

## Dodatok č. 1

### k Zmluve o dielo

(č. u zhotoviteľa 7/2021/08421)

uzatvorenej v súlade s ustanoveniami § 536 a nasl. zákona č. 513/91 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o VO**“) (ďalej len „**dodatok**“)

### ZMLUVNÉ STRANY

Obchodné meno: **Obec Lozorno**  
Sídlo: Hlavná 1, 900 55 Lozorno  
IČO: 00 304 905  
DIČ: 2020643669  
Bankové spojenie: Prima banka, a.s.  
IBAN: SK34 5600 0000 0032 0374 7001  
V zastúpení: Mgr. Ľuboš Tvrdoň, starosta  
E-mail: [obec@lozorno.sk](mailto:obec@lozorno.sk)  
(ďalej len „**objednávateľ**“)

a

Obchodné meno: **COLAS Slovakia, a.s.**  
Sídlo: Orešianska 3168/7, 917 01 Trnava  
IČO: 31 651 402  
DIČ: 2020492111  
IČ DPH: SK2020492111  
Bankové spojenie: Komerční banka, a.s.  
IBAN: SK11 8100 0001 0700 5747 0257  
V zastúpení: predstavenstvo spoločnosti:  
Ing. Martin Papala, predseda predstavenstva  
Ing. Kristína Brezanská, člen predstavenstva  
Ing. Jaroslav Mikuš, člen predstavenstva  
Organizačná jednotka poverená realizáciou: Divízia Západ – Stredisko Trnava  
Orešianska 7, 917 01 Trnava  
Zápis v obchodnom registri: Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka číslo: 10798/T  
E-mail: [diviziazapad@colaas-sk.sk](mailto:diviziazapad@colaas-sk.sk)  
Telefonický kontakt: +421 910 803 947

(ďalej len „**zhotoviteľ**“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spolu len „**zmluvné strany**“)



## PREAMBULA

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 27.04.2021 Zmluvu o dielo (ďalej len „**Zmluva**“), na základe ktorej sa zhotoviteľ zaviazal zhotoviť pre objednávateľa dielo spočívajúce v realizácii stavebných prác, stavebných výkonov a stavebných úprav na stavbe „**Modernizácia Zvončínskej ulice**“ v katastrálnom území Lozorno, v špecifikácii bližšie v Zmluve určenej (ďalej aj ako „**Dielo**“).
2. Termín zhotovenia Diela bol v Zmluve dohodnutý tak, že zhotoviteľ je povinný Dielo zhotoviť do 120 kalendárnych dní odo, kedy mu budú zo strany objednávateľa predložené príslušné správne povolenia umožňujúce realizovanie príslušnej časti Diela (príslušného stavebného objektu).
3. Nakoľko
  - a. po uzatvorení Zmluvy došlo počas zhotovovania Diela k čiastočným úpravám rozsahu Diela bez vplyvu na termín zhotovenia Diela,
  - b. zhotoviteľ nezabezpečil dostatočné personálne a technické kapacity na riadnu a včasnú realizáciu Diela,
  - c. zhotoviteľ v rozpore so Zmluvou uskutočňoval stavebné práce prostredníctvom subdodávateľov, ktorých vopred objednávateľ neodsúhlasil,
  - d. ku dňu uzatvorenia tohto dodatku nie je Dielo riadne odovzdané objednávateľovi, napriek uplynutiu zmluvne dohodnutého termínu jeho zhotovenia, a to z dôvodov na strane zhotoviteľa (viď písm. b.), a nie je vylúčené, že k omeškaniu so zhotovením Diela mohlo dôjsť čiastočne aj z dôvodu na strane objednávateľa, ktorý požadoval od zhotoviteľa vykonanie naviac prác,
  - e. jedinou objektívnou prekážkou v riadnom dokončení Diela po 19.11.2021 boli poveternostné podmienky (ako sú tieto v tomto dodatku definované), pre ktoré nebolo možné vykonať stavebné práce bližšie špecifikované v Prílohe č. 1 tohto dodatku a iné prekážky znemožňujúce riadne dokončenie Diela neboli zmluvnými stranami identifikované,dohodli sa zmluvné strany na úprave termínu zhotovenia Diela, na úprave ceny Diela a na úprave niektorých ďalších práv a povinností zmluvných strán, a z tu uvedených dôvodov uzatvárajú zmluvné strany tento dodatok k Zmluve.

