

Dodatok č. 1

k Zmluve o dielo č. 2023/0167 zo 06.03.2023 dňa uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“ alebo „zákon o verejnom obstarávaní“)

(ďalej len „**Dodatok č.1**“)

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. **Názov organizácie:** **Trenčiansky samosprávny kraj**
Sídlo organizácie: K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Baška, predseda
IČO: 36126624
DIČ: 2021613275
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK45 8180 0000 0070 0067 7160
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:
a) **zmluvných:** Mgr. Tomáš Baláž
b) **a technických:** Ing. Martina Lamačková
Mgr. Radovan Hladký

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

1.2. **Názov organizácie:** **COLAS Slovakia, a.s.**
Sídlo organizácie: Orešianska 3168/7, 917 01 Trnava
Štatutárny orgán: predstavenstvo spoločnosti
Zapísaná v: v obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka č.: 10798/T
IČO: 31 651 402
DIČ: 2020492111
IČ DPH: SK2020492111
Bankové spojenie:
IBAN:
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:
a) **zmluvných:** Ing. Martin Papala – predseda predstavenstva
b) **a technických:** Ing. Roman Vlachynský – vedúci strediska Trenčín
číslo telefónu:
e-mail:

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

PREAMBULA

Zmluvné strany uzatvorili dňa 06.03.2023 Zmluvu o dielo č. 2023/0167 (ďalej len „Zmluva“) na zhotovenie diela: „Rekonštrukcia cesty č. II/511 Veľké Uherce - Skýcov - 1. etapa“ (ďalej len „dielo“). Pri realizácii prác v zmysle Zmluvy vznikli navyše práce a menej práce, ktoré sú nevyhnutné pre dokončenie diela a sú detailne popísané v zmenových listoch č.1 až č.4. Tieto navyše práce a menej práce sú predmetom tohto Dodatku č.1. Tento Dodatok č.1 je uzavretý podľa Článku XIV. bod 14.5 zmluvy v súlade s ust. § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Na základe tohto Dodatku č.1 dochádza k zmene a doplneniu zmluvy tak, ako je uvedené ďalej.

Článok II. ÚVODNÉ USTANOVENIA

1. Z dôvodu potreby realizácie navyše prác a menej prác a predĺženia lehoty plnenia Zmluvy o dielo, zmluvné strany v tejto súvislosti uzatvárajú tento Dodatok č.1.
2. V rámci realizácie stavebných prác nastala zmena materiálu použitého do spevnenia krajníc, konkrétne zámena vrstvy zo štrkodrvy 16/32 za asfaltový recyklát 0/22. Vybudovanie krajníc so zhodnoteného materiálu (recyklované kamenivo z asfaltových zmesí), ktoré prešlo zhodnotením činnosťou R5 a parametre výstupného produktu sú vhodné na zamýšľaný účel. Takýmto postupom sa zvýši podiel zhodnotených/zrecyklovaných odpadov z danej stavby tak, aby stavebník splnil právne požiadavky. V tejto súvislosti sa zníži spotreba primárnych materiálov a dopad stavby na životné prostredie, keďže nebude potrebné čerpať prírodné zdroje. **Zmenovým listom č. 1** sa znižuje cena diela o 12 131,92 € bez DPH za položku *Spevnenie krajníc alebo komunik. štrkodrvou fr. 16-32, hr. 100-140 mm*, zároveň sa navyšuje cena diela o 12 131,92 € bez DPH za položku *Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. A zhutnením, recyklátom fr. 0-22, hr. 100-140 mm*. Vzhľadom na to, že ide o zameniteľné položky zmena zmluvy v zmysle **ust. § 18 ods. 3 ZVO** predstavuje zmenu o 0,00 € bez DPH (**0,00 € s DPH**), zníženie ceny diela, čo je zmena o 0 % oproti pôvodnej cene diela, čo je v súlade s ust. § 18 ods. 3 písm. a) ZVO. Dodatkom na základe Zmenového listu č. 1 sa nemení charakter zmluvy v zmysle ust. § 18 ods. 4 ZVO. Pôvodná lehota výstavby podľa zmluvy sa v dôsledku zmeny obsiahnutej v Zmenovom liste č. 1 nemení.
3. V rámci realizácie stavebných prác nastala výšková úprava armatúr pred asfaltovaním. V trase rekonštrukcie komunikácie sa nachádzajú inžinierske siete kanalizácia, vodovod, plyn, ktoré sú výškovo nevhodne osadené (prepadnuté, poškodené), pričom pre zarovnanie do predpísanej výšky podľa nivelety komunikácie je potrebné poklapy, mreže a šupátka upraviť do výšky budúceho asfaltového krytu. Vzhľadom na to, že potreba zmeny Zmluvy vyplynula z okolností, ktoré Objednávateľ ani Zhotoviteľ nemohli pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter Zmluvy ide o zmenu v súlade s ust. § 18 ods. 1 písm. c) ZVO. Na základe **Zmenového listu č. 2** sa navyšuje cena diela o 15 656,52 € s DPH a predlžuje sa lehota výstavby o 0 dní. Keďže zmena Zmluvy vyplynula z okolností, ktoré Objednávateľ ani Zhotoviteľ nemohli pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať, akýkoľvek iný Zhotoviteľ by musel vykonať predmetnú zmenu za účelom dosiahnutia účelu Zmluvy.
4. V priebehu realizácie stavebných prác nastala zmena rekonštrukcie mostných objektov SO 201 - Most 511-02, SO 202 - Most 511-03. Pri vypracovaní vyššieho stupňa projektovej dokumentácie (realizačného projektu) rekonštrukcie mostných objektov došlo k úprave výmer jednotlivých prác a materiálov a k spresneniu špecifikácie použitých materiálov a technológii sanácie betónových

časť. Pri vypracovaní vyššieho stupňa projektovej dokumentácie (realizačného projektu) projektant odstránil z návrhu osadenie zábradlového zvodidla na oboch mostoch. Zmeny v rekonštrukcii sú vynútené zistením súčasného stavu mostných objektov po obhliadke mostov pred začatím rekonštrukcie, ich stav sa nezhoduje s pôvodným stavom pri vypracovaní pôvodnej projektovej dokumentácie (dokumentácia na ponuku) projektantom R-PROJEKT INVEST s.r.o., Bratislava v r. 2016. Vzhľadom na to, že potreba zmeny Zmluvy vyplynula z okolností, ktoré Objednávateľ ani Zhotoviteľ nemohli pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter Zmluvy ide o zmenu v súlade s ust. § 18 ods. 1 písm. c) ZVO. Na základe **Zmenového listu č. 3** sa znižuje cena diela o 14 076,26 € s DPH a predlžuje sa lehota výstavby o 24 dní. Keďže zmena Zmluvy vyplynula z okolností, ktoré Objednávateľ ani Zhotoviteľ nemohli pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať, akýkoľvek iný Zhotoviteľ by musel vykonať predmetnú zmenu za účelom dosiahnutia účelu Zmluvy.

5. Z dôvodu zmeny vyhlášky v roku 2020, dopravné značenie musí byť vyhotovené a osadené v súlade s vyhláškou MV SR č. 30/2020 Z.z. o dopravnom značení, STN 01 8020 /spolu so zmenami Z 1 a Z2/, TP 17/2023 Spoločné zásady používania dopravných značiek a dopravných zariadení, TP/2023 Zásady používania vodorovných dopravných značiek a ostatných platných predpisov. Projektová dokumentácia pre dopravné značenie bola vyhotovená v r. 2016, kedy platila vyhláška MV SR č. 9/2009. **Zmenovým listom č. 4** sa znižuje cena diela o 33 923,93 € bez DPH, zároveň sa cena diela zvyšuje o 8 715,80 € bez DPH. Vzhľadom na to, že ide o zameniteľné položky, zmena zmluvy v zmysle ust. § 18 ods. 3 ZVO predstavuje zmenu o 25 208,13 € bez DPH (**30 249,76 € s DPH**) čo je zmena o 1,77 % oproti pôvodnej cene diela, čo je v súlade s ust. § 18 ods. 3 písm. a) ZVO. Dodatkom č.3 na základe Zmenového listu č. 4 sa nemení charakter zmluvy v zmysle ust. § 18 ods. 4 ZVO. Pôvodná lehota výstavby podľa zmluvy sa v dôsledku zmeny obsiahnutej v Zmenovom liste č. 1 nemení.
6. Bez uskutočnenia uvedených stavebných prác nie je možné zrealizovať zazmluvnené dielo v požadovanej kvalite v zmysle schválených platných noriem a predpisov.
7. Všetky zmeny, ktoré boli vykonané v súlade s ust. § 18 ods. 3 písm. a) ZVO a s ust. § 18 ods. 4 ZVO, predstavujú zmenu v hodnote 30 249,76 € s DPH čo je zmena o 1,77 % oproti pôvodnej cene diela, čo je v súlade s ust. § 18 ods. 3 písm. a) ZVO, a Dodatkom č. 1 sa nemení charakter zmluvy v zmysle ust. § 18 ods. 4 ZVO. Pôvodná lehota výstavby podľa zmluvy sa v dôsledku zmien vykonaných v súlade s ust. § 18 ods. 3 písm. a) ZVO a s ust. § 18 ods. 4 ZVO nemení.
8. Všetky zmeny, ktoré boli vykonané v súlade s ust. § 18 ods. 1 písm. c) ZVO, predstavujú navýšenie ceny diela o 29 732,78 € s DPH. Pôvodná lehota výstavby podľa zmluvy sa v dôsledku zmien vykonaných v súlade s ust. § 18 ods. 1 písm. c) ZVO predlžuje o 24 dní. Predĺženie lehoty výstavby v zmysle prvej vety je v súlade s ust. § 18 ods. 5 ZVO.
9. Objednávateľ súhlasí s tým, aby Zhotoviteľ realizoval práce navyiac v zmysle Dodatku č.1 počas obdobia platnosti Dodatku č.1, pričom v prípade, ak Dodatok č.1 nenadobudne účinnosť, si zmluvné strany následne vyporiadajú svoje nároky vzniknuté na základe danej skutočnosti.

Článok III. PREDMET DODATKU

1. Predmetom uzatvorenia Dodatku č.1 k Zmluve o dielo č. 2023/0167 sú navyiac práce a menej práce (a čas potrebný na ich realizáciu), ktoré neboli zahrnuté do pôvodnej projektovej dokumentácie diela. Navyiac práce sú z hľadiska rozsahu a ceny detailne popísané v zmenových listoch, č.1 až č.4,

ktoré sú súčasťou tohto dodatku.

- | | | |
|----|---|------------------------|
| a) | Cena za dielo podľa ZoD č. 2023/0167 bez DPH: | 1 424 092,76 EUR |
| | Cena DPH 20%: | 284 818,55 EUR |
| | Cena spolu s DPH: | 1 708 911,31 EUR |
| b) | Cena za navyše práce a menej práce obsiahnuté v zmenovom liste č.1 – č.4 spolu: | |
| | Cena bez DPH: | - 23 891,25 EUR |
| | Cena DPH 20 %: | - 4 778,25 EUR |
| | Cena spolu s DPH: | - 28 669,50 EUR |

2. Na základe vyššie uvedeného sa zmluvné strany dohodli, že zmluva sa v Článku V. Cena a platobné podmienky, bod 5.1 mení tak, že znie:

„5.1 Zmluvné strany sa dohodli na cene za Dielo podľa cenovej ponuky, ktorá je súčasťou tejto zmluvy a v znení dodatkov odsúhlasených zmluvnými stranami:

<i>Celková cena bez DPH:</i>	<i>1 400 201,51 EUR</i>
<i>Cena DPH 20 %:</i>	<i>280 040,30 EUR</i>
<i>Cena spolu s DPH:</i>	<i>1 680 241,81 EUR“</i>

3. Týmto Dodatkom č. 1 sa mení Článok VI. Čas plnenia. Z dôvodu navyše prác a menej prác, ktoré sú zahrnuté do predmetu tohto Dodatku č.1 (podľa zmenových listov č.1 až č.4), sa Zhotoviteľ a Objednávateľ dohodli na zmene a predĺžení konečného termínu na dokončenia diela tak, že Článok VI. Čas plnenia, bod 6.1 mení tak, že znie:

*„Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie predmetu Zmluvy v lehote do **64 dní** odo dňa odovzdania staveniska, v súlade s aktualizovaným časovým harmonogramom, ktorý tvorí Prílohu č. 5 Dodatku č. 1 a nahrádza časový harmonogram, ktorý bol Prílohou č. 3 Zmluvy o dielo. Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi stavenisko dňa 15.02.2023. V prípade odôvodnených objektívnych prekážok sa môže deň určený ako deň odovzdania zmeniť, a to po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán. Zhotoviteľ zahájí vykonávanie diela najneskôr do 5 dní od odovzdania staveniska.“*

4. Týmto Dodatkom č. 1 sa z dôvodu zmeny a doplnenia subdodávateľov mení Príloha č.4 ZOD a nahrádza sa prílohou č. 4_rev1, ktorá je tvorí prílohu č. 6 tohto Dodatku č. 1.

