanská – člen predstavenstva  
**Osoby oprávnené na rokovanie**  
**vo veciach zmluvných:** Ing. Ľubomír Rác, riaditeľ divízie západ  
**vo veciach technických:** Ing. Tomáš Heč, vedúci strediska Nitra  
**Stavbyvedúci:** Ing. Daniel Snovák  
**tel. kontakt:**  
**Bankové spojenie:**  
**BIC:**  
**IBAN:**  
**IČO:** 31 651 402  
**DIČ:** 2020492111  
**IČ DPH:** SK 2020492111  
 (ďalej len „Zhotoviteľ“)

### Článok I.

1.1 Zmluvné strany uzatvorili dňa 28.10.2021 Zmluvu o dielo č. objednávateľa 2101/2021/PS-UMK, č. zhotoviteľa ZoD 166/2021/08411 na realizáciu diela „Rekonštrukcia povrchu a odvodnenia miestnej

cesty Moskovská – Kyjevské námestie – Nové Kalište – THK - Švermova“ (ďalej len „Dielo“) (ďalej len „Zmluva o dielo“).

- 1.2 Listom doručeným Mestu Banská Bystrica dňa 27.04.2022 Zhotoviteľ upozornil Objednávateľa na enormný nárast cien niektorých druhov materiálov potrebných na realizáciu Diela, v dôsledku čoho deklaroval nemožnosť realizácie Diela za cenu dohodnutú medzi zmluvnými stranami v zmysle článku 3. bod 3.1 Zmluvy o dielo. Na základe osobných rokovaní medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, predmetom ktorých bolo posúdenie relevantnosti požiadavky Zhotoviteľa na úpravu ceny za zhotovenie Diela s poukazom na existenciu mimoriadnych okolností v celosvetovom meradle, ktoré významným spôsobom ovplyvňujú možnosti Zhotoviteľa plniť si zmluvné povinnosti vyplývajúce zo Zmluvy o dielo, Zhotoviteľ dňa 27.05.2022 predložil Objednávateľovi špecifikáciu vybraných druhov materiálov potrebných na realizáciu Diela, u ktorých Zhotoviteľ zároveň preukázal nárast cien oproti cenám ním predloženým v rámci ponuky do verejnej súťaže. Celkový Zhotoviteľom deklarovaný a preukázaný nárast cien vybraných druhov materiálov potrebných na realizáciu Diela tvorí súčasť Prílohy č. 1 tohto Dodatku č. 1.
- 1.3 V priebehu realizácie Diela došlo k vzniku rozdielov v potrebe vykonania niektorých prác a dodávok materiálov určených na realizáciu Diela oproti pôvodnému rozpočtu Diela. Na základe vzájomnej dohody zmluvných strán, položkovitý súpis prác a materiálov (v podobe odpočtov), ktoré Zhotoviteľ na Dielo nevykoná a/alebo nedodá, a zároveň položkovitý súpis materiálu a prác rozdielných oproti pôvodnému rozpočtu Diela (v podobe prípočtov) sú obsiahnuté v Prílohe č. 1 k tomuto Dodatku č. 1. Odpočty a prípočty v zmysle predchádzajúcej vety boli po vecnej, kvantitatívnej a cenovej správnosti odsúhlasené technickým dozorom Objednávateľa.
- 1.4 V zmysle bodu 1.2 a 1.3 Zmluvné strany deklarujú potrebu zvýšenia ceny za Dielo o sumu vo výške 155 048,25 EUR bez DPH + DPH (20%) 31 009,65 EUR = spolu vo výške 186 057,90 EUR s DPH (slovom: stoosemdesiatšesťtisíc päťdesiatšedem eur a deväťdesiat eurocentov), v členení:

STAVEBNÝ OBJEKT		Cena v EUR bez DPH	20% DPH	Cena v EUR s DPH
SO 01	od ul. Moskovská po križovatku Kyjevské námestie	9 793,78	1 958,76	11 752,54
SO 02	od križovatky Kyjevské námestie po križovatku Nové Kalište	42 102,41	8 420,48	50 522,89
SO 03	od križovatky Nové Kalište po križovatku pri hoteli DIXON	60 090,79	12 018,16	72 108,95
SO 04	od križovatky pri hoteli DIXON po kruhový objazd pri LIDL	43 061,27	8 612,25	51 673,52

- 1.5 Vzhľadom na potrebu použitia materiálu a vykonania prác požadovaných Objednávateľom, ktoré si vyžadujú časovo náročnejší technologický proces a ktoré neboli súčasťou harmonogramu realizácie Diela, Zmluvné strany sa dohodli, že Dodatkom č. 1 dôjde k zmene/úprave celkovej ceny za Dielo ako aj k zmene/úprave termínu odovzdania Diela ako celku.
- 1.6 Na základe vyššie uvedených skutočností, v zmysle článku 13. bod 13.1. Zmluvy o dielo a v súlade s § 18 ods.3 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa zmluvné strany dohodli na uzatvorení Dodatku č. 1 k Zmluve o dielo v nasledovnom znení:

## Článok II.

- 2.1 Článok 2. „Čas plnenia“ v bode 2.1 Zmluvy o dielo sa mení, v znení:

**Ukončenie realizácie Diela: do 22.07.2022**

2.2 Článok 3. „Cena za dielo“ bod 3.1 Zmluvy o dielo sa mení, v znení:

Cena za Dielo podľa tejto Zmluvy je stanovená dohodou na základe víťaznej Ponuky Zhotoviteľa, v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, a Dodatkom č. 1 a predstavuje sumu vo výške 1 216 722,65 EUR bez DPH, DPH (20%) 243 344,53 EUR = spolu vo výške 1 460 067,18 EUR s DPH (slovom: jeden milión štyristošesťdesiatšesť tisíc šesťdesiatšedem eur osemnásť eurocentov) (ďalej len „Cena za Dielo“).

Cena za Dielo je členená podľa jednotlivých stavebných objektov nasledovne:

STAVEBNÝ OBJEKT		Cena v EUR bez DPH	20% DPH	Cena v EUR s DPH
SO 01	od ul. Moskovská po križovatku Kyjevské námestie	102 179,47	20 435,89	122 615,36
SO 02	od križovatky Kyjevské námestie po križovatku Nové Kalište	376 976,43	75 395,29	452 371,72
SO 03	od križovatky Nové Kalište po križovatku pri hoteli DIXON	413 095,84	82 619,17	495 715,01
SO 04	od križovatky pri hoteli DIXON po kruhový objazd pri LIDL	324 470,91	64 894,18	389 365,09

Článok III.

- 3.1 Zmluvné strany berú na vedomie, že ustanovenia Zmluvy o dielo predmetným Dodatkom č. 1 nedotknuté, zostávajú bez zmien v platnosti.
- 3.2 Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť deň po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv podľa § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 3.3 Dodatok č. 1 je vyhotovený v šiestich (6) vyhotoveniach majúcich charakter rovnopisu, z ktorých Objednávateľ obdrží štyri (4) rovnopisy a Zhotoviteľ obdrží dva (2) jeho rovnopisy.
- 3.4 Dodatok č. 1 a jeho ustanovenia je potrebné vykladať v súlade s jeho celkovým zmyslom, a to najmä podľa jeho obsahu, zmyslu a účelu, ale aj v kontexte procesu verejnej súťaže, ktorej výsledkom bolo uzatvorenie Zmluvy o dielo.
- 3.5 Zmluvné strany prehlasujú, že si Dodatok č. 1 pred jeho podpisom prečítali, že bol uzatvorený slobodne, vážne a po vzájomnom prerokovaní, je výrazom ich vôle, jeho obsahu riadne porozumeli a na znak súhlasu s ním ho potvrdili svojimi podpismi.
- 3.6 Prílohy:
  - Príloha č. 1 Ocenený výkaz výmer (Rozpočet stavby - ponuka Zhotoviteľa) – aktualizácia

V Banskej Bystrici, dňa .....

V Trnave, dňa .....

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

\_\_\_\_\_  
Ján Nosko  
primátor mesta Banská Bystrica

\_\_\_\_\_  
Kristína Brezanská  
členka predstavenstva

\_\_\_\_\_  
Jaroslav Mikuš  
člen predstavenstva

## Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Rekonštrukcia povrchu a odvodnenia miestnej komunikácie  
Moskovská – Kyjevské námestie – Nové Kalište – THK - Švermova- odpočty prípočty

Objednávateľ: Mesto Banaská Bystrica

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia a.s.,

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Július Minár

Dátum: 26. 5. 2022

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Rekonštrukcia povrchu a odvodnenia miestnej komunikácie Moskovská – Kyjevské námestie – Nové Kalište – THK - Švermova	1 216 722,65	243 344,53	1 460 067,18
SO 01	úsek od ul. Moskovská po križovatku Kyjevské námestie	102 179,47	20 435,89	122 615,36
SO 02	úsek od križovatky Kyjevské námestie po križovatku Nové Kalište	376 976,43	75 395,29	452 371,72
SO 03	úsek od križovatky Nové Kalište po križovatku pri hoteli DIXON	413 095,84	82 619,17	495 715,01
SO 04	úsek od križovatky pri hoteli DIXON po kruhový objazd pri LIDL	324 470,91	64 894,18	389 365,09

**Celkom**

**1 216 722,65    243 344,53    1 460 067,18**

Poznámka: Rozpočet predstavuje valorizáciu cien asfaltových zmesí a zámenu dlažby pre nevidiacich stierkovaním studeného plástu

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia povrchu a odvodnenia miestnej komunikácie  
 Moskovská – Kyjevské námestie – Nové Kalište – THK - Švermova  
 Objekt: úsek od ul. Moskovská po križovatku Kyjevské námestie

Objednávateľ: Mesto Banaská Bystrica

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia a.s.,

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Július Minár

Dátum: 26. 5. 2022

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

## HSV

### Práce a dodávky HSV

**99 101,36**

**1**

#### Zemné práce

**4 313,13**

1	11320211	Vytrhanie obrúb kamenných, s vyburaním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých alebo ležatých, -0,14500t	m	397,000	2,92	1 159,24
2	131301101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	80,800	9,45	763,56
3	131301109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m <sup>3</sup>	80,800	0,24	19,39
4	174101002.S	Spätňý zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	80,800	2,01	162,41
5	113153410.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m <sup>2</sup> , pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m <sup>2</sup>	3 943,800	0,56	2 208,53

**5**

#### Komunikácie

**56 008,64**

6	564861113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 220 mm	m <sup>2</sup>	474,660	4,60	2 183,44
<i>Doplnenie po osadení obrubníkov na šírku min. 1000mm - 474,66m<sup>2</sup></i>						
7	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m <sup>2</sup>	474,660	6,27	2 976,12
<i>Doplnenie CBGM po osadení obrubníkov na šírku min. 1000mm - 474,66m<sup>2</sup></i>						
8	573131103.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 643,250	0,46	755,90
9	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 643,250	0,46	755,90
10	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>	1 643,250	11,37	18 683,75
11	577164331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m <sup>2</sup>	1 643,250	13,41	22 035,98
12	916361113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	397,000	8,96	3 557,12
13	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	404,940	3,67	1 486,13
14	919720112.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií z polypropylénu s geotextíliou	m <sup>2</sup>	1 643,250	0,46	755,90
15	693210000320.S	Geomreža polypropylénová, šxl 3,8x50 m, pre vystuženie asfaltových vrstiev vozoviek	m <sup>2</sup>	1 725,413	1,23	2 122,26
16	91972672R	Modifikovaná asfaltová zálievka	m	416,850	1,67	696,14

**8**

#### Rúrové vedenie

**692,24**

17	592230001000.S	Mreža liatinová pre vozovku s nálevkou	ks	4,000	111,16	444,64
18	899204111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 150 kg	ks	4,000	17,69	70,76
19	89923111	Výšková úprava uličného vstupu alebo poklopu do 200 mm zvýšením mreže 22xUV + 7x kanalizačný poklop	ks	4,000	44,21	176,84

9

## Ostatné konštrukcie a práce-búranie

38 026,75

20	002.1	Trvalé dopravné značenie - zvislé	kpl	1,000	6 548,98	6 548,98
<i>Trvalé dopravné značenie pre celú stavbu</i>						
21	915711612.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 922,000	2,01	3 863,22
<i>VDZ 601, 621</i>						
22	915711712.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 548,000	1,01	1 563,48
23	915711812.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	227,000	4,01	910,27
24	915711912.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	1 540,000	2,01	3 095,40
<i>VDZ 602, 2x605</i>						
25	915721312.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	1 252,000	16,03	20 069,56
26	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	5 102,000	0,13	663,26
27	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	1 252,000	0,25	313,00
28	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	558,428	0,34	189,87
29	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	9 493,276	0,01	94,93
30	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	57,565	11,46	659,69
31	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	500,863	0,11	55,09

99

## Presun hmôt HSV

60,60

32	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 010,062	0,06	60,60
----	-------------	--	---	-----------	------	-------

HZS

## Hodinové zúčtovacie sadzby

183,36

33	HZS000111.S	Stavebno montážne práce - Vychistenie uličných vpustí a odtokového potrubia	hod	16,000	11,46	183,36
----	-------------	---	-----	--------	-------	--------

OST

## Ostatné

1 977,99

34	001	Dočasné dopravné značenie	kpl	1,000	246,38	246,38
<i>Vrátane projektových prác</i>						
35	002	Asistenčné práce pri realizácii asfaltových vrstiev dopravným podnikom - ochrana trolejového vedenia	hod	36,000	22,92	825,12
36	286130073700.S	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná DN 80, HDPE	m	404,000	1,95	787,80
37	451573111	Pieskové lôžko pod chráničky	m3	3,030	39,17	118,69

VRN

## Vedľajšie rozpočtové náklady

916,76

VRN04

## Projektové práce

916,76

38	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby,	kpl	1,000	916,76	916,76
----	-------------	---	-----	-------	--------	--------

Celkom

102 179,47

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia povrchu a odvodnenia miestnej komunikácie  
 Moskovská – Kyjevské námestie – Nové Kalište – THK - Švermova  
 Objekt: úsek od križovatky Kyjevské námestie po križovatku Nové Kalište

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia a.s.,

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Július Minár

Dátum: 26. 5. 2022

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**369 929,80**

### 1

### Zemné práce

**20 758,66**

1	113106122.S	Rozoberanie dlažby pre peších, z kamenných dlaždíc alebo dosiek, -0,24000t	m2	288,560	2,35	678,12
<i>Odstránenie dlažby z chodníka pri OD BILLA a pri zastávke v km 0,5</i>						
2	113153410.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	1 782,000	0,56	997,92
3	11320211	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých alebo ležatých, -0,14500t	m	1 146,000	2,92	3 346,32
4	113307223.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	456,000	1,38	629,28
<i>33*6,06=199,98</i>						
5	113153510.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	17 526,600	0,44	7 711,70
6	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t - odvod. žľabovky	m2	27,000	2,35	63,45
7	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	1 679,000	0,97	1 628,63
8	113307225.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 400 do 500mm, -0,72000t	m2	619,140	1,03	637,71
<i>Odstránenie podkladných vrstiev pod autobusovými zastávkami a ostrovčekom pri OD BILLA</i>						
9	131301102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	666,000	7,77	5 174,82
<i>Výkop pre chráničky, uličné vpuste a chodník</i>						
85	131301102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	-179,210	7,77	-1 392,46
<i>Výkop pre chráničky, uličné vpuste a chodník</i>						
10	131301109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	483,600	0,24	116,06
11	174101002.S	Spätňý zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	301,600	2,01	606,22
12	181301105.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	336,000	0,61	204,96
<i>Zatravnienie v okolí zastávok podľa prílohy 2</i>						
13	919726712.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komórku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 25 mm	m	271,700	1,31	355,93
<i>vrátane vložky s hobry máčanej v asfalte</i>						

### 2

### Zakladanie

**3 325,05**

14	211561111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	37,500	28,28	1 060,50
15	212312111.S	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	3,750	81,96	307,35
16	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	250,000	3,16	790,00
17	693110004710 S	Gectextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	456,000	0,79	360,24

18	693210000300.S	Geomreža polypropylenová, šxl 4x50 m, hr. uzla 4,1 mm, monolitická trojosá	m2	581,370	1,23	715,09
89	693210000300.S	Geomreža polypropylenová, šxl 4x50 m, hr. uzla 4,1 mm, monolitická trojosá	m2	-228,000	1,23	-280,44
19	289971232.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie a geomreže na uprav. povrchu, šírky nad 3 do 6	m2	1 037,370	0,46	477,19
		<i>plocha na rube opory</i>				
90	289971232.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie a geomreže na uprav. povrchu, šírky nad 3 do 6	m2	-228,000	0,46	-104,88
		<i>plocha na rube opory</i>				

5

## Komunikácie

307 944,64

20	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 032,000	0,24	247,68
		<i>úprava pláne pod chodníkmi a autobusovými zastávkami</i>				
21	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny 0-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	288,560	2,49	718,51
22	564851113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m2	456,000	4,06	1 851,36
23	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	619,140	4,63	2 866,62
83	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	-228,000	4,63	-1 055,64
24	564861113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 220 mm	m2	1 281,760	4,60	5 896,10
		<i>Doplnenie po osadení obrubníkov na šírku min. 1000mm - 474,66m2</i>				
25	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	2 356,670	6,27	14 776,32
		<i>Doplnenie CBGM po osadení obrubníkov na šírku min. 1000mm - 474,66m2</i>				
84	567123114	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	-228,000	6,27	-1 429,56
		<i>Autobusové zastávky + chodník, 576,29+279</i>				
26	573131103.S	Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	6 722,378	0,46	3 092,29
27	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	8 526,110	0,46	3 922,01
28	577134111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	2 180,230	8,01	17 463,64
29	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	6 762,036	11,37	76 884,35
30	577164331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	6 762,036	13,41	90 678,90
31	581150213.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 280 mm	m2	581,370	30,12	17 510,86
82	581150213.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 280 mm	m2	-228,000	30,12	-6 867,36
32	592460019900.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 400x400x80 mm, prírodná	m2	320,000	26,36	8 435,20
		<i>priechody pre chodcov + varovné pásy na zastávkach</i>				
94	592460019900.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 400x400x80 mm, prírodná	m2	-320,000	26,36	-8 435,20
		<i>priechody pre chodcov + varovné pásy na zastávkach</i>				
95	915715111.S1	Značenie pre nevidiacich a slabozrakých systémom stierkovania studeného plastu - zámena za dlažbu pre nevidiacich	m2	320,000	79,87	25 558,40
33	596811312.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,09 m2 plochy od 100 do 300 m2	m2	288,560	12,18	3 514,66
		<i>Spätné uloženie zámkovej dlažby pri OD BILLA</i>				



34	596811332.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,09 m2 plochy od 100 do 300 m2	m2	320,000	13,27	4 246,40
<i>priechody pre chodcov + varovné pásy na zastávkach</i>						

93	596811332.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,09 m2 plochy od 100 do 300 m2	m2	-320,000	13,27	-4 246,40
<i>priechody pre chodcov + varovné pásy na zastávkach</i>						

35	916361113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	887,000	8,96	7 947,52
36	592170002200.S	Obrubník cestný, l x š x v 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	904,740	3,67	3 320,40
37	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	1 679,000	8,02	13 465,58

*Stojiská (strany nedofýkajúce sa vozovky) 60,8+7,2+12+9,2+4,9+7,7  
Chodník 121,6+6,7+38+17,6+17,9+17,9+17,7+17,8+18+8,6+5,9*

38	592170001800.S	Obrubník parkový, l x š x v 1000x50x200 mm, prírodný	ks	1 712,580	1,57	2 688,75
39	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š. do 400 mm	m	89,000	12,01	1 068,89
92	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š. do 400 mm	m	-9,000	12,01	-108,09
40	592170002400.S	Obrubník cestný bezbarierový, l x š x v 1000x200x150(100) mm	ks	89,890	71,62	6 437,92
91	592170002400.S	Obrubník cestný bezbarierový, l x š x v 1000x200x150(100) mm	ks	-9,000	71,62	-644,58
41	919720112.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií z polypropylénu s geotextíliou	m2	6 762,036	0,46	3 110,54
42	693210000320.S	Geomreža polypropylénová, š x l 3,8x50 m, pre vystuženie asfaltových vrstiev vozoviek	m2	7 100,138	1,23	8 733,17
43	91972672R	Modifikovaná asfaltová zálievka	m	1 346,000	1,67	2 247,82
44	916362113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	170,000	8,96	1 523,20
45	592170001000.S	Obrubník cestný, l x š x v 1000x150x260 mm	ks	171,700	4,66	800,12

*Obrubníku pri vjazdoch a priechodoch pre chodcov (zapustené)*

46	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	96,700	2,03	196,30
47	935112211.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 12/15	m	45,000	8,22	369,90
48	592270001000.S	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 31-60, rozmer 600x600x120 mm	ks	75,150	2,27	170,59
49	624401112.S	Zálievky škár medzi žľabovkami vysokopevnostná malta odolná voči mrazu	m	75,150	13,14	987,47

**5.1 Komunikácie - zlepšenie podlažia**

**14 097,64**

50	131301102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	495,312	7,77	3 848,57
<i>Výkop pre chráničky, uličné vpuste a chodník</i>						
51	131301109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	495,312	0,24	118,87
52	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	495,312	1,57	777,64
53	162501123.S.1	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	8 420,304	0,40	3 368,12
54	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny 0-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	619,140	3,67	2 272,24
<i>zhutnenie frakcie UM ŠD 45Gc</i>						
86	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny 0-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	-228,000	3,67	-836,76
<i>zhutnenie frakcie UM ŠD 45Gc</i>						

55	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny 0-63 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	619,140	5,58	3 454,80
88	564871	Podklad zo štrkodrviny 0-63 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	-228,000	5,58	-1 272,24
56	564871111	Podklad zo štrkodrviny 63-128 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 350 mm	m2	619,140	6,05	3 745,80
87	564871111	Podklad zo štrkodrviny 63-128 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 350 mm	m2	-228,000	6,05	-1 379,40

**5.2 Komunikácie - pešie komunikácia výmena podkladných vrstiev**

**2 498,54**

57	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	218,023	1,47	320,49
<i>Odstránenie MSK/CBGM - v prípade potreby 15% celkového množstva plochy chodníkov</i>						
58	564851113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m2	218,023	3,72	811,05
59	567123114	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	218,023	6,27	1 367,00
<i>Autobusové zastávky + chodník, 576,29+279</i>						

**8 Rúrové vedenie**

**11 196,22**

60	286110006900.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 160x4,0 mm, dl. 5 m, SN4 - napenená (viacvrstvová)	ks	14,000	33,23	465,22
61	5524100024	Poklop liatinový D 400 samonivelačný	ks	12,000	591,04	7 092,48
62	592230001000.S	Mreža liatinová pre vozovku s nálevkou	ks	15,000	111,16	1 667,40
63	871326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 160	m	70,000	0,70	49,00
64	592230000100.S	Uličná vpusť betónová	ks	5,000	89,38	446,90
65	895941111.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	5,000	47,45	237,25
66	899204111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 150 kg	ks	15,000	17,69	265,35
67	89923111	Výšková úprava uličného vstupu alebo poklopu do 200 mm zvýšením mreže	ks	22,000	44,21	972,62
<i>22xUV + 7x kanalizačný poklop</i>						

**9 Ostatné konštrukcie a práce**

**9 733,91**

68	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 423,145	1,72	4 167,81
69	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	5 067,843	0,34	1 723,07
70	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	86 153,331	0,01	861,53
71	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	237,056	11,46	2 716,66
72	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	2 407,642	0,11	264,84

**99 Presun hmôt HSV**

**375,14**

73	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	6 252,284	0,06	375,14
----	-------------	--	---	-----------	------	--------

**HZS Hodinové zúčtovacie sadzby**

**458,40**

74	HZS000111.S	Stavebno montážne práce - Vyčistenie uličných vpustí a odtokového potrubia	hod	40,000	11,46	458,40
----	-------------	--	-----	--------	-------	--------

**OST Ostatné**

**5 671,47**

75	001	Dočasné dopravné značenie	kpl	1,000	246,38	246,38
----	-----	---------------------------	-----	-------	--------	--------

Vrátane projektových prác

76	002	Asistenčné práce pri realizácii asfaltových vrstiev dopravným podnikom - ochrana trolejového vedenia	hod	72,000	22,92	1 650,24
77	286130073700.S	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná DN 80, HDPE	m	1 490,000	1,95	2 905,50
78	004	Odstránenie semaforov pri OD BILLA	kpl	1,000	128,39	128,39
<i>Demnotáž, odvod, búranie základov, spätná úprava povrchu</i>						
79	005	Červeno-biela úprava stĺpov na chodníkoch 50ks	kpl	1,000	297,95	297,95
80	451573111	Pieskové lôžko pod chráničky	m3	11,310	39,17	443,01

**VRN**

**Vedľajšie rozpočtové náklady**

**916,76**

**VRN04**

**Projektové práce**

**916,76**

81	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby,	kpl	1,000	916,76	916,76
----	-------------	---	-----	-------	--------	--------

**Celkom**

**376 976,43**

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia povrchu a odvodnenia miestnej komunikácie  
 Moskovská – Kyjevské námestie – Nové Kalište – THK - Švermova  
 Objekt: úsek od križovatky Nové Kalište po križovatku pri hoteli DIXON

Objednávateľ: Mesto Banaská Bystrica

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia a.s.,

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Július Minár

Dátum: 26. 5. 2022

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

## HSV Práce a dodávky HSV

**403 667,95**

### 1 Zemné práce

**22 813,79**

1	113153410.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	2 862,880	0,56	1 603,21
2	113153510.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	19 378,800	0,44	8 526,67
3	11320211	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých alebo ležatých, -0,14500t	m	1 595,100	2,92	4 657,69
4	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	2 229,410	0,97	2 162,53
5	113307225.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 400 do 500mm, -0,72000t	m2	334,000	1,03	344,02
<i>Odstránenie podkladných vrstiev pod autobusovými zastávkami a ostrovčekom pri OD BILLA</i>						
6	131301102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	612,600	7,77	4 759,90
<i>Výkop pre chráničky, uličné vpuste a chodník</i>						
71	131301102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	-94,490	7,77	-734,19
<i>Výkop pre chráničky, uličné vpuste a chodník</i>						
7	131301109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	473,200	0,24	113,57
8	174101002.S	Spätňý zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	473,200	2,01	951,13
9	181301105.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	446,000	0,61	272,06
<i>Zatravnenie v okolí zastávok podľa prílohy 2</i>						
10	919726712.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 25 mm	m	120,000	1,31	157,20
<i>vrátane vložky s hrobry máčanej v asfalte</i>						

### 2 Zakladanie

**1 258,46**

11	211561111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	14,250	28,28	402,99
12	212312111.S	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	1,425	81,96	116,79
13	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	95,000	3,16	300,20
14	693210000300.S	Geomreža polypropylenová, šxl 4x50 m, hr. uzla 4,1 mm, monolitická trojosá	m2	334,000	1,23	410,82
75	693210000300.S	Geomreža polypropylenová, šxl 4x50 m, hr. uzla 4,1 mm, monolitická trojosá	m2	-120,000	1,23	-147,60
15	289971232.S	Zhotovenie vrstvy z geomreže na uprav. povrchu šírky nad 3 do 6	m2	334,000	0,69	230,46
<i>plocha na rube opory</i>						
76	289971232.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie a geomreže na uprav. povrchu, šírky nad 3 do 6	m2	-120,000	0,46	-55,20
<i>plocha na rube opory</i>						

16	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	334,000	0,24	80,16
<i>úprava pláne pod chodníkmi a autobusovými zastávkami</i>						
17	564851113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m2	348,500	4,06	1 414,91
18	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	334,000	4,63	1 546,42
69	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	-120,000	4,63	-555,60
19	564861113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 220 mm	m2	1 801,980	4,60	8 289,11
<i>Doplnenie po osadení obrubníkov na šírku min. 1000mm - 474,66m2</i>						
20	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	2 460,510	6,27	15 427,40
<i>Doplnenie CBGM po osadení obrubníkov na šírku min. 1000mm - 474,66m2</i>						
70	567123114	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	-120,000	6,27	-752,40
<i>Autobusové zastávky + chodník, 576,29+279</i>						
21	573131103.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	7 884,100	0,46	3 626,69
22	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	11 034,500	0,46	5 075,87
23	577134111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	3 150,400	8,01	25 234,70
24	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	7 884,100	11,37	89 642,22
25	577164331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	7 884,100	13,41	105 725,78
26	581150213.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 280 mm	m2	264,000	30,00	7 920,00
68	581150213.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 280 mm	m2	-120,000	30,12	-3 614,40
27	592460019900.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 400x400x80 mm, prírodná	m2	380,000	26,36	10 016,80
<i>priečohy pre chodcov + varovné pásy na zastávkach</i>						
80	592460019900.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 400x400x80 mm, prírodná	m2	-380,000	26,36	-10 016,80
<i>priečohy pre chodcov + varovné pásy na zastávkach</i>						
28	596811332.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,09 m2 plochy od 100 do 300 m2	m2	380,000	13,27	5 042,60
<i>priečohy pre chodcov + varovné pásy na zastávkach</i>						
79	596811332.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,09 m2 plochy od 100 do 300 m2	m2	-380,000	13,27	-5 042,60
<i>priečohy pre chodcov + varovné pásy na zastávkach</i>						
81	915715111.S1	Značenie pre nevidiacich a slabozrakých systémom stierkovania studeného plastu - zámena za dlažbu pre nevidiacich	m2	380,000	79,87	30 350,60
29	916362113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	1 378,100	8,96	12 347,78
30	592170002200.S	Obrubník cestný, l x š x v 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	1 405,662	3,67	5 158,78
31	916362113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	200,000	8,96	1 792,00
32	592170001000.S	Obrubník cestný, l x š x v 1000x150x260 mm	ks	204,000	4,66	950,64

*Obrubníku pri vjazdoch a priechodoch pre chodcov (zapustené)*

33	693210000320.S	Geomreža polypropylénová s PP geotextíliou, šxl 3,8x50 m, pre vystuženie asfaltových vrstiev vozoviek	m2	8 278,305	1,23	10 182,32
34	919720112.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií z polypropylénu s geotextíliou	m2	7 884,100	0,46	3 626,69
35	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	2 229,410	8,02	17 879,87

Stojiská (strany nedotýkajúce sa vozovky) 60,8+7,2+12+9,2+4,9+7,7  
Chodník 121,6+6,7+38+17,6+17,9+17,9+17,7+17,8+18+8,6+5,9

36	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	2 273,998	1,57	3 570,18
37	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm	m	47,000	12,01	564,47
77	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm	m	-8,000	12,01	-96,08
38	592170002400.S	Obrubník cestný bezbarierový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	49,350	71,62	3 534,45
78	592170002400.S	Obrubník cestný bezbarierový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	-8,000	71,62	-572,96
39	91972672R	Modifikovaná asfaltová zálievka	m	1 437,000	1,67	2 399,79
40	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	75,000	2,03	152,25

### 5.1 Komunikácie - zlepšenie podlažia

7 653,60

41	131301102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	267,200	7,77	2 076,14
<i>Výkop pre chráničky, uličné vpuste a chodník</i>						
42	131301109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	267,200	0,25	66,80
43	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	267,200	1,57	419,50
44	162501123.S.1	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 542,400	0,40	1 816,96
45	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny 0-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	334,000	3,67	1 225,78
<i>zhutnenie frakcie UM ŠD 45Gc</i>						
72	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny 0-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	-120,000	3,67	-440,40
<i>zhutnenie frakcie UM ŠD 45Gc</i>						
46	564871111	Podklad zo štrkodrviny 63-128 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 350 mm	m2	334,000	6,05	2 020,70
73	564871111	Podklad zo štrkodrviny 63-128 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 350 mm	m2	-120,000	6,05	-726,00
47	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny 0-63 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	334,000	5,58	1 863,72
74	564871	Podklad zo štrkodrviny 0-63 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	-120,000	5,58	-669,60

### 5.2 Komunikácie - pešie komunikácia výmena podkladných vrstiev

3 280,86

48	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	286,288	1,47	420,84
<i>Odstránenie MSK/CBGM - v prípade potreby 15% celkového množstva plochy chodníkov</i>						
49	564851113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m2	286,288	3,72	1 064,99
50	567123114	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	286,288	6,27	1 795,03
<i>Autobusové zastávky + chodník, 576,29+279</i>						

8

## Rúrové vedenie

51	5524100024	Poklop liatinový D 400 samonivelačný	ks	7,000	589,02	8 239,93
52	592230001000.S	Mreža liatinová pre vozovku s nálevkou	ks	22,000	111,16	4 123,14
53	899204111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 150 kg	ks	22,000	17,69	2 445,52
54	89923111	Výšková úprava uličného vstupu alebo poklopu do 200 mm zvýšením mreže 22xUV + 7x kanalizačný poklop	ks	29,000	44,21	389,18
						1 282,09

9

## Ostatné konštrukcie a práce

55	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 613,675	1,72	9 141,40
56	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	4 687,263	0,34	2 775,52
57	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnení ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	79 683,471	0,01	1 593,67
58	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	320,466	11,46	796,83
59	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	2 753,122	0,11	3 672,54
						302,84

99

## Presun hmôt HSV

60	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	6 304,448	0,06	378,27
						378,27

HZS

## Hodinové zúčtovacie sadzby

61	HZS000111.S	Stavebno montážne práce - Vyčistenie uličných vpustí a odtokového potrubia	hod	88,000	11,46	1 008,48
						1 008,48

OST

## Ostatné

62	001	Dočasné dopravné značenie Vrátane projektových prác	kpl	1,000	245,69	7 502,65
63	002	Asistenčné práce pri realizácii asfaltových vrstiev dopravným podnikom - ochrana trolejového vedenia	hod	72,000	22,92	245,69
64	286130073700.S	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná DN 80, HDPE	m	2 366,000	1,95	1 650,24
65	005	Červeno-biela úprava stĺpov na chodníkoch 50ks	kpl	1,000	297,95	4 613,70
66	451573111	Pieskové lôžko pod chráničky	m3	17,745	39,17	297,95
						695,07

VRN

## Vedľajšie rozpočtové náklady

916,76

VRN04

## Projektové práce

916,76

67	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby.	kpl	1,000	916,76	916,76
----	-------------	---	-----	-------	--------	--------

Celkom

413 095,84

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia povrchu a odvodnenia miestnej komunikácie  
 Moskovská – Kyjevské námestie – Nové Kalište – THK - Švermova  
 Objekt: úsek od križovatky pri hoteli DIXON po kruhový objazd pri LIDL

Objednávateľ: Mesto Banaská Bystrica  
 Zhotoviteľ: COLAS Slovakia a.s.,  
 Miesto: Banská Bystrica

Spracoval: Ing. Július Minár  
 Dátum: 26. 5. 2022

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

## HSV Práce a dodávky HSV

**317 694,17**

### 1 Zemné práce

**16 140,93**

1	113153410.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	2 023,000	0,47	950,81
2	113153510.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	18 207,830	0,44	8 011,45
3	11320211	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých alebo ležatých, -0,14500t	m	1 277,000	2,92	3 728,84
4	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	1 091,000	0,97	1 058,27
5	113307225.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 400 do 500mm, -0,72000t	m2	283,180	1,03	291,68
<i>Odstránenie podkladných vrstiev pod autobusovými zastávkami a ostrovčekom pri OD BILLA</i>						
6	131301102.S	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 4, nad 100 do 1000 m3	m3	273,600	7,77	2 125,87
<i>Výkop pre chráničky, uličné vpuste a chodník</i>						
70	131301102.S	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 4, nad 100 do 1000 m3	m3	-104,490	7,77	-811,89
<i>Výkop pre chráničky, uličné vpuste a chodník</i>						
7	131301109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť hominy 4	m3	273,600	0,24	65,66
8	174101002.S	Spätný zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	273,600	2,01	549,94
9	919726712.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 25 mm	m	130,000	1,31	170,30
<i>vrátane vložky s hrobry máčanej v asfalte</i>						

### 2 Zakladanie

**1 316,98**

10	211561111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	18,000	28,28	509,04
11	212312111.S	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	1,800	81,96	147,53
12	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	120,000	3,16	379,20
13	693210000300.S	Geomreža polypropylenová, šxh 4x50 m, hr. uzla 4,1 mm, monolitická trojosá	m2	300,400	1,23	369,49
74	693210000300.S	Geomreža polypropylenová, šxh 4x50 m, hr. uzla 4,1 mm, monolitická trojosá	m2	-134,000	1,23	-164,82
14	289971232.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie a geomreže na uprav. povrchu, šírky nad 3 do 6	m2	300,400	0,46	138,18
<i>plocha na rube opory</i>						
75	289971232.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie a geomreže na uprav. povrchu, šírky nad 3 do 6	m2	-134,000	0,46	-61,64
<i>plocha na rube opory</i>						



5

## Komunikácie

280 994,87

15	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením <i>úprava pláne pod chodníkmi a autobusovými zastávkami</i>	m2	300,400	0,24	72,10
16	564851113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m2	17,300	4,06	70,24
17	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	283,180	4,63	1 311,12
68	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	-134,000	4,63	-620,42
18	564861113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 220 mm <i>Doplnenie po osadení obrubníkov na šírku min. 1000mm - 474,66m2</i>	m2	1 454,860	4,60	6 692,36
19	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm <i>Doplnenie CBGM po osadení obrubníkov na šírku min. 1000mm - 474,66m2</i>	m2	1 755,260	6,27	11 005,48
69	567123114	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm <i>Autobusové zastávky + chodník, 576,29+279</i>	m2	-134,000	6,27	-840,18
20	573131103.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	7 303,416	0,46	3 359,57
21	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	9 326,416	0,46	4 290,15
22	577134111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	2 023,000	8,01	16 204,23
23	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	7 303,416	11,37	83 039,84
24	577164331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	7 303,416	13,41	97 938,81
25	581150213.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 280 mm	m2	283,180	30,12	8 529,38
67	581150213.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 280 mm	m2	-134,000	30,12	-4 036,08
26	592460019900.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 400x400x80 mm, prírodná <i>priechody pre chodcov + varovné pásy na zastávkach</i>	m2	120,000	26,36	3 163,20
79	592460019900.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 400x400x80 mm, prírodná <i>priechody pre chodcov + varovné pásy na zastávkach</i>	m2	-120,000	26,36	-3 163,20
27	596811332.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,09 m2 plochy od 100 do 300 m2 <i>priechody pre chodcov + varovné pásy na zastávkach</i>	m2	120,000	13,27	1 592,40
78	596811332.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,09 m2 plochy od 100 do 300 m2 <i>priechody pre chodcov + varovné pásy na zastávkach</i>	m2	-120,000	13,27	-1 592,40
80	915715111.S1	Značenie pre nevidiacich a slabozrakých systémom stierkovania studeného plastu - zámena za dlažbu pre nevidiacich	m2	120,000	79,87	9 584,40
28	916361113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	1 169,000	8,96	10 474,24
29	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	1 192,380	3,67	4 376,03
30	916362113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	60,000	8,96	537,60
31	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm <i>Obrubníku pri vjazdoch a priechodoch pre chodcov (zapustené)</i>	ks	61,200	4,66	285,19

32	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	1 091,000	8,02	8 749,82
----	-------------	---	---	-----------	------	----------

*Stojiská (strany nedotýkajúce sa vozovky) 60,8+7,2+12+9,2+4,9+7,7  
Chodník 121,6+6,7+38+17,6+17,9+17,9+17,7+17,8+18+8,6+5,9*

33	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	1 112,820	1,57	1 747,13
34	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š. do 400 mm	m	48,000	12,01	576,48
76	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š. do 400 mm	m	-8,000	12,01	-96,08
35	592170002400.S	Obrubník cestný bezbarierový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	48,960	71,18	3 484,97
77	592170002400.S	Obrubník cestný bezbarierový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	-8,000	71,62	-572,96
36	919720112.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií z polypropylénu s geotextíliou	m2	7 303,416	0,46	3 359,57
37	693210000320.S	Geomreža polypropylénová, šx l 3,8x50 m, pre vystuženie asfaltových vrstiev vozoviek	m2	7 668,587	1,23	9 432,36
38	91972672R	Modifikovaná asfaltová zálievka	m	1 169,000	1,67	1 952,23
39	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	43,000	2,03	87,29

### 5.1 Komunikácie - zlepšenie podložia

**6 762,53**

40	131301102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	226,544	7,77	1 760,25
<i>Výkop pre chráničky, uličné vpuste a chodník</i>						
41	131301109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	226,544	0,24	54,37
42	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	226,544	1,57	355,67
43	162501123.S.1	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 304,336	0,40	1 721,73
44	5648511	Podklad zo štrkodrviny 0-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	283,180	4,01	1 135,55
45	564871111	Podklad zo štrkodrviny 63-128 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 350 mm	m2	283,180	6,05	1 713,24
72	564871111	Podklad zo štrkodrviny 63-128 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 350 mm	m2	-134,000	6,05	-810,70
46	564871	Podklad zo štrkodrviny 0-63 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	283,180	5,58	1 580,14
73	564871	Podklad zo štrkodrviny 0-63 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	-134,000	5,58	-747,72

### 5.2 Komunikácie - pešie komunikácia výmena podkladných vrstiev

**1 819,88**

47	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	202,300	1,47	297,38
<i>Odstránenie MSK/CBGM - v prípade potreby 15% celkového množstva plochy chodníkov</i>						
48	564851113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m2	202,300	3,72	752,56
71	564851113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m2	-134,000	3,72	-498,48
49	567123114	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	202,300	6,27	1 268,42
<i>Autobusové zastávky + chodník, 576,29+279</i>						

8

## Rúrové vedenie

3 516,24

50	5524100024	Poklop liatinový D 400 samonivelačný	ks	2,000	589,02	1 178,04
51	592230001000.S	Mreža liatinová pre vozovku s nálevkou	ks	13,000	111,16	1 445,08
52	899204111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 150 kg	ks	13,000	17,69	229,97
53	89923111	Výšková úprava uličného vstupu alebo poklopu do 200 mm zvýšením mreže	ks	15,000	44,21	663,15

22xUV + 7x kanalizačný poklop

9

## Ostatné konštrukcie a práce

6 831,58

54	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 135,055	1,72	1 952,29
55	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	3 882,600	0,34	1 320,08
56	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnení ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	66 004,200	0,01	660,04
57	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	228,805	11,46	2 622,11
58	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	2 518,740	0,11	277,06

99

## Presun hmôt HSV

311,16

59	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	5 185,925	0,06	311,16
----	-------------	--	---	-----------	------	--------

HZZ

## Hodinové zúčtovacie sadzby

595,92

60	HZZ000111.S	Stavebno montážne práce - Vyčistenie uličných vpustí a odtokového potrubia	hod	52,000	11,46	595,92
----	-------------	--	-----	--------	-------	--------

OST

## Ostatné

5 264,06

61	001	Dočasné dopravné značenie	kpl	1,000	246,39	246,39
<i>Vrátane projektových prác</i>						
62	002	Asistenčné práce pri realizácii asfaltových vrstiev dopravným podnikom - ochrana trolejového vedenia	hod	72,000	22,92	1 650,24
63	286130073700.S	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná DN 80, HDPE	m	1 368,000	1,95	2 667,60
64	005	Červeno-biela úprava stĺpov na chodníkoch	kpl	1,000	297,95	297,95
<i>50ks</i>						
65	451573111	Pieskové lôžko pod chráničky	m3	10,260	39,17	401,88

VRN

## Vedľajšie rozpočtové náklady

916,76

VRN04

## Projektové práce

916,76

66	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby,	kpl	1,000	916,76	916,76
----	-------------	---	-----	-------	--------	--------

Celkom

324 470,91