## Článok 1 Predmet dodatku

1. Predmetom tohto dodatku je dohoda zmluvných strán o úprave niektorých vzájomných práv a povinností vyplývajúcich im zo Zmluvy, a to tak ako je ďalej uvedené.
2. Na základe dohody zmluvných strán sa termín zhotovenia Diela upravuje, bez akéhokoľvek vplyvu na omeškanie zhotoviteľa so zhotovením Diela vzniknuté medzi v Zmluve pôvodne dohodnutým dňom termínu zhotovenia Diela a dňom dátumovo uvedeným v Preambule písm. e. tohto dodatku (ďalej aj ako „**Deň začatia nepriaznivých poveternostných podmienok**“), tak, že zhotoviteľ je povinný Dielo zhotoviť a odovzdať objednávateľovi do 30 dní odo dňa účinnosti tohto dodatku s tým, že tu uvedená lehota na zhotovenie a odovzdanie Diela objednávateľovi sa predlžuje o taký počet dní, počas ktorých nie je možné objektívne po Dni začatia nepriaznivých poveternostných podmienok z dôvodu

nepriaznivých poveternostných podmienok vykonávať práce na Diele a Dielo zhotoviť v požadovanej a dohodnutej kvalite.

Za nepriaznivé poveternostné podmienky sa po Dni začatia nepriaznivých poveternostných podmienok považuje výlučne stav, kedy (i) vonkajšia teplota v mieste realizácie Diela je nižšia ako 7°C, (ii) na stavenisku sa nachádza kašovitá alebo utlačená vrstva snehu (ďalej len „**nepriaznivé poveternostné podmienky**“). Trvanie nepriaznivých poveternostných podmienok musí byť vyznačené na dennej báze v stavebnom denníku a potvrdené technickým dozorom objednávateľa; pokiaľ sa práce na Diele vzhľadom na nepriaznivé poveternostné podmienky nevykonávajú na dennej báze, potvrdia si zástupcovia zmluvných strán - technický dozor objednávateľa a riadiaci pracovník zhotoviteľa (ďalej len „**zástupcovia zmluvných strán**“) trvanie nepriaznivých poveternostných podmienok e-mailom a v deň najbližšieho výkonu prác na Diele zapíšu trvanie nepriaznivých poveternostných podmienok do stavebného denníka. Vzhľadom na charakter zatiaľ neuskutočených stavebných prác a stavebných výkonov na Diele po Dni začatia nepriaznivých poveternostných podmienok je zrejmé, že tieto je možné vykonať len v prípade, ak prognóza vývoja poveternostných podmienok nepredpokladá trvanie nepriaznivých poveternostných podmienok pre obdobie dlhšie ako 10 za sebou nasledujúcich kalendárnych dní. Z tohto dôvodu sa zmluvné strany dohodli, že termín opätovného výkonu prác na Diele, kedy je zhotoviteľ povinný pokračovať v zhotovení Diela, bude stanovený vzájomnou dohodou zástupcov zmluvných strán; v prípade, ak zástupcovia zmluvných strán nedospejú k dohode, je rozhodujúce stanovisko technického dozoru objednávateľa, čím však nedochádza k žiadnej limitácii zodpovednosti zhotoviteľa za kvalitu Diela ani k zániku alebo obmedzeniu akejkoľvek inej zodpovednosti zhotoviteľa vyplývajúcej zo Zmluvy alebo z platných právnych predpisov, okrem prípadu, ak by pokračovanie v zhotovovaní Diela bolo v rozpore s platnými technickými normami, na ktoré zhotoviteľ objednávateľa upozornil zápisom v stavebnom denníku.

3. Cena Diela sa mení tak, že v Zmluve uvedená cena Diela sa nahrádza novou konečnou cenou Diela vo výške **271.323,91 EUR bez DPH**, pričom takto uvedená nová konečná cena Diela, ako zmluvnými stranami vzájomne odsúhlasená hodnota, zohľadňuje aj (i) hodnotu navyšiac a menej prác podľa odsúhlaseného rozpočtu navyšiac a menej prác, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tohto dodatku a (ii) zmluvnú pokutu, na ktorú má objednávateľ nárok voči zhotoviteľovi za omeškanie zhotoviteľa s dodržaním pôvodne dohodnutého termínu zhotovenia Diela, t. j. za vzájomne odsúhlasené obdobie 28 dní v celkovej dohodnutej výške 3.852,52 EUR a zmluvné strany si nebudú v tejto súvislosti voči sebe ďalej uplatňovať žiadne ďalšie nároky alebo požiadavky, s výnimkou nárokov vyplývajúcich zo zistení pri preberaní Diela a nárokov týkajúcich sa skrytých väd alebo vyplývajúcich zo záruky poskytovanej na Dielo zo strany zhotoviteľa.
4. Zhotoviteľ ďalej berie na vedomie, že z dôvodu jeho omeškania s riadnym a včasným zhotovením Diela neboli na úhradu ceny Diela použité príslušné na tento účel rozpočtované finančné prostriedky objednávateľa na rok 2021 a že tieto bude možné opätovne použiť len pri dodržaní príslušných rozpočtových pravidiel. Z tohto dôvodu sa zmluvné strany dohodli, že objednávateľ nebude v omeškaní s úhradou faktúry vystavenej zhotoviteľom v súlade so Zmluvou, napriek tam dohodnutej lehote jej splatnosti, až do času, kedy bude objednávateľ oprávnený na úhradu ceny Diela rozpočtovanými finančnými prostriedkami opätovne v súlade s platnou právnou úpravou disponovať a použiť ich na rozpočtovaný účel (ďalej aj ako „Okamih dispozície s finančnými prostriedkami“). Zhotoviteľ sa taktiež zaväzuje, že

kým nenastane Okamih dispozície s finančnými prostriedkami, nebude si voči objednávateľovi uplatňovať žiadne nároky titulom omeškania alebo neskoršej platby ceny Diela zo strany objednávateľa. Celková dĺžka lehoty splatnosti však nemôže prekročiť najdlhšiu dĺžku lehoty splatnosti uvedenú v ust. § 340b Obchodného zákonníka, pričom zmluvné strany vyhlasujú a potvrdzujú, že toto dojednanie nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo Zmluvy pre veriteľa podľa § 369d Obchodného zákonníka. Ak sa aj v tomto prípade (podľa predchádzajúcej vety) dostane objednávateľ do omeškania s úhradou ceny Diela z dôvodu nemožnosti dispozície s pôvodne na úhradu ceny Diela rozpočtovanými finančnými prostriedkami, ale cenu Diela uhradí bez zbytočného odkladu po Okamihu dispozície s finančnými prostriedkami, nebude si zhotoviteľ voči objednávateľovi uplatňovať v tejto súvislosti žiadne nároky a ak to bude potrebné, tak sa ich v danom čase aj riadne a účinne vzdá.

5. Osobitne sa dojednáva, že
  - 5.1 zhotoviteľ je povinný, ak tak nevykonal podľa Zmluvy už pred uzatvorením tohto dodatku, bezodkladne po uzatvorení tohto dodatku na vlastné náklady a na vlastnú zodpovednosť vykonať a udržiavať všetky opatrenia na zabezpečenie staveniska a miesta realizácie Diela tak, aby sa vylúčila možnosť vzniku akýchkoľvek škôd (i) na živote, zdraví a majetku tretích osôb, (ii) na už zhotovenej časti Diela,
  - 5.2 zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady a na vlastnú zodpovednosť prijať, vykonať a udržiavať počas trvania nepriaznivých poveternostných podmienok všetky opatrenia smerujúce a zabezpečujúce primeranú možnosť využívania cestnej komunikácie (vrátane chodníkov, cyklochodníkov a pod.) a možnosť prístupu k priľahlým nehnuteľnostiam,
  - 5.3 okolnosti spočívajúce v nepriaznivých poveternostných podmienkach nemajú a nebudú mať žiadny vplyv na cenu Diela; v tomto smere nevznikajú zhotoviteľovi žiadne nároky voči objednávateľovi,
  - 5.4 všetky a akékoľvek náklady zhotoviteľa spojené s prípadným dočasným nevykonávaním prác na Diele, a to aj z dôvodu nepriaznivých poveternostných podmienok a/alebo vynaložené v súvislosti so zabezpečením staveniska (miesta vykonania Diela) po dobu dočasného nevykonávania prác na Diele, a to aj počas trvania nepriaznivých poveternostných podmienok, a/alebo vynaložené alebo nevyhnutné pre udržanie už zhotovenej časti Diela v požadovanej kvalite, vrátane nákladov na bezpečnosť cestnej premávky a pod., znáša v plnom rozsahu zhotoviteľ,
  - 5.5 zhotoviteľ zodpovedá za všetky a akékoľvek škody na Diele počas nevykonávania prác na Diele, a to aj počas trvania nepriaznivých poveternostných podmienok.
6. Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje a objednávateľa ubezpečuje, že (i) pre riadne a včasné zhotovenie a dokončenie Diela disponuje príslušnými vlastnými personálnymi a technickými kapacitami, (ii) k dokončeniu Diela nebudú použítí žiadni subdodávatelia, (iii) je schopný Dielo zhotoviť a dokončiť v súlade so Zmluvou a týmto dodatkom a v požadovanej kvalite a s výnimkou prípadných nepriaznivých poveternostných podmienok neexistujú žiadne prekážky na jeho strane, ktoré by mu bránili v riadnom zhotovení Diela podľa Zmluvy v znení tohto dodatku.
7. Zmluvné strany taktiež podpisom tohto dodatku vyhlasujú a potvrdzujú, že Zmluvu v znení jej neskorších zmien a dodatkov považujú za riadne uzatvorenú, platnú, účinnú a že neexistujú okolnosti alebo dôvody, pre ktoré by Zmluva v znení jej neskorších zmien a dodatkov alebo akákoľvek jej časť alebo akékoľvek jej ustanovenie bolo neplatné alebo neúčinné a zaväzujú sa, že platnosť a účinnosť Zmluvy v znení jej neskorších zmien nebudú

žiadnym spôsobom rozporovať alebo iným spôsobom napádať, a to ani súdnou či mimosúdnou cestou.

8. Ostatné ustanovenia Zmluvy zostávajú bezo zmeny naďalej v platnosti a účinné.

## Článok 2 Záverečné ustanovenia

1. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia tohto dodatku v súlade s osobitným predpisom.
2. Tento dodatok sa vyhotovuje v dvoch rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Pre každú zo zmluvných strán je určené jedno vyhotovenie.
3. Prílohy:  
Príloha č. 1 – Odsúhlasený rozpočet navyiac a menej prác so špecifikáciou stavebných prác potrebných pre dokončenie Diela

*Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto dodatku riadne a dôkladne prečítali, jeho obsahu porozumeli, že tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu prostú akýchkoľvek omylov, že tento dodatok neuzatvárajú v tiesni ani za zvlášť nevýhodných podmienok, čo potvrdzujú podpismi osôb oprávnených v mene zmluvných strán konať.*

V <u>Lozorne</u> dňa <u>28 JÚN 2022</u>	V Trnave, dňa <u>14.6.2022</u>
<b>Obec Lozorno</b> (objednávateľ)	<b>COLAS Slovakia, a.s.</b> (zhotoviteľ)
 Mgr. Ľuboš Tvrdoň starosta obce Lozorno	 COLAS Slovakia, a.s. Orešianska 7, 917 01 Trnava 131 Ing. Martin Papala predseda predstavenstva
	..... Jaroslav Mikuš člen predstavenstva



# REKAPITULÁCIA SÚPISU VYKONANÝCH PRÁČ

Kód: 120420-2  
 Stavba: Lozorno - Modernizácia Zvončinskej ulice

JKSO:		KS:	
Miesto:		Dátum:	17.5.2022
Objednávateľ:	Obec Lozorno	IČO:	
Zhotoviteľ:	Colas Slovakia a.s.	IČ DPH:	
Projektant:	AP-ATELIER s.r.o.	IČO:	
Spracovateľ:	Ing. Pilarčík	IČ DPH:	
Poznámka:		IČO:	
		IČ DPH:	

<b>Cena bez DPH</b>			<b>271 323,91</b>
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	271 323,91	54 264,78
DPH znížená	20,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>325 588,69</b>

Projektant \_\_\_\_\_ Spracovateľ \_\_\_\_\_

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka \_\_\_\_\_ Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka \_\_\_\_\_

Objednávateľ \_\_\_\_\_ Zhotoviteľ \_\_\_\_\_



**Martin Papala**  
 predseda predstavenstva

**Jaroslav Mikuš**  
 člen predstavenstva



**COLAS Slovakia, a.s.**  
 Orešianska 7, 917 01 Trnava 131

Dátum a podpis: **28 JÚN 2022**

Dátum a podpis: **14.6.2022**

Pečiatka \_\_\_\_\_

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 120420-2

Stavba: Lozorno - Modernizácia Zvončinskej ulice

Miesto: Lozorno

Dátum: 17.5.2022

Objednávateľ: Obec Lozorno

Projektant: AP-ATELIÉR s.r.o.

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia a.s.

Spracovateľ: COLAS Slovakia a.s

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>271 323,91</b>	<b>325 588,69</b>
SO 01	Oprava vozovky	124 352,04	149 222,45
SO 01	Oprava vozovky, žlaby, uličná mreža, poklopy, obrubníky, betón	8 076,29	9 691,55
SO 02	Vybudovanie chodníkov	40 850,33	49 020,40
SO 02	Vybudovanie chodníkov, slepecká, žulová dlažba.	8 197,28	9 836,74
SO 02	Vybudovanie chodníkov - oporný múr, stromy, lampa	33 254,62	39 905,54
SO 03	Odvodnenie	34 891,48	41 869,78
SO 03	Odvodnenie prípočet	21 701,87	26 042,24
SO 04	Chodníky na nevysporiadaných pozemkoch Zmluva	0,00	0,00



## KRYCÍ LIST SÚPISU VYKONANÝCH PRÁČ

Stavba:

Lozorno - Modernizácia Zvončinskej ulice

Objekt:

SO 01 - Oprava vozovky

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Zhotoviteľ:

Colas Slovakia a.s.

Projektant:

AP-ATELIÉR s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Pilarčík

KS:

Dátum:

17.05.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

**124 352,04**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	124 352,04	20,00%	24 870,41
DPH znížená	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH

v EUR

**149 222,45**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**Martin Papata**

predseda predstavenstva

**COLAS**

**Jaroslav Mikus**  
člen predstavenstva

**COLAS Slovakia, a.s.**  
Orešianska 7, 917 01 Trnava 131

Dátum a podpis:

**28 JÚN 2022**

Pečiatka

Dátum a podpis:

**14.6.2022**

Pečiatka





## REKAPITULÁCIA SÚPISU PRÁČ

Stavba: Lozorno - Modernizácia Zvončfnskej ulice

Objekt: **SO 01 - Oprava vozovky**

Miesto: Lozorno

Dátum: 17.05.2022

Objednávateľ: Obec Lozorno

Projektant: AP-ATELIÉR s.r.o.

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia a.s.

Spracovateľ: Ing. Pilarčík

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

**Náklady z rozpočtu** **124 352,04**

HSV - Práce a dodávky HSV 124 352,04

1 - Zemné práce 6 406,09

5 - Komunikácie 75 483,13

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 44 774,10

99 - Presun hmôt HSV 1 541,24

## Rozpočet

Stavba:

Lozorno - Modernizácia Zvončinskej ulice

Objekt:

SO 01 - Oprava vozovky

Miesto:

Lozorno

Dátum:

17.05.2022

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

AP-ATELIÉR s.r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia a.s.

Spracovateľ:

Ing. Pilarčík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>124 352,04</b>
D	HSV	Práce a dodávky HSV					124 352,04
D	1	Zemné práce					6 406,09
1	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	660,560	3,21	2 120,40
			<i>Výpočet</i>				
			<i>Odkopávky znížené o nerealizované parkoviská ( 120m2 * 0,40 )</i>	<i>m3</i>	<i>-36,000</i>		
			<i>Platí pre spevnenie komunikácie: (40,00m2 + 16,00m2)*0,4</i>	<i>m3</i>	<i>-22,400</i>		
			<i>Platí pre vsakovaciu ryhu km +/-0,700: 71,00*0,40*0,60</i>	<i>m3</i>	<i>-17,040</i>		
			<i>Platí pre výkopky vedené ručne (1820*0,5*0,4).</i>	<i>m3</i>	<i>0,000</i>		
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepkosť horniny 3	m3	660,560	0,22	145,32
3	K	162306112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia ale so zložením zárod. zeminy nad 500 do 1000 m	m3	660,560	1,46	964,42
4	K	162706119.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia. Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1000 m	m3	6 486,700	0,27	1 751,41
5	K	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	660,560	1,11	733,22
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,000	3,36	0,00
7	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 975,200	0,35	691,32
D	5	Komunikácie					75 483,13
8	K	451577777.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého (490+701+43=1234m2)	m2	233,000	1,25	291,25
			<i>Výpočet</i>	<i>m2</i>	<i>233,000</i>		
			<i>Plocha zatrávňovačiek v zmysle zamerania.</i>				
9	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny fr. 31,5 Gc s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	233,000	4,49	1 046,17
10	K	564851111.S.02	Podklad zo štrkodrviny fr. 0/32 (45) s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 093,000	4,21	4 601,53
			<i>Výpočet</i>		<i>1 093,000</i>		
			<i>Platí pre plochu pod cestný obrubník a parkoviská (1720*0,5+233)</i>				
11	K	564851114.S	Podklad zo štrkodrviny fr. 0/32 (45) s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	625,000	5,44	3 400,00
			<i>Výpočet</i>	<i>m2</i>	<i>-56,000</i>		
			<i>Podklad znížený o nerealizovanú výmenu podložia ( 681m2 - 56m2)</i>				
12	K	565131211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 080,000	6,90	7 452,00
13	K	565161111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	630,000	12,31	7 755,30
14	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom, s rozprestením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm (630 m2 komunikácia)	m2	625,000	7,83	4 893,75
15	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	4 490,000	0,41	1 840,90
16	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	1 710,000	0,41	701,10
17	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	4 490,000	8,30	37 267,00
18	K	596811331.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, vef. do 0,09 m2 plochy od 50 do 100 m2	m2	94,750	14,03	1 329,34
			<i>Výpočet</i>	<i>m</i>	<i>379,000</i>		
			<i>Plocha v zmysle zamerania.</i>				
19	M	592460020400	Prídlažba betónová, rozmer 500x250x80 mm, sivá	ks	834,000	1,46	1 217,64
20	K	596912214.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 300 m2	m2	235,000	5,39	1 266,65
			<i>Výpočet</i>	<i>m2</i>	<i>235,000</i>		
			<i>Plocha v zmysle zamermia.</i>				
21	M	592460013500	Dlažba betónová Low value PREMAC VEGA zatrávňovacia, rozmer 610x405x80 mm, sivá	m2	235,000	10,30	2 420,50
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					44 774,10
22	K	113152330.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	1 080,000	1,83	1 976,40

23	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	20,000	61,84	1 236,80
		<i>Výpočet</i>	<i>Množstvo v zmysle reálne upravených poklopov.</i>	<i>ks</i>	<i>20,000</i>		
24	K	899332111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm znížením poklopu - šupátka	ks	88,000	61,84	5 441,92
		<i>Výpočet</i>	<i>Množstvo v zmysle reálne upravených poklopov - šupátiek.</i>	<i>ks</i>	<i>88,000</i>		
25	K	916361111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	1 720,000	9,79	16 838,80
		<i>Výpočet</i>	<i>Množstvo v zmysle reálne položených obrúb.</i>	<i>m</i>	<i>1 720,000</i>		
26	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x300 mm	ks	164,000	4,14	678,96
27	M	592170002100.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x250 mm	ks	744,000	3,58	2 663,52
28	M	592170002400	Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	812,000	6,16	5 001,92
29	K	918101121.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek zo suchého betónu tr. C 12/15	m3	134,300	39,20	5 264,56
		<i>Výpočet</i>	<i>Množstvo betónu pod obrubníky (164*0,30*0,30+744*0,25*0,25+812*0,30*0,30)</i>	<i>m3</i>	<i>134,300</i>		
31	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	100,000	2,41	241,00
32	K	935114214.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu plytkého s ochrannou hranou svetlej šírky 100 mm a s roštom triedy D 400	m	0,000	37,88	0,00
39	M	592270041000	Odvodňovací žľab FILCOTEN light NW 150, č.0, dĺžky 1 m, výšky 150 mm, bez spádu, viáknobetónový, HYDRO BG	ks	0,000	20,16	0,00
40	M	592270015500	Liatinový rošt NW 150, lxšxh 500x197x25 mm, rozmer štrbiny SW 18x170 mm, trieda D 400, (2x bez spojovacieho materiálu), bez rýchlozáveru, pre žľaby s ochrannou hranou, HYDRO BG	ks	0,000	33,60	0,00
41	M	592270045800	Koncová stena s odtokom DN 150, pozinkovaná (light, tec), pre odvodňovací žľab FILCOTEN tec NW 150, HYDRO BG	ks	0,000	13,44	0,00
42	K	963042819	Búranie betónového žľabu a betónových dielcov, -0,07000t	m	660,000	4,48	2 956,80
43	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	228,080	2,17	494,93
44	K	979083191	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	2 052,720	0,16	328,44
45	K	979086112	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybraných hmôt	t	228,080	4,10	935,13
46	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	91,080	4,48	408,04
47	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	137,000	2,24	306,88
	D	99	Presun hmôt HSV				1 541,24
48	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	2 703,932	0,57	1 541,24
49			Zmluvná pokuta za omeškanie termínu zhotovenia	deň	28,000	-137,59	-3 852,52
<b>Cena spolu bez DPH</b>							<b>124 352,04</b>

## Rozpočet

Stavba:

Lozorno - Modernizácia Zvončinskej ulice

Objekt:

SO 01 - Oprava vozovky, žlaby, uličná mreža, poklapy, obrubníky, betón

Miesto:

Lozorno

Dátum:

17.05.2022

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

AP-ATELIÉR s.r.o.

Zhovieľateľ:

COLAS Slovakia a.s.

Spracovateľ:

Ing. Pilarčík

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

### Náklady z rozpočtu

8 076,29

D HSV

Práce a dodávky HSV

8 076,29

D 1

Zemné práce

572,74

1	K		Búranie asfaltového koberca v ryhe do šírky 800mm, hrúbky do 100mm, 0,250/m2	m2	20,500	14,85	304,43
	K	Výpočet	Priečny žlab v km 0,70896 (dxš) 10,00*0,80	m2	12		
			Dopojenie nájzdovej obruby v km 0,88500 (dxš) 17,00*0,50	m2	8,5		
					20,500		
2	K		Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 42km	t	5,125	34,25	175,53
	K	Výpočet	20,50 x 0,25 = 5,125t	t	5,125		
3	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené, príplatok k cenám za lepiťosť horniny 3	m3	16,400	0,22	3,61
	K	Výpočet	Výkop ryhy: 20,50 x 0,80	m3	16,400		
4	K	162308112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia ale so zložením zúrod. zeminy nad 500 do 1000 m	m3	16,400	1,46	23,94
5	K	162708119.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia. Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1000	m3	147,600	0,27	39,85
	K	Výpočet	Platí pre odvoz do 10km: 16,40 x 9,00	m3	147,000		
6	K	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hmin tr. 1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	16,400	1,11	18,20
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,000	3,36	0,00
8	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v homine 1-4 so zhutnením	m2	20,500	0,35	7,18

Platí pre búracie a zemné práce pri osadení priečneho žlabu a dopojení nájzdovej obruby.

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 488,59

11	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	38,000	2,41	91,58
	K	Výpočet	Platí pre dopyčet k rezaniu pre priečne žlaby (9,5+9,5+1,0+1,0)	m2	21		
			Pre dopyčet dopojenia obrubníka. (17,0m)	m2	17		
					38,000		
14	K		Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek zo suchého betónu tr. C 16/20 + dobetónovanie.	m3	3,100	84,25	261,18
	K	Výpočet	Platí pre betón k obrubníkom 17,00*0,35*0,35 + dobetónovanie ryhy 17,00*0,30*0,20	m3	3,100		
15			Osadenie odvodňovacieho betónového žlabu svetlej šírky 300 mm	m	10,000	44,20	442,00
16			Betónový odvodňovací žlab NW 300 bez spádu	m	10,000	95,80	957,98
17			Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo do 50 kg	ks	20,000	28,78	575,60
21	M	552410003300	Mreža liatinová štvorcová 500x500	ks	6,000	135,11	810,66
22	M	592270005600.S	Kalový kôš k zachytávaniu nečistôt pre vpust betónový svetlej šírky 100 mm	ks	6,000	16,81	100,86
23			Zhotovenie vpustu s odkaliskom + prepojenie s kanalizáciou	ks	6,000	589,50	3 537,00
24	K	963042819	Búranie betónového žlabu a betónových dielcov, - 0,37500t	m	85,000	4,48	380,80
	K	Výpočet	Platí pre vybúranie žlabu pri opornom múre 85,00*0,50	m	85,000		
25	K	979083191	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	288,920	0,16	45,91
26	K	979086112	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybraných hmôt	t	31,880	4,10	130,71
27	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	31,880	4,48	142,82
28	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ). ostatné	t	5,130	2,24	11,49
	D	99	Presun hmôt HSV				14,96
29	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	28,250	0,57	14,96

Platí pre doplnenie uličných mreží.

Platí pre vybúranie duplicitného žlabu pri opornom múre.

Cena spolu bez DPH

8 076,29



## Rozpočet

Stavba:

Lozomo - Modernizácia Zvončinskej ulice

Objekt:

SO 02 - Vybudovanie chodn...

Miesto:

Lozomo

Dátum:

17.05.2022

Objednávateľ:

Obec Lozomo

Projektant:

AP-ATELIÉR s.r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia a.s.

Spracovateľ:

Ing. Pilarčík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo zmluva	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>40 850,33</b>
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>40 850,33</b>
<b>D 1 Zemné práce</b>							<b>5 689,75</b>
1	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	432,000	3,21	1 386,72
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	432,000	0,22	95,04
3	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	150,000	8,68	1 302,00
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hibení ryh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	150,000	0,27	40,50
5	K	162306112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia ale so zložením zúrod. zeminy nad 500 do 1000 m	m3	522,000	1,46	762,12
6	K	162306112.S.01	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia ale so zložením zúrod. zeminy nad 500 do 1000 m	m3	60,000	1,46	87,60
7	K	162706119.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia. Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1000	m3	4 698,000	0,27	1 268,46
8	K	167102102.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	582,000	1,11	646,02
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,000	3,36	0,00
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhuťnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	30,880	3,28	101,29
		Výpočet	Znížené o ELKÁ väčšieho formátu o množstve 52ks, 60m3-(52m*0,8*0,7)	m3	29,120		
<b>D 2 Zakladanie</b>							<b>117,70</b>
15	K	212755113	Tratívod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 80 mm	m	107,000	0,43	46,01
16	M	286120014300	Rúra PVC flexodrenážna DN 80	m	107,000	0,67	71,69
<b>D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							<b>6 795,52</b>
17	K	317451121	Výplň styčných škár rímsových tvárnic na oporných múroch s vyskárovaním akokoľvek cementovou malou	m2	10,850	34,29	372,03
18	M	593840001000	Oporný uholník betónový PREMAC ELKO, šírka 1000 mm, výška 800 mm, dĺžka páty 500 mm, hrúbka 120 mm	ks	47,000	84,00	3 948,00
19	K	327121111	Montáž prefabrikovaného obklad. dielca oporných múrov z betónu želez. hmot.do 5t	ks	47,000	52,67	2 475,49
<b>D 4 Vodorovné konštrukcie</b>							<b>867,06</b>
22	K	434121415	Osadzovanie schodiskových stupňov kamenných na schodnice, brúsených	m	0,000	14,36	0,00
23	M	592170000900	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x100x300 mm	ks	0,000	8,30	0,00
24	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	6,700	34,37	230,28
25	K	457311126	Vyrovnávací alebo spádový betón C 20/25 vrátane úpravy povrchu	m3	5,600	113,71	636,78
<b>D 5 Komunikácie</b>							<b>19 263,74</b>
26	K	451577777.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1.5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého (490+701+43=1234m2)	m2	631,000	1,25	788,75
27	K	564851111.S.02	Podklad zo štrkodrviny fr. 0/32 (45) s rozprestretím a zhuťnením, po zhuťnení hr. 150 mm	m2	801,700	4,21	3 375,16
28	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom, s rozprestrenm a zhuťnením CBGM C 5/6, po zhuťnení hr. 150 mm (630+701=1331m2)	m2	631,000	7,83	4 940,73
29	K	596811313.S	Kladenie betónovej dlažby s vypínením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,09 m2 plochy nad 300 m2	m2	631,000	7,81	4 928,11
30	M	592460010100	Dlažba betónová Low value PREMAC KLASIKO bezškárová, rozmer 200x100x60 mm, sivá	m2	631,000	8,29	5 230,99
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>7 587,16</b>
37	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	624,000	6,63	4 137,12
		Výpočet	V zmysle zamerania	m	624,000		
38	M	592170001400	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 500x50x200 mm, sivá	ks	1 248,000	1,34	1 672,32
39	K	918101121.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek zo suchého betónu tr. C 12/15	m3	45,350	39,20	1 777,72
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>							<b>529,40</b>
49	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	928,778	0,57	529,40
<b>Cena spolu bez DPH</b>							<b>40 850,33</b>

# Rozpočet

Stavba:

Lozorno - Modernizácia Zvončinskej ulice

Objekt:

SO 02 - Vybudovanie chodníkov, slepecká, žulová dlažba.

Miesto:

Lozorno

Dátum:

17.05.2022

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

AP-ATELÉR s.r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia a.s.

Spracovateľ:

Ing. Pilarčík

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

## Náklady z rozpočtu

P

8 197,28

D HSV

Práce a dodávky HSV

8 197,28

D 1

Zemné práce

1 479,51

1	K		Búranie asfaltového koberca a dpodkladu v ploche do 100m2, hrúbky do 200mm, spolu s podkladom 0,400t/m2	m2	43,200	15,33	662,26
	K	Výpočet	Platí pre plochu v Km 0,760. 36,00*1,20	m2	43,200		
2			Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 42km	t	17,280	34,25	591,84
3	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	8,640	3,21	27,73
	K	Výpočet	Platí pre plochu v Km 0,760. 36,00*1,20*0,2	m2	8,640		
2	K		Odkopávky a prekopávky nezapažené. príplatok k cenám za sťažené výkopy ponad podzemné vedenia.	m3	8,640	7,33	63,33
5	K	162306112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia ale so zložením zúrod. zeminy nad 500 do 1000 m	m3	8,640	1,46	12,61
6	K	162706119.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia. Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1000	m3	77,760	0,27	21,00
7	K	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	8,640	1,11	9,59
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,000	3,36	0,00
9			Ručný výkop vsakovacjej šachty 1,0m3	m3	1,000	91,15	91,15
	K	Výpočet	Vsakovačka na konci úseku. 1,00 x 1,00 x 1,00	m2	1,000		

D 5

Komunikácie

6 579,84

10	K		Kladenie dlažby z mozaiky pre peších do lôžka z frakcie 4/8	m2	40,000	25,85	1 034,00
	K		Kladenie žulových kociek 150/170 do betónu pre líniové ukladanie	m	38,000	15,50	589,00
	K	Výpočet	Platí pre žulovú dlažbu v Km 0,760. (vnútro 37m2. obrubník 38m)				
11	K		Kocky dