

## **DODATOK Č. 2 K ZMLUVE O DIELO** **u zhotoviteľa pod č. ZoD 6/2023/08431**

uzatvorenej 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 v znení neskorších predpisov

---

### **čl. I.** **Zmluvné strany**

#### **Objednávateľ:**

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Názov :           | Mesto Trenčín                                              |
| Sídlo:            | Mierové nám.1/2, 911 64 Trenčín                            |
| Zastúpenie:       | Mgr. Richard Rybníček, primátor mesta                      |
| IČO:              | 00312037                                                   |
| DIČ:              | 2021079995                                                 |
| Bankové spojenie: | ČSOB, a.s., korporátna pobočka Trenčín                     |
| IBAN:             | SK61 7500 0000 0000 2558 1243                              |
| Tel.:             | 032/650411                                                 |
| web:              | <a href="http://www.trencin.sk">www.trencin.sk</a>         |
| E-mail:           | <a href="mailto:trencin@trencin.sk">trencin@trencin.sk</a> |

Kontaktná osoba  
pre účely tejto zmluvy:  
e-mail:

Dagmar Kopačková, tel.: +421 911 179 604  
[dagmar.kopackova@trencin.sk](mailto:dagmar.kopackova@trencin.sk)

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

#### **Zhotoviteľ:**

|                                         |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Názov:                                  | COLAS Slovakia, a. s.                                                                                                                                                    |
| Sídlo:                                  | Orešianska 7, 917 01 Trnava                                                                                                                                              |
| Registrácia:                            | v OR OS Trnava, oddiel: Sa, vložka c. 10798/T                                                                                                                            |
| Štatutárny zástupca:                    | predstavenstvo spoločnosti:<br>Ing. Martin Papala, predseda predstavenstva<br>Ing. Kristína Brezanská, členka predstavenstva<br>Ing. Jaroslav Mikuš, člen predstavenstva |
| IČO:                                    | 31651402                                                                                                                                                                 |
| IČ DPH:                                 | SK 20 20 49 21 11                                                                                                                                                        |
| DIČ:                                    | 20 20 49 21 11                                                                                                                                                           |
| Bankové spojenie:                       | Komerční banka, a. s.                                                                                                                                                    |
| Číslo účtu:                             | SK11 8100 0001 0700 5747 0257                                                                                                                                            |
| Kontaktná osoba pre účely tejto zmluvy: | Ing. Vlachynský - vedúci strediska Trenčín                                                                                                                               |
| Tel.:                                   | +421 910 803 947<br>(Ing. Vlachynský - vedúci strediska Trenčín)                                                                                                         |
| e-mail:                                 | <a href="mailto:diviziazapad@colas-sk.sk">diviziazapad@colas-sk.sk</a>                                                                                                   |

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

### **čl. II.** **Preambula**

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 06.02.2023 Zmluvu o dielo (ďalej ako „Zmluva“), ktorej predmetom je záväzok Zhotoviteľa zhotoviť riadne a včas dielo: **„Cyklotrasa Brnianska ul. 1. etapa“**, a to v rozsahu výkazu-výmer, pričom jednotlivé položky výkazu-výmer sú bližšie špecifikované v projektovej dokumentácii vypracovanej osobou: Ing. Jozef Plochán (ďalej v texte označovaná aj len ako: „projektová dokumentácia“ alebo „projekt“), ktorá bola neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov k verejnému obstarávaniu - podlimitnej zákazke: „Cyklotrasa Brnianska ul. 1. etapa“ (ďalej aj „predmet zmluvy“ alebo „dielo“) a záväzok Objednávateľa zaplatiť za riadne a včas dodané dielo cenu podľa čl. IV. tejto Zmluvy. Zmluva nadobudla účinnosť dňa 02.06.2023.

2. V priebehu plnenia Zmluvy sa vyskytla potreba vykonania navyac prác, ktoré neboli zahrnuté v Zmluve a v projektovej dokumentácii a ktoré sú nevyhnutné k riadnemu dokončeniu a užívaniu diela. Potreba realizácie týchto prác vyplynula z okolností, ktoré objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy. Zároveň bolo počas realizácie diela zistené, že niektoré práce zahrnuté vo výkaze výmer k Zmluve nebude nutné realizovať.
3. Vzhľadom na uvedené skutočnosti sa zmluvné strany dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č. 2 k Zmluve o dielo.