Článok IV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Ostatné ustanovenia Zmluvy, ktoré nie sú upravené týmto Dodatkom č.1, zostávajú nezmenené.
2. Predmetný Dodatok č.1 nadobúda platnosť podpísaním tohto Dodatku č.1 oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobudne po naplnení povinnosti v zmysle ust. § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka, teda účinnosť táto zmluva nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
3. Tento Dodatok č.1 je vyhotovený v šiestich (6) rovnopisoch, z toho štyri (4) obdrží Objednávateľ a dva (2) Zhotoviteľ.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento Dodatok č.1 riadne prečítali, porozumeli jeho obsahu a slobodne a vážne ho na znak súhlasu vlastnoručne podpisujú. Neoddeliteľnú súčasť tohto

Dodatku č.1 tvoria jeho prílohy.

Prílohy:

Príloha č. 1– Zmenový list č.1

Príloha č. 2 – Zmenový list č.2

Príloha č. 3 – Zmenový list č.3

Príloha č. 4 – Zmenový list č.4

Príloha č. 5 – Aktualizovaný harmonogram

Príloha č. 6 – Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah subdodávok_rev1

V Trenčíne, dňa

V Trnave, dňa

.....
Objednávateľ

Trenčiansky samosprávny kraj

.....
Zhotoviteľ

COLAS Slovakia, a. s.

Martin Papala

predseda predstavenstva

.....
Zhotoviteľ

COLAS Slovakia, a. s.

COLAS

SLOVAKIA

ZMENOVÝ LIST STAVBY

Stavba: **Rekonštrukcia cesty č. II/511 Veľké Uherce - Skýcov - 1. etapa**

Číslo ZoD: 3/2023/08431

Poradové číslo zmenového listu:

1

Zmena:

D - dokumentácia	
P - príprava	
R - realizácia	X

Stavebný objekt: **SO 100 Rekonštrukcia cesty II/511 v km 0,000-3,432**

Názov zmeny: **Spevnenie krajníc**

Popis zmeny: - zmena materiálu na spevnenie krajníc zo ŠD na frézovaný asfaltobetón

Zdôvodnenie zmeny:

Zhotoviteľ stavby navrhol zmenu materiálu použitého do spevnenia krajníc a to zámenu vrstvy zo ŠD fr. 0-22 za asfaltový recyklát fr. 0-22 z nasledovných dôvodov :

- Zhodnotený materiál asfaltový recyklát má zrnitosť fr. 0-22
- Obsahuje spravidla do 5 % bitúmenu, ktorý zároveň (po zhutnení) zaisťuje index počiatočnej únosnosti (IBI, resp. zjednodušene akoby CBR) 45 %, čo zvyšuje odolnosť, tuhosť krajnice pri náhodnom vjazde vozidla na krajnicu
- Čiastočné stmelenie krajnice má pozitívny vývoj v čase (nárast tuhosti)
- Čiastočné stmelenie krajnice obmedzuje odplavovanie nespevnených krajníc v prípade intenzívnych zrážok
- Znižujú sa tým náklady na údržbu a opravu krajníc, priekop a rigolov
- Environmentálne aspekty
- úspora nákladov (nie je potrebný nákup materiálu ŠD fr. 0-22)

- V zmysle aktuálneho znenia Zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch stavebník musí splniť ciele odpadového hospodárstva, ktoré sa týkajú stavebného odpadu, príp. odpadu z demolácií. Takúto požiadavku kladie Príloha č. 3 Zákona č. 79/2015 Z.z. - Ciele a záväzné limity odpadového hospodárstva, v časti VI.:

Cieľom odpadového hospodárstva pôvodcu stavebného odpadu a odpadu z demolácie je zabezpečiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu a odpadu z demolácie vrátane zasypávacích prác ako náhrady za iné materiály v jednotlivom kalendárnom roku najmenej na 70 % hmotnosti takéhoto odpadu; tento cieľ sa uplatní na odpady uvedené v skupine číslo 17 Katalógu odpadov okrem nebezpečných odpadov a odpadu pod katalógovým číslom 17 05 04.

- V súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva a vyššie uvedenej požiadavky navrhujeme vybudovanie krajníc so zhodnoteného materiálu (recyklované kamenivo z asfaltových zmesí), ktoré prešlo zhodnotením činnosťou R5 a parametre výstupného produktu sú vhodné na zamýšľaný účel. Takýmto postupom zvýšime podiel zhodnotených/zrecyklovaných odpadov z danej stavby tak, aby stavebník splnil právnu požiadavku. Zároveň sa tým zníži spotreba primárnych materiálov a dopad stavby na životné prostredie, keďže nie je potrebné čerpať prírodné zdroje.

Posúdenie zmeny - autorský dozor

Posúdenie zmeny - techn. dozor objednávateľa

COLAS

SLOVAKIA

Dopady:	Do Projektovej dokumentácie:	nie		
	Do časového plánu:	nie		
	Do úpravy ceny diela:	nie	Zvýšenie o:	bez DPH
				s DPH
			Zníženie o:	0,00 € bez DPH
				0,00 € s DPH

Zdroj financovania zmeny:

Navrhovateľ zmeny:

COLAS Slovakia, a.s., Orešianska 7, 9117 01 Trnava

Podpis:

Vyjadrenie zhotoviteľa:

Zhotoviteľ s navrhovanou zmenou súhlasí

Podpis:

Vyjadrenie projektanta:

SÚHLASÍM

Podpis:

Vyjadrenie objednávateľa:

SÚHLASÍM

Podpis:

Doporučenie

Podpis:

Záverečné stanovisko

Podpis:

Dátum:

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Za projektanta:

COLAS

SLOVAKIA

Práce navyše - rozpočet

Zdroj ceny	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	JC	JC CENE KON	Cena celkom
------------	------	-------------	-------	----	-----------------	----	-------------	-------------

ZoD	27	569831111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrinou hr. 100 mm	m2	-2 182,000	5,56		-12 131,92
CENEKON	N1	569941111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, asfaltobetónovým recyklátom hr. 100 - 140 mm (podľa skutočnosti)	m2	2 182,000	4,99	4,99	10 888,18
ZoD	79	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	376,891	0,78		293,97
ZoD	77	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	376,891	2,52		949,77

Spolu bez DPH (€): 0,00
 DPH 20 % (€): 0
 Spolu s DPH (€): 0,00

POZÁMKY:

- daný súbor položiek sa nachádza v rozpočte v ZoD a nové položky boli nacenené podľa položiek z referenčného cenníka SK Cenekon

PRÍLOHY:

- Príloha č. 1 : vyhlásenie o parametroch

Príloha č.1

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011

č. 2/2023



1. Jedinečný identifikačný kód výrobku:	Kamenivo do nestmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest podľa EN 13242:2002+A1:2007
2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 odst. 4:	Recyklované kamenivo – štrkodrvina 0/22 mm (asfaltový recyklát)
3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:	Na nestmelené materiály používané v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest
4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 odst. 5:	Výrobca: COLAS Slovakia, Orešianska 7, 917 01 Trnava Stredisko Nitra Stavba: S83705 TN -TSK-Veľké Uherce – Skýcov, I. etapa
5. V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 odst. 2:	Nebol ustanovený
6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011:	Systém 4
7. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:	-
8. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:	Nebolo vydané

9. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Harmonizované technické špecifikácie	0/22 mm asfaltový recyklát
Trieda zmitosti	EN 13242: 2002+A1:2007	G _{A85}
Obsah jemných zŕn (% h.m.)		f _s
Kategória odchýlok typickej triedy zmitosti		GTA10
Rc betón, betónový výrobok, malta, murivo z betónu		RcNR
Ru nestmelené kamenivo, prírodné hydraulicky stmelené kamenivo		-
Rb tehla na murovanie (dlaždice a tehla), vápnomiesková tehla, prevzdušnený neplávajúci betón		Rb ₁₅
Ra materiál obsahujúci asfalt		Ra ₈₀
Rg sklo		Rg ₂
FL plávajúci materiál uvádzaný podielom objemu		FL ₂
X ostatný materiál: súdržný materiál (il, zemina), rôzny materiál (železné a železo neobsahujúce) kovy, neplávajúce (drevo, umelá hmota, guma), sadra		X _L
Rc + Ru + Rg		RcugNR

Ak sa použila špecifická technická dokumentácia podľa článkov 37 alebo 38 (Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (EÚ) č. 305/2011 z 09.marcha 2011), požiadavky, ktoré výrobok spĺňa. **Nebola použitá**

10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovanými parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:
 Meno:
 Funkcia:

Podpis:
 Trnava,

COLAS

SLOVAKIA

ZMENOVÝ LIST STAVBY

Stavba: **Rekonštrukcia cesty č. II/511 Veľké Uherce - Skýcov - 1. etapa**

Číslo ZoD: 3/2023/08431

Poradové číslo zmenového listu:

2

Zmena:

D - dokumentácia	
P - príprava	
R - realizácia	X

Stavebný objekt: **SO 100 Rekonštrukcia cesty II/511 v km 0,000-3,432**

Názov zmeny: **Výšková úprava poklopov, mreží a šupátok**

Popis zmeny: - výšková úprava armatúr pred asfaltovaním

Zdôvodnenie zmeny:

- v trase rekonštrukcie komunikácie sa nachádzajú inž. siete kanalizácia, vodovod, plyn, ktorých poklapy sú výškovo nevhodne osadené (prepadnuté, poškodené)
- pre zarovnanie do predpísanej výšky podľa nivelety komunikácie je potrebné poklapy, mreže a šupátka upraviť do výšky budúceho asfaltového krytu
- uvedené práce neboli obsahom CP a neboli zahrnuté do VV

Posúdenie zmeny - autorový dozor

Príloha 8/14

Posúdenie zmeny - techn. dozor objednávateľa

SÚHLASÍM

COLAS

SLOVAKIA

Dopady:	Do Projektovej dokumentácie:	nie			
	Do časového plánu:	nie			
	Do úpravy ceny diela:	áno	Zvýšenie o	13 047,10 €	bez DPH
				15 656,52 €	s DPH
			Zníženie o:		bez DPH
					s DPH

Zdroj financovania zmeny:

Navrhovateľ zmeny:

COLAS Slovakia, a.s., Orešianska 7, 9117 01 Trnava

Podpis:

Vyjadrenie zhotoviteľa:

Zhotoviteľ s navrhovanou zmenou súhlasí

Podpis:

Vyjadrenie projektanta:

Ide o nepredvídateľné okolnosti, ktoré nemohol zhotoviteľ ani objednávatel' v danom čase predvídať.

Podpis:

Vyjadrenie objednávateľa:

Ide o nepredvídateľné okolnosti, ktoré nemohol zhotoviteľ ani objednávatel' v danom čase predvídať.

Podpis:

Doporučenie

Podpis:

Záverečné stanovisko

Podpis:

Dátum:

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Za projektanta:



Práce navyše - rozpočet

Zdroj ceny	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	JC	JC CENEKON	Cena celkom
CENEKON	1N	899231111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	36,000	114,71	114,71	4 129,56
CENEKON	2N	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	46,000	107,23	107,24	4 932,58
CENEKON	3N	552410002300.S	Poklop liatinový D400 priemer 600 mm	ks	3,00	284,50	287,46	853,5
CENEKON	4N	899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca	ks	54,000	57,99	57,99	3 131,46

Spolu bez DPH (€): 13 047,10
 DPH 20 % (€): 2609,42
 Spolu s DPH (€): 15 656,52

POZÁMKY:

- nové položky boli nacenené podľa položiek z referenčného cenníka SK Cenekon

Príloha č. 1: Fotodokumentácia

Príloha č.1: Fotodokumentácia



COLAS

SLOVAKIA

ZMENOVÝ LIST STAVBY

Stavba: **Rekonštrukcia cesty č. II/511 Veľké Uherce - Skýcov - 1. etapa**

Číslo ZoD: 3/2023/08431

Poradové číslo zmenového listu:

3

Zmena:

D - dokumentácia	X
P - príprava	
R - realizácia	X

Stavebný objekt:

SO 201 - Most 511-02, SO 202 - Most 511-03

Názov zmeny:

Zmena rekonštrukcie mostných objektov SO201 a SO202

Popis zmeny:

- zmena rekonštrukcie mostných objektov

Zdôvodnenie zmeny:

- pri vypracovaní vyššieho stupňa PD (RP) rekonštrukcie mostných objektov došlo k úprave výmer jednotlivých prác a materiálov a k spresneniu špecifikácie použitých materiálov a technológií sanácie betónových častí
- pri vypracovaní vyššieho stupňa PD (RP) projektant odstránil z návrhu osadenie zábradlového zvodidla na oboch mostoch
- zmeny v rekonštrukcii sú vynútené zistením súčasného stavu mostných objektov po obhliadke mostov pred začatím rekonštrukcie, ich stav sa nezhoduje s pôvodným stavom pri vypracovaní pôvodnej PD (DP) projektantom R-PROJEKT INVEST s.r.o., Bratislava v r. 2016

Posúdenie zmeny - autorský dozor

Súhlasí

Posúdenie zmeny - techn. dozor objednávateľa

SÚHLASÍ

COLAS

SLOVAKIA

Dopady:	Do Projektovej dokumentácie:	áno		
	Do časového plánu:	áno	24 dní	
	Do úpravy ceny diela:	áno	Zvýšenie o	bez DPH
			Zníženie o:	s DPH
			-11 730,22 €	bez DPH
			-14 076,26 €	s DPH

Zdroj financovania zmeny:

Navrhovateľ zmeny:

COLAS Slovakia, a.s., Orešianska 7, 917 01 Trnava

Podpis:

Vyjadrenie zhotoviteľa:

Zhotoviteľ s navrhovanou zmenou súhlasí

Podpis:

Vyjadrenie projektanta:

Ide o nepredvídateľné okolnosti, ktoré nemohol zhotoviteľ ani objednávateľ v danom čase predvídať.

Podpis:

Vyjadrenie objednávateľa:

Ide o nepredvídateľné okolnosti, ktoré nemohol zhotoviteľ ani objednávateľ v danom čase predvídať.

Podpis:

Doporučenie

Podpis:

Záverečné stanovisko

Podpis:

Dátum:

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Za projektanta:



COLAS

SLOVAKIA

Práce navyše - rozpočet

Príloha č.1 - zmenový rozpočet

POZÁMKY:

- nové položky boli nacenené podľa položiek z referenčného cenníka SK Cenekon a z referenčného cenníka ODIS (farebne odlíšené)

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: Príloha č.1 k ZL č.3

Stavba: Rekonštrukcia cesty č. II/511 Veľké Uherce - Skýcov - 1. etapa

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	-11 730,22
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	-11 730,22
---------------------	-------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH	20,00%	-11 730,22	-2 346,04

Cena s DPH	v	EUR	-14 076,26
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTŮ STAVBY

Kód: Příloha č.1 k ZL č.3

Stavba: Rekonštrukcia cesty č. II/511 Veľké Uherce - Skýcov - 1. etapa

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		-11 730,22	-14 076,26
01	V. Uherce - Skýcov I. etapa	-115 185,42	-138 222,50
03	SO 201 - Most 511-02	82 842,16	99 410,59
04	SO 202 - Most 511-03	20 613,04	24 735,65
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		-11 730,22	-14 076,26

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty č. II/511 Veľké Uherce - Skýcov - 1. etapa

Objekt:

01 - V. Uherce - Skýcov I. etapa

Miesto:

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

-115 185,42

D HSV

Práce a dodávky HSV

-103 820,51

D 1

Zemné práce

0,00

1	K	121101201.S	Odstránenie lesnej hrabanky, akákoľvek hrúbka vrstvy do 1000 m2	m2			0,00
2	K	122202203.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 od 1000 do 10000m3	m3			0,00
3	K	162301302.S	Vodorovné premiestnenie lesnej hrabanky na vzdialenosť 500-1000 m	m2			0,00
4	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3			0,00
5	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3			0,00
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t			0,00
7	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3			0,00
8	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3			0,00
9	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2			0,00
10	K	182101101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2			0,00
11	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2			0,00
12	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2			0,00
13	M	005720000400.S	Osivá tráv - kostrava lúčna	kg			0,00

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

-54 757,53

14	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	-22,500	202,85	-4 564,13
15	K	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	-53,200	61,44	-3 268,61
16	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	-53,200	10,24	-544,77
17	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	-3,500	2 177,65	-7 621,78
18	K	31736121P1	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele 10 505 - kotviace prvky ríms	ks	-96,000	51,20	-4 915,20
19	K	321311116.S	Konštrukcie z prostého betónu pätky pre dlažbu 30/37	m3			0,00
20	K	334362211.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí mostných konštrukcií	t			0,00
21	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	-56,000	79,54	-4 454,24
22	M	5534666000m	Zábradlie mostné v 1,1m	m	-56,000	524,80	-29 388,80

D 4

Vodorovné konštrukcie

-1 827,33

23	K	45147712P	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna	m3	-0,332	5 504,00	-1 827,33
24	K	465513127.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	0,000	0,00	0,00

D 5

Komunikácie

0,00

25	K	564861115.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 240 mm - fr. 0/45	m2			0,00
26	K	567132113.P	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 12/15, po zhutnení hr. 180 mm	m2			0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	569831111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrinou hr. 100 mm	m2			0,00
28	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3			0,00
29	M	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t			0,00
30	K	573211106.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,30 kg/m2	m2			0,00
31	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2			0,00
32	K	576131321.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2			0,00
33	K	577134251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2			0,00
34	K	577144251.P	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2			0,00
35	K	577154411.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2			0,00
36	K	577174411.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2			0,00

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie -10 474,42

37	K	62266122P	Náter betónu mosta epoxidový - zapečatujúca vrstva - dodávka+montáž	m2	-104,000	17,15	-1 783,60
38	K	627471171.P	Sanácia betónovej konštrukcie, spojovací pevnostný mostík, 1 vrstva hr. 1 mm	m2	-69,000	16,82	-1 160,58
39	K	632451624.S	Sanácia betónovej konštrukcie opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón a murivo hr. 20 mm	m2	-69,000	39,68	-2 737,92
40	K	632451626.S	Sanácia betónovej konštrukcie opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón a murivo hr. 30 mm	m2	-104,000	46,08	-4 792,32

D 8 Rúrové vedenie 0,00

41	K	899501111.S	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks			0,00
42	M	553430002800.S	Stupadlo šachtové vidlicové poplastované, rozmer 20x350x230 mm	ks			0,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie -36 761,23

43	K	911334111.S	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy bez výplne	m	-81,300	355,84	-28 929,79
44	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks			0,00
45	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks			0,00
46	K	914001112.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky v rámoch na oceľovej konštrukcii	ks			0,00
47	M	4044633101	Dopravné značky štandardné	kus			0,00
48	M	4044633102	Stĺpiky k dopravným značkám	kus			0,00
49	K	914812111.S	Montáž dočasnej dopravnej značky samostatnej základnej	ks			0,00
50	M	4040264044633103	Dopravné značky prenosné (dočasné)	kus			0,00
51	K	915701112.S	Zhotovenie vodorov. značenia z náterových hmôt hr. 2,5 až 3 mm - deliace čiary	m2			0,00
52	K	915701113.S	Zhotovenie vodorov. značenia z náterových hmôt hr. 2,5 až 3 mm - sľopčiary, zebry, šípky a pod.	m2			0,00
53	K	915712512.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom čiar šírky 125 mm biela retroreflexná	m			0,00
54	K	915712612.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom čiar šírky 250 mm biela retroreflexná	m			0,00
55	K	9157241113	Vodorovné značenie krytu v plastovom prevedení čiar š. 50 cm	m			0,00
56	K	915721512.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2			0,00
57	K	917762112.S	Osadenie chodníka. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m			0,00
58	M	5921954541	OBRUBNÍK CESTNÝ so skosením 100x26x15 cm	ks			0,00
59	K	919411121.S	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks			0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	919412111.S	Hospodársky prejazd dĺžky 3- 4 m z rúr bet. DN 400 mm s čelami bet. tr. C 8/10 s prevýš. do 600mm	ks			0,00
61	K	919413114.S	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 20/25 priepustu z rúr do DN 800	ks			0,00
62	K	919492913.S	Příplatok za každý ďalší i začatý 1 m dĺžky prejazdu nad dĺžku 4 m, rúry zo železobetónu, čelá z kam.muriva	ks			0,00
63	K	919721110	Geomreža pre vystužovanie asfaltových vrstiev, tkaná zo skleneného vlákna	m2			0,00
64	K	919726532	Tesnenie dilatačných škár zálievkou - dodávka+montáž	m	-73,800	11,52	-850,18
65	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m			0,00
66	K	931971012	Tesnenie škár samolepiacim pásikom	m			0,00
67	K	931992121.P1	Výplň škár z extrudovaného polystyrénu hr. 10 mm	m2	-2,400	64,00	-153,60
68	K	931992121.P2	Výplň škár z extrudovaného polystyrénu hr. 15 mm	m2	-4,240	88,32	-374,48
69	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, - 0,02200t	m2	-69,000	14,08	-971,52
70	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	-19,000	195,92	-3 722,48
71	K	120901121.S	Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekľadaného kameňom v odkopávkach	m3			0,00
72	K	113152740.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2			0,00
73	K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2			0,00
74	K	113307141.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2			0,00
75	K	966005211.S	Rozobranie cestného zábradlia so stĺpkami osadenými do ríms alebo krycích dosiek, -0,02500t	m	-73,800	15,72	-1 160,14
76	K	978071251.S	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m2	-104,000	5,76	-599,04
77	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t			0,00
78	K	979082219.S	Příplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t			0,00
79	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t			0,00
80	K	979087214	Poplatok za skládkovanie vybúraných hmôt a sutí	t			0,00

D 99 Presun hmôt HSV 0,00

81	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t		0,83	0,00
----	---	-------------	--	---	--	------	------

D PSV Práce a dodávky PSV -11 364,91

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti -4 734,68

82	K	711331111.S	Zhotovenie izolácie AIP pásmi na sucho cestných mostoviek	m2	-200,000	7,30	-1 460,00
83	M	628340000100.S	Pás asfaltový	m2	-230,000	12,16	-2 796,80
84	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	-1,697	281,60	-477,88

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové -5 373,74

85	K	767995106.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg - montáž konzoly	kg	-238,000	7,13	-1 696,94
86	M	133510002000.P	Oceľové profily, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	-0,238	15 381,50	-3 660,80
87	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	-0,250	64,00	-16,00

D 783 Dokončovacie práce - nátery -1 256,49

88	K	783851213.P	Nátery ochranné na betónové konštrukcie	m2	-69,000	18,21	-1 256,49
----	---	-------------	---	----	---------	-------	-----------

D M Práce a dodávky M 0,00

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 0,00

89	K	220980001	Montáž a dodávka stacionárneho merača rýchlosti s modulom pre zber štatistických údajov s napájaním zo solárneho zdroja	ks			0,00
----	---	-----------	---	----	--	--	------

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty č. II/511 Veľké Uherce - Skýcov - 1. etapa

Objekt:

03 - SO 201 - Most 511-02

Miesto:

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant: MALASTAV s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Jozef Ďurech

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

82 842,16

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

77 909,11

D 1 ZEMNE PRÁCE

494,59

1	K	113107132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm	m2	4,700	45,20	212,44
2	K	113201212	Vytrhanie obrubníkov cestných betónových na rímсах, vedľa cesty, vr. podklad.betónu	m	57,000	4,95	282,15

D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

58 098,34

3	K	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	35,045	202,85	7 108,88
4	K	317353121.S	Debnenie mostných rímsov všetkých tvarov - zhotovenie	m2	44,691	61,44	2 745,82
5	K	317353221.S	Debnenie mostových rímsov všetkých tvarov - odstránenie	m2	44,691	10,24	457,64
6	K	317361216.S	Výstuž mostných rímsov z betónárskej ocele B500 (10505)	t	1,644	2 177,65	3 580,06
7	K	31736121P1	Výstuž mostných rímsov z betónárskej ocele 10 505 - kotviace prvky rímsov	ks	188,000	51,20	9 625,60
8	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu rímsov priamo	m	57,220	79,54	4 551,28
9	M	553466000m	Zábradlie mostné v 1,1m	m	57,220	524,80	30 029,06

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

216,65

10	K	457311119	Vyrovnávací betón výplňový alebo spádový tr. C 35/45	m3	1,175	184,38	216,65
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

10 722,65

11	K	622463252	Sanačný systém - reprofiliácia povrchu mosta sanačná malta hr.od 5mm	m2	48,000	27,72	1 330,56
12	K	622463253	Sanačný systém - jemná reprofiliácia - uzatvorenie pórov hr. do 5mm	m2	48,000	10,15	487,20
13	K	622463254	Sanačný systém - antikoročná ochrana obnaženej betónárskej výstuže (oprava 5-10% plochy)	m2	4,800	10,25	49,20
14	K	622463255	Sanačný systém - spojovací mostík - spoj. náter pre spojenie vysprav. hmoty k pôvodnému betónu	m2	48,000	4,65	223,20
15	K	622463256	Sanačný systém - ochranný náter protichloridový a protikarboančný s nízkym difúznym odporom - sekund.ochrana nos.betón.konštrukcie	m2	48,000	9,85	472,80
16	K	622661223	Náter betónu mosta ochranný odolný proti chemicky rozmrazovacím látkam - CHRL	m2	213,837	19,50	4 169,82
17	K	62266122P	Náter betónu mosta epoxidový - zapečatujúca vrstva - dodávka+montáž	m2	76,000	17,15	1 303,40
18	K	624481223	Tmelenie škár pružným tmelom po obvode rímsov + dilatácia rímsov + Styrodur hr.20 mm	m	63,690	28,51	1 815,80
19	K	624601611	Ochranný náter (metalizácia) kotvenia rímsov	m2	68,074	12,79	870,67

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 376,88

20	K	919735123	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm	m	3,380	16,22	54,82
21	K	936171125	Vŕtanie otvorov do ŽB rímsov pre strmene R 20, L=400mm, vr. chem. kotvy, skrutka M16 + matica	kus	29,000	15,61	452,69
22	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu voľnou do 20 mm, - 0,02200t	m2	48,000	14,08	675,84
23	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	23,969	195,92	4 696,01
24	K	966005211.S	Rozobranie cestného zábradlia so stĺpkami osadenými do rímsov alebo krycích dosiek, -0,02500t	m	57,000	15,72	896,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	978071251.S	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m2	76,000	5,76	437,76
26	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	118,747	9,80	1 163,72

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 4 933,05

D 767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné 1 311,52

27	K	767995106.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg - montáž konzoly	kg	58,300	7,13	415,68
28	M	133510002000.P	Oceľové profily, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,058	15 381,50	892,13
29	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,058	64,00	3,71

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 3 621,53

30	K	711331111.S	Zhotovenie izolácie AIP pásmi na sucho cestných mostoviek	m2	152,000	7,30	1 109,60
31	M	628340000100.S	Pás asfaltový	m2	174,800	12,16	2 125,57
32	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,372	281,60	386,36

- ☐ Položky zo ZoD
☐ Nové položky - CENEKON
☒ Nové položky - ODIS (projektant)

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty č. II/511 Velké Uherce - Skýcov - 1. etapa

Objekt:

04 - SO 202 - Most 511-03

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant:

MALASTAV s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. Jozef Ďurech

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

20 613,04

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

19 778,04

D 1 ZEMNE PRÁCE

217,57

1	K	113107132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm	m2	3,000	45,20	135,60
2	K	113201212	Vytrhanie obrubníkov cestných betónových na rímсах, vedľa cesty, vr. podklad betónu	m	16,560	4,95	81,97

D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

14 731,89

3	K	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	5,120	202,85	1 038,59
4	K	317353121.S	Debnenie mostných rímsov všetkých tvarov - zhotovenie	m2	16,820	61,44	1 033,42
5	K	317353221.S	Debnenie mostových rímsov všetkých tvarov - odstránenie	m2	16,820	10,24	172,24
6	K	317361216.S	Výstuž mostných rímsov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,324	2 177,65	705,56
7	K	31736121P1	Výstuž mostných rímsov z betonárskej ocele 10 505 - kotviace prvky rímsov	ks	33,000	51,20	1 689,60
8	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu rímsov priamo	m	16,700	79,54	1 328,32
9	M	5534666000m	Zábradlie mostné v 1,1m	m	16,700	524,80	8 764,16

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

138,29

10	K	457311119	Vyrovnávací betón výplňový alebo spádový tr. C 35/45	m3	0,750	184,38	138,29
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

2 894,66

11	K	622463252	Sanačný systém - reprofiliácia povrchu mosta sanačná malta hr.od 5mm	m2	28,000	27,72	776,16
12	K	622463253	Sanačný systém - jemná reprofiliácia - uzatvorenie pórov hr. do 5mm	m2	28,000	10,15	284,20
13	K	622463254	Sanačný systém - antikorózna ochrana obnaženej betonárskej výstuže (oprava 5-10% plochy)	m2	2,800	10,25	28,70
14	K	622463255	Sanačný systém - spojovací mostík - spoj. náter pre spojenie vysprav. hmoty k pôvodnému betónu	m2	28,000	4,65	130,20
15	K	622463256	Sanačný systém - ochranný náter protichloridový a protikarboančný s nízkym difúznym odporom - sekund.ochrana nos.betón.konštrukcie	m2	28,000	9,85	275,80
16	K	622661223	Náter betónu mosta ochranný odolný proti chemicky rozmrazovacím látkam - CHRL	m2	32,000	19,50	624,00
17	K	62266122P	Náter betónu mosta epoxidový - zapečatujúca vrstva - dodávka+montáž	m2	10,000	17,15	171,50
18	K	624481223	Tmelenie škár pružným tmelom po obvode rímsov + dilatácia rímsov + Styrodur hr.20 mm	m	17,600	28,51	501,78
19	K	624601611	Ochranný náter (metalizácia) kotvenia rímsov	m2	8,000	12,79	102,32

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 795,63

20	K	919735123	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm	m	2,000	16,22	32,44
21	K	936171125	Vŕtanie otvorov do ŽB rímsov pre strmene R 20, L=400mm, vr. chem. kotvy, skrutka M16 + matica	kus	18,000	15,61	280,98
22	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, - 0,02200t	m2	30,000	14,08	422,40
23	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	2,853	195,92	558,96
24	K	966005211.S	Rozobranie cestného zábradlia so stĺpkami osadenými do rímsov alebo krycích dosiek, -0,02500t	m	16,00	15,72	251,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	978071251.S	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m2	10,000	5,76	57,60
26	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	20,638	9,29	191,73

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 835,00

D 767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné 358,35

27	K	767995106.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg - montáž konzoly	kg	15,600	7,13	111,23
28	M	133510002000.P	Oceľové profily, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,016	15 381,50	246,10
29	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,016	64,00	1,02

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 476,65

30	K	711331111.S	Zhotovenie izolácie AIP pásmi na sucho cestných mostoviek	m2	20,000	7,30	146,00
31	M	628340000100.S	Pás asfaltový	m2	23,000	12,16	279,68
32	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,181	281,60	50,97

- ☐ Položky zo ZoD
☐ Nové položky - CENEKON
☐ Nové položky - ODIS (projektant)

COLAS

SLOVAKIA

ZMENOVÝ LIST STAVBY

Stavba: **Rekonštrukcia cesty č. II/511 Veľké Uherce - Skýcov - 1. etapa**

Číslo ZoD: 3/2023/08431

Poradové číslo zmenového listu:

4

Zmena:

D - dokumentácia	X
P - príprava	
R - realizácia	X

Stavebný objekt: **SO 100 Rekonštrukcia cesty II/511 v km 0,000-3,432**

Názov zmeny: **Výmena TDZ**

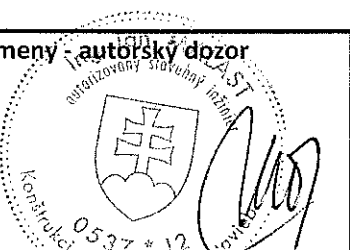
Popis zmeny: - zmena riešenia TDZ na základe zmeny vyhlášky z r. 2020

Zdôvodnenie zmeny:

Z dôvodu zmeny vyhlášky v roku 2020, dopravné značenie musí byť vyhotovené a osadené v súlade s vyhláškou MV SR č. 30/2020 Z.z. o dopravnom značení, STN 01 8020 /spolu so zmenami Z 1 a Z2/, TP 17/2023 Spoločné zásady používania dopravných značiek a dopravných zariadení, TP/2023 Zásady používania vodorovných dopravných značiek a ostatných platných predpisov. Projektová dokumentácia pre dopravné značenie bola vyhotovená v r. 2016, kedy platila vyhláška MV SR č. 9/2009.

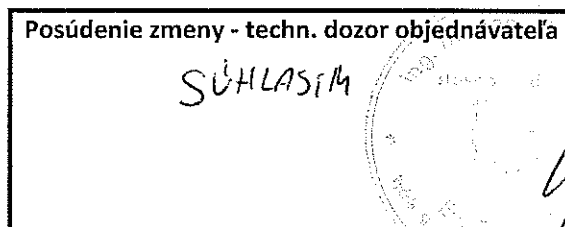
Posúdenie zmeny - autorský dozor

SÚHLASIM



Posúdenie zmeny - techn. dozor objednávateľa

SÚHLASIM



COLAS

SLOVAKIA

Dopady:	Do Projektovej dokumentácie:	áno	
	Do časového plánu:	nie	
	Do úpravy ceny diela:	áno	Zvýšenie o: bez DPH
			s DPH
		Zníženie o:	-25 208,13 € bez DPH
			-30 249,76 € s DPH

Zdroj financovania zmeny:

Navrhovateľ zmeny:

COLAS Slovakia, a.s., Orešianska 7, 917 01 Trnava

Podpis:

Vyjadrenie zhotoviteľa:

Zhotoviteľ s navrhovanou zmenou súhlasí

Podpis:

Vyjadrenie projektanta:

SÚHLASÍ

Podpis:

Vyjadrenie objednávateľa:

SÚHLASÍ

Podpis:

Doporučenie

Podpis:

Záverečné stanovisko

Podpis:

Dátum:

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Za projektanta:

COLAS

SLOVAKIA

Práce navyše - rozpočet

Zdroj ceny	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	JC	JC CENE KON	Cena celkom
ZoD	46	914001112.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky v rámoch na oceľovej konštrukcii	ks	-27,000	22,40		-604,80
-106+79								
ZoD	47	4044633101	Dopravné značky štandardné	ks	-27,00	85,76		-2 315,52
-106+79								
ZoD	48	4044633102	Stĺpiky k dopravným značkám	ks	-19,00	84,48		-1 605,12
-91+72								
ZoD	51	915701112.S	Zhotovenie vodorov. značenia z náterových hmôt hr. 2,5 až 3 mm - deliace čiary	m2	-5,625	46,080		-259,20
ZoD	52	915701113.S	Zhotovenie vodorov. značenia z náterových hmôt hr. 2,5 až 3 mm - stopčiary, zebry, šípky a pod.	m2	-3,000	46,080		-138,24
ZoD	53	915712512.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom čiar šírky 125 mm biela retroreflexná	m	3 268,400	2,070		6 765,59
-3450+6718,4								
ZoD	54	915712612.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom čiar šírky 250 mm biela retroreflexná	m	-6 977,100	4,150		-28 954,97
-7017+39,9								
ZoD	55	9157241113	Vodorovné značenie krytu v plastovom prevedení čiary š. 50 cm	m	-4,000	11,520		-46,08
ZoD	56	915721512.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	117,200	16,640		1 950,21
-68+185,2								

Spolu bez DPH (€): -25 208,13
DPH 20 % (€): -5041,626
Spolu s DPH (€): -30 249,76

POZÁMKY:

- daný súbor položiek sa nachádza v rozpočte v ZoD a nové položky boli nacenené podľa položiek z referenčného cenníka SK Cenekon

Harmonogram stavby "Rekonštrukcia cesty č. II/511 Veľké Uherce - Skýcov I. etapa"

[illegible]

Predmet zmluvy:

„Rekonštrukcia cesty č. II/511 Veľké Uherce – Skýcov – 1. etapa“
Referenčné číslo: 265/2022

Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah subdodávok

Por. č.	Navrhovaný subdodávateľ obchodné meno alebo názov, sídlo alebo miesto podnikania	% podiel zákazky na celkových nákladoch stavby	Druh prác konkrétna časť diela, ktorú má subdodávateľ vykonať	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa		
				meno a priezvisko	adresa pobytu	dátum narodenia
1.	RS Style s. r. o. Dvorec 183, 956 55 Dvorec IČO: 36 329 614	5,58 %	Stavebné práce na objekte SO 100 - Rekonštrukcia cesty 11/511 v km 0,000 - 3,432	Josef Rehák, konateľ	J. Kačku 409/12, Bánovce n/ Bebravou 957 01	19.07.1971
				Roman Lehocký, konateľ	Dvorec 183, Dvorec 956 55	26.03.1977
2.	značenie.sk, s.r.o. Východná 301/40, 971 01 Prievidza IČO: 50 577 557	1,77 %	Dopravné značenie	Ing. Jaroslav Mäsiar, konateľ	Malookružná ulica 1918/4 Prievidza 971 01	24.12.1978

Martin Papala
predseda predstavenstva

Kristína Brezanská
zastupiteľka predstavenstva