### **čl. III. Práce navyac**

1. V priebehu plnenia Zmluvy sa vyskytla potreba vykonania navyac prác, ktoré neboli zahrnuté v Zmluve a v projektovej dokumentácii, a ktoré sú nevyhnutné k riadnemu dokončeniu a užívaniu diela. Potreba realizácie uvedených prác vyplynula z okolností, ktoré objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy. Navyac práce zdôvodnené v bode 2 tohto článku sú z hľadiska potreby stavby vyhodnotené ako nepredvídateľné a pre riadne dokončenie diela nevyhnutné. Ich realizácia je potrebná pre riadne dokončenie a sprevádzkovanie diela, a tieto práce neboli zahrnuté vo výkaze výmer v Zmluve a sú špecifikované v prílohe č. 1 tohto Dodatku č. 2.
2. Práce, ktoré je potrebné vykonať, pozostávajú:
  - a) Po odovzdaní staveniska došlo zo strany zhotoviteľa k vytýčeniu existujúcich inžinierskych sietí, ako aj k realizácii sond, za účelom overenia ich skutočnej polohy. Vykonané sondy preukázali, že existujúce inžinierske siete sa lokálne (vo veľkom rozsahu) nachádzajú v iných polohách ako vyplývalo z podkladov poskytnutých od správcov jednotlivých inžinierskych sietí, na základe ktorých bola spracovaná projektová dokumentácia pre realizáciu diela. Bolo zistené že, : i) jednotlivé inžinierske siete sa nachádzali v menších hĺbkach ako pripúšťajú príslušné technické normy, ii) inžinierske siete smerovo zasahujú do tých častí komunikácie, ktoré majú byť dotknuté výstavbou, iii) pri realizácii stavebných prác podľa projektovej dokumentácie by neboli dodržané podmienky pre zachovanie jednotlivých ochranných pásiem.

Vyššie uvedené skutočnosti nebolo objektívne možné, pri zachovaní odbornej starostlivosti predvídať, a to najmä s ohľadom na podklady (zamerania) ktoré boli objednávateľovi a následne zodpovednému projektantovi predložené zo strany správcov jednotlivých správcov inžinierskych sietí. Zároveň, s ohľadom na množstvo a rozsah stavebných prác potrebných na overenie skutočnej polohy dotknutých inžinierskych sietí, by bolo takéto overovanie pri príprave projektovej dokumentácie technicky nemožné ako aj nevhodné.

S ohľadom na zistený skutkový stav, miestne pomery, s prihliadnutím na princíp hospodárnosti, bolo technické riešenie pozostávajúce s prekládky existujúcich inžinierskych sietí po celej dĺžke miestnej komunikácie vylúčené. Zistený stav neumožňuje vybudovanie chodníkových uličných vpustov, zachovanie spádov komunikácie za účelom jej odvodnenia, ako aj vybudovanie cestných obrubníkov v projektovou dokumentáciou navrhnutom rozsahu a nivelete. Návrh nového technického riešenia pozostáva najmä z: i) vybúrania existujúcich cestných obrubníkov vrátane prídlažby v celom úseku miestnej komunikácie (nad rozsah 269 mb uvedený v projektovej dokumentácii), ii) vybudovanie nových cestných obrubníkov v celom úseku miestnej komunikácie vrátane ich výškovej úpravy, iii) zvýšenie nivelety miestnej komunikácie, ako aj príslušného chodníka, iv) vybudovanie prídlažby v časti, kde sa nachádzajú cestné obrubníky za účelom jej odvodnenia, ako aj v) v zámene chodníkových uličných vpustí za odvodňovacie žlaby umiestnené v telese miestnej komunikácie. Výšková úprava nivelety existujúceho chodníka sa po vybúraní liateho asfaltu, a odstránení zdegradovaného betónového podkladu frezovaním doplní plošne kamenivom stmeleným cementom (ďalej aj ako „CBGM“) tak, aby vznikol homogénny podklad pre následné uloženie obrusnej asfaltovej vrstvy. Výšková úprava miestnej komunikácie v časti vybúraných cestných obrubníkov a prídlažby sa doplní vrstvou CBGM v hr. 250 mm a následne sa zrealizuje betónové lôžko. Na pripravenom podklade sa vybudujú nové obrubníky a prídlažba v požadovanej nivelete tak, aby bol zabezpečený odvod povrchových dažďových vôd.

Vyššie uvedené technické riešenie bolo prerokované s príslušným cestným orgánom ako aj príslušným dopravným inšpektorátom, nakoľko uvedené technické riešenie uvažuje s umiestnením prídlažby (v šírke 250 mm) do prejazdnej šírky navrhovanej cyklistickej cestičky.

Uvedený návrh technického riešenia zabezpečí riadny odvod dažďových vôd z miestnej komunikácie, zabezpečí, že stavebnými prácami nedôjde k poškodeniu existujúcich inžinierskych sietí ako aj zabezpečí súlad s požiadavkami na ich ochranné pásma. Navrhnuté technické riešenie je zároveň v súlade splatnými technickými predpismi SR ako aj TP 085. Nové technické riešenie zároveň nebude mať dopad na navrhnutú šírku ako ani celkovú dĺžku novobudovanej cyklistickej cestičky.

- b) Počas odstraňovania obrusnej asfaltovej vrstvy miestnej komunikácie ul. Brnianska bolo zistené, že ložné vrstvy, ako aj betónové podkladové vrstvy vykazujú lokálne sieťové rozpady v miestach, kde sa nachádzajú existujúce dilatácie. Taktiež boli zistené poruchy betónových podkladových vrstiev súvisiace s rozkopávkami realizovanými v minulosti. Sieťové rozpady na obrusnej vrstve boli identifikované už pri príprave samotnej projektovej dokumentácie, avšak nebolo preukázané, že by tieto boli spôsobené degradáciou podkladových vrstiev. S ohľadom na pôvodný spôsob realizácie, a teda aplikáciou asfaltových vrstiev na betónový podklad sa predpokladalo, že zistený sieťový rozpad obrusných vrstiev je spôsobený vysokou pevnosťou podkladových vrstiev v spojení s intenzitou nákladnej dopravy. Za účelom odstránenia zistených nedostatkov a porúch, ktoré by v budúcnosti spôsobovali rýchlu degradáciu novobudovaných obrusných vrstiev bolo navrhnuté dodatočné, lokálne odstránenie týchto povrchov frézovaním (lokálne vybúraním) a následné vyrovnanie podkladových vrstiev aplikáciou dodatočnej vyrovnávacej vrstvy z asfaltových zmesí.

#### **čl. IV. Menej práce**

1. V priebehu plnenia Zmluvy bolo tiež zistené, že niektoré práce zahrnuté vo výkaze výmer k Zmluve nebude nutné realizovať. Ide o práce, ktoré boli zahrnuté vo výkaze výmer k Zmluve a sú špecifikované v prílohe č. 1 tohto Dodatku č. 2 ako menej práce.
2. Práce, ktoré nie je potrebné vykonať, pozostávajú z:

Pôvodná projektová dokumentácia uvažovala v rámci vybudovania cyklistickej cestičky taktiež s čiastočnou výmenou obrusnej vrstvy v kruhovej križovatke ul. Brnianska a ul. Zlatovská. Predmetná kruhová križovatka je strategickým dopravným uzlom v priemyselnej časti mesta Trenčín. S ohľadom na zistené nedostatky uvedené v čl. III. ods. 2 písm. a) tohto dodatku, boli v uvedenej časti miestnej komunikácie vykonané sondy, za účelom zistenia stavu podkladových vrstiev, pred odstránením obrusnej vrstvy. Vykonané sondy preukázali, že podkladové vrstvy sú lokálne rozsiahle poškodené, pričom ich prípadná sanácia by vyžadovala výrazné navýšenie nákladov, výrazné predĺženie lehoty výstavby, ako aj dlhodobé zamedzenie prejazdu nákladnou a autobusovou dopravou. Zároveň bolo zistené, že v uvedenom úseku sa v podloží komunikácie nachádzajú nefunkčné kanalizačné rozvody ako aj nefunkčný teplovod. Na základe vyššie uvedených skutočností bolo navrhnuté v tejto fáze nezrealizovať výmenu obrusnej asfaltovej vrstvy v kruhovej križovatke ul. Brnianska a ul. Zlatovská, nakoľko realizácia týchto prác by bola s ohľadom na potrebnú rozsiahlu úpravu podkladových vrstiev neekonomická. Sanácia, ako aj výšková úprava dotknutej kruhovej križovatky bude predmetom nového projektového návrhu. Uvedená zmena pôvodnej projektovej dokumentácie, a teda rozsahu prác nebude mať žiaden vplyv na parametre (celkovú dĺžku, šírku) novobudovanej cyklistickej cestičky. Všetky uvedené menej práce sú bližšie špecifikované v prílohe č. 1 tohto dodatku č. 2.

#### **čl. V. Predmet dodatku**

1. Počas realizácie diela sa zistila potreba vykonania navyiac prác pre riadne dokončenie a sprevádzkovanie diela, ktoré neboli zahrnuté v uzatvorenej Zmluve a ktoré sú špecifikované v prílohe č. 1 tohto Dodatku č. 2. Nakoľko vykonanie navyiac prác je nevyhnutné pre riadne užívanie diela, 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. Zároveň sa jedná o navyiac práce potrebné na realizáciu

ktorých vyplynula z okolností, ktoré objednávatel' nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy.

Hodnota navyše prác predstavuje sumu:

|                   |                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Cena bez DPH:     | 103 280,47€                                                          |
| Slovom:           | stotritisícdivestoosemdesiat eur, štyridsaťsedem centov              |
| DPH 20%:          | 20 656,09€                                                           |
| Slovom:           | dvadsaťtisícšesťstopäťdesiatšesť eur, deväť centov                   |
| Cena vrátane DPH: | 123 936,56€                                                          |
| Slovom:           | jednostodvadsaťtritisícdeväťstotridsaťšesť eur, päťdesiatšesť centov |

#### **čl. VI. Nezrealizované práce**

1. Počas realizácie diela sa zároveň zistilo, že z pôvodne dohodnutých prác nebude nutné vykonať práce, ktoré sú špecifikované v prílohe č. 1 tohto Dodatku č. 2.

Hodnota nerealizovaných prác predstavuje sumu:

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Cena bez DPH:     | 36 248,96€                                                          |
| Slovom:           | tridsaťšesťtisícdivestostyridsaťosem eur, deväťdesiatšesť centov    |
| DPH 20%:          | 7 249,79€                                                           |
| Slovom:           | sedemtisícdivestostyridsaťdeväť eur, sedemdesiatdeväť centov        |
| Cena vrátane DPH: | 43 498,75€                                                          |
| Slovom:           | štyridsaťtritisícštyristodeväťdesiatosem eur sedemdesiatpäť centov. |

#### **čl. VII. Celková cena**

1. Nakoľko pôvodne dohodnutá cena má byť zvýšená podľa čl. V. ods. 1 tohto Dodatku č. 2 o hodnotu navyše prác, a zároveň musí byť odpočítaná hodnota nezrealizovaných prác podľa čl. VI. ods. 1 tohto Dodatku č. 2, dohodli sa Zmluvné strany na zmene čl. IV. ods. 1 Zmluvy o dielo tak, že článok IV. ods. 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 č. 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: | 355 200,92 €                                                    |
| Slovom:       | tristopäťdesiatpäťtisícdivesto eur, deväťdesiatdva centov       |
| DPH 20%:      | 71 040,18 €                                                     |
| Slovom:       | sedemdesiatjedentisícštyridsať eur, osemnásť centov             |
| Cena s DPH:   | 426 241,10 €                                                    |
| Slovom:       | štyristodvadsaťšesťtisícdivestostyridsaťjeden eur, desať centov |

**čl. VIII.**  
**Závěrečné ustanovenia**

1. Tento Dodatok č. 2 nadobúda účinnosť v deň nasledujúci po dni, v ktorom bude zverejnený v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka.
2. Tento Dodatok č. 2 sa uzatvára v súlade s ustanovením § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
1. Tento Dodatok č. 2 je vyhotovený v 5 rovnopisoch, z ktorých objednávateľ po jeho podpísaní obdrží tri (3) rovnopisy a zhotoviteľ dva (2) rovnopisy.
2. Ostatné ustanovenia Zmluvy týmto Dodatkom č. 2 nie sú dotknuté.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento Dodatok č. 2 pred podpísaním prečítali, jeho obsahu porozumeli, vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu na znak čoho ho podpisujú.

\_\_\_\_\_  
V Trenčíne, dňa .

\_\_\_\_\_  
V Trnave, dňa .....

Objednávateľ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Zhotoviteľ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Mgr. Richard Rybníček  
primátor mesta Trenčín

\_\_\_\_\_  
Ing. Martin Papala  
predseda predstavenstva  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ing. Jaroslav Mikuš  
člen predstavenstva

Príloha č. 1:    Naviac práce a menej práce

\_\_\_\_\_

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Cyklotrasa Brnianska ul. 1. etapa

Objekt: SO-01 Cyklotrasa ul. Brnianska 1. etapa

Objednávateľ: Mesto Trenčín

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

| Č.         | Kód položky   | Popis                                                                                                         | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom      | Hmotnosť celkom | Hmotnosť s ute celkom |
|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------------|
| <b>HSV</b> |               | <b>HSV</b>                                                                                                    |    |                 |                 | <b>67 031,51</b> | <b>793,920</b>  | <b>156,233</b>        |
| <b>9.1</b> |               | <b>NAVIAC</b>                                                                                                 |    |                 |                 | <b>67 031,51</b> | <b>793,920</b>  | <b>156,233</b>        |
| 85         | 113307232.S   | Odstánenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t            | m2 | 250,000         | 7,39            | 1 847,50         |                 | 125,000               |
| 86         | 113107341     | Odstánenie podkl. alebo krytov živých hr. do 5 cm                                                             | m2 | -24,000         | 1,54            | -36,96           |                 | -2,352                |
| 87         | 113151412     | Frézovanie živ. krytu hr. do 3 cm                                                                             | m2 | -24,000         | 3,31            | -79,44           |                 | -2,472                |
| 88         | 113154130.S   | Frézovanie bet. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t         | m2 | 658,000         | 13,75           | 9 047,50         | 0,079           | 83,566                |
|            |               | 500+158                                                                                                       |    | 658,000         |                 |                  |                 |                       |
| 89         | 113202111     | Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých vr. betón. lôžka                                               | m  | 89,000          | 3,72            | 331,08           |                 | 12,905                |
|            |               | "Vybúr. jestv. obrub. vedľa MK" 89,0*1                                                                        |    | 89,000          |                 |                  |                 |                       |
|            |               | Súčet                                                                                                         |    | 89,000          |                 |                  |                 |                       |
| 90         | 919735111     | Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. do 50 mm                                                  | m  | 180,000         | 9,16            | 1 648,80         |                 |                       |
| 91         | 919735123.S   | Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm                                  | m  | 180,000         | 16,22           | 2 919,60         | 0,002           |                       |
| 92         | 120901121.S   | Búranie konštrukcií z betónu prostého v odkopávkach                                                           | m3 | 10,800          | 370,89          | 4 005,61         |                 |                       |
|            |               | 180,000*0,15*0,4                                                                                              |    | 10,800          |                 |                  |                 |                       |
| 93         | 113106123     | Rozobratie jestvujúcej prídlážby hr. 100 mm, vr. vybúranie betón. lôžka                                       | m2 | 19,000          | 9,54            | 181,26           |                 | 2,622                 |
|            |               | "Vybúr. jestv. prídlážby 500x500x100mm" 38,0*0,5                                                              |    | 19,000          |                 |                  |                 |                       |
|            |               | Súčet                                                                                                         |    | 19,000          |                 |                  |                 |                       |
| 94         | 113151414     | Frézovanie živ. krytu hr. do 5 cm                                                                             | m2 | -612,000        | 1,59            | -973,08          |                 | -63,036               |
|            |               | 4791+269+32-5704                                                                                              |    | -612,000        |                 |                  |                 |                       |
|            |               | Súčet                                                                                                         |    | -612,000        |                 |                  |                 |                       |
| 95         | 451313541.S   | Podkladová vrstva z betónu prostého tr. C 25/30 pod dlažbu hr. nad 200 do 250 mm                              | m2 | 78,750          | 35,17           | 2 769,64         | 43,829          |                       |
| 96         | 597761111.S   | Rigol dlaždený z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti                                                        | m2 | 78,750          | 36,35           | 2 862,56         | 31,628          |                       |
|            |               | 315,0*0,25                                                                                                    |    | 78,750          |                 |                  |                 |                       |
| 97         | 567122111.S.5 | Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 70 mm  | m2 | 989,000         | 6,10            | 6 032,90         | 284,150         |                       |
|            |               | 720+269                                                                                                       |    | 989,000         |                 |                  |                 |                       |
| 98         | 567122114.S   | Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 83,000          | 12,73           | 1 056,59         | 29,809          |                       |
|            |               | "vjazdu a parkovisko" 48,0+35,0                                                                               |    | 83,000          |                 |                  |                 |                       |
| 99         | 567142115.S   | Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 250 mm | m2 | 250,000         | 20,49           | 5 122,50         | 149,640         |                       |
| 100        | 572754111.S   | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC 11 O PMB I. hr. od 20 do 40 mm                    | m2 | 2 250,000       | 14,01           | 31 522,50        | 234,765         |                       |
| 101        | 572754112.S   | Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC 16 L PMB I. hr. nad 40 do 60 mm                   | m2 | 500,000         | 20,19           | 10 095,00        | 78,100          |                       |
| 102        | 573211111     | Postrek živý spojovací z cestného asfaltu C50BP4, 0,5-0,7 kg/m2                                               | m2 | -24,000         | 0,51            | -12,24           | -0,017          |                       |
| 103        | 573211111     | Postrek živý spojovací z cestného asfaltu C50BP4, 0,5-0,7 kg/m2                                               | m2 | -78,750         | 0,51            | -40,16           | -0,056          |                       |
| 104        | 573211111     | Postrek živý spojovací z cestného asfaltu C50BP4, 0,5-0,7 kg/m2                                               | m2 | -612,000        | 0,51            | -312,12          | -0,435          |                       |
| 105        | 573211111     | Postrek živý spojovací z cestného asfaltu C50BP4, 0,5-0,7 kg/m2                                               | m2 | 2 750,000       | 0,51            | 1 402,50         | 1,953           |                       |
| 106        | 577144211     | Asfaltový betón ACo 11-II, O, CA 45/80-55, II, vrstva obrusná, hr. 40-60 mm                                   | m2 | -24,000         | 17,93           | -430,32          | -3,112          |                       |
| 107        | 577161115     | Asfaltový betón ACo 11-II, O, CA 45/80-55, II, vrstva obrusná, hr. 50-80 mm                                   | m2 | -78,750         | 18,57           | -1 462,39        | -13,877         |                       |
| 108        | 577161115     | Asfaltový betón ACo 11-II, O, CA 45/80-55, II, vrstva obrusná, hr. 50-80 mm                                   | m2 | -612,000        | 18,57           | -11 364,84       | -107,841        |                       |
| 109        | 91591101R     | Rozobratie a spätná montáž plastového obrubníka v okružnej križovatke                                         | m  | -44,000         | 18,38           | -808,72          |                 |                       |

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Cyklotrasa Brnianska ul. 1. etapa

Objekt: SO-01 Cyklotrasa ul. Brnianska 1. etapa

Objednávateľ: Mesto Trenčín

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

| Č.         | Kód položky    | Popis                                                                                                                            | MJ  | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom | Hmotnosť sute celkom |
|------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|----------------------|
| 110        | 915912005      | Rozobratie a spätná montáž spomaľovací vankúš                                                                                    | kus | -40,000         | 14,70           | -588,00     |                 |                      |
| 111        | 916311124      | Osadenie obrubníka bet. stojateho, lôžko betón tr. C 25/30-XF                                                                    | m   | 269,000         | 16,71           | 4 494,99    | 41,843          |                      |
| 112        | 592174510      | Obrubník ABO 2-15 100x15x25cm, farba sivá                                                                                        | kus | 277,070         | 5,39            | 1 493,41    | 22,443          |                      |
| 113        | 895941111      | Zhotovenie vpusti uličnej z betónových dielcov typ UV-50, vr. dopojenia na verejnú kanalizáciu                                   | kus | -5,000          | 451,46          | -2 257,30   | -1,705          |                      |
| 114        | 592238041      | Vpust' uličná betónová TBV 500, vr. kalového koša, vtok liatinovej mreže, a príslušenstva - "UV1"                                | kus | -5,000          | 367,50          | -1 837,50   | -1,610          |                      |
| 115        | 895941315      | Zhotovenie vpusti obrubníkovej dažďovej z prefabr. betón. dielcov s mrežou, vr. napojenia na kanalizáciu                         | kus | -12,000         | 451,46          | -5 417,52   | -1,739          |                      |
| 116        | 59223B141      | Vpust' dažďová obrubníková TBV-Q, rám s mrežou RABUZA, vr. príslušenstva - "UV2"                                                 | kus | -12,000         | 869,75          | -10 437,00  | -5,400          |                      |
| 117        | 871356006.S    | Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200                                                                 | m   | 25,500          | 1,08            | 27,54       | 0,000           |                      |
| 17,000*1,5 |                |                                                                                                                                  |     | 25,500          |                 |             |                 |                      |
| 118        | 286110010100.S | Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dl. 1 m, SN8 - napenená (viacvrstvá)                           | ks  | 34,000          | 26,45           | 899,30      | 0,155           |                      |
| 119        | 877356006.S    | Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200                                                                                         | ks  | 34,000          | 5,38            | 182,92      | 0,002           |                      |
| 120        | 286510004900   | Koleno PVC-U, DN 200x45* hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN                                                    | ks  | 17,000          | 12,89           | 219,13      | 0,023           |                      |
| 121        | 286510005100   | Koleno PVC-U, DN 200x87* hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN                                                    | ks  | 17,000          | 15,73           | 267,41      | 0,030           |                      |
| 122        | 877356078.S    | Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 200                                                                                           | ks  | 17,000          | 5,38            | 91,46       | 0,001           |                      |
| 123        | 286510012000.S | Zátka PVC-U vonkajšia na hladký koniec DN 200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém                                         | ks  | 17,000          | 4,85            | 82,45       | 0,008           |                      |
| 124        | 935114694.S    | Osadenie vpustu odvodňovacieho betónového žľabu pre vysoké zataženie s ochrannou hranou svetlej šírky 300 mm                     | ks  | 17,000          | 42,14           | 716,38      | 7,278           |                      |
| 125        | 592270008800.S | Kalový kôš k zachytávaniu nečistôt pre vpust betónový svetlej šírky 300 mm                                                       | ks  | 17,000          | 51,51           | 875,67      | 0,006           |                      |
| 126        | 592270008900.S | Čelná koncová stena, pre žľaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 300 mm                                                  | ks  | 34,000          | 26,54           | 902,36      | 0,044           |                      |
| 127        | 592270008500.S | Vpust betónový s ochrannou hranou, lxšxv 550x565x990 mm, pre žľaby betónové svetlej šírky 300 mm, presuvka DN 200                | ks  | 17,000          | 261,53          | 4 446,01    | 3,638           |                      |
| 128        | 592270018800.S | Liatinový rošt, štrbiny 18x150 mm, dl. 0,5 m, D 400, s rýchlozáverom, pre žľaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 300 mm | ks  | 17,000          | 101,50          | 1 725,50    | 0,281           |                      |
| 129        | 592270006400.S | Držiak pre liatinový rošt vrátane skrutky                                                                                        | ks  | 34,000          | 4,60            | 156,40      | 0,003           |                      |
| 130        | 979082212      | Vodorovná doprava sute po suchu do 50 m                                                                                          | t   | 156,233         | 4,28            | 668,68      |                 |                      |
| 131        | 979082213      | Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km                                                                                          | t   | 156,233         | 5,17            | 807,72      |                 |                      |
| 132        | 979082219      | Príplatok za každý ďalší 1 km sute                                                                                               | t   | 3 124,660       | 0,21            | 656,18      |                 |                      |
| 133        | 979087212      | Nakladanie sute a vybraných hmôt na dopravný prostriedok                                                                         | t   | 156,233         | 1,48            | 231,22      |                 |                      |
| 134        | 979118705      | Poplatok za ulož. a znešk. st. odp. na urč. sklád. -asfalt "Z"- zvláštny odpad                                                   | t   | -67,860         | 2,82            | -191,37     |                 |                      |
| 135        | 979131410      | Poplatok za ulož. a znešk. stav. sute na urč. sklád. -z demol. vozoviek "O"-ost. odpad                                           | t   | 224,093         | 9,80            | 2 196,11    |                 |                      |
| 136        | 998225111      | Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt živičný                                                                                | t   | 793,920         | 1,63            | 1 294,09    |                 |                      |

**Celkom**

**345 057,92**

**2 226,519**

**1 104,600**

|                     |  |  |  |                   |                |
|---------------------|--|--|--|-------------------|----------------|
| <b>Menej práce</b>  |  |  |  | <b>36 248,96</b>  | <b>bez DPH</b> |
|                     |  |  |  | <b>43 498,75</b>  | <b>s DPH</b>   |
| <b>Naviac práce</b> |  |  |  | <b>103 280,47</b> | <b>bez DPH</b> |
|                     |  |  |  | <b>123 936,56</b> | <b>s DPH</b>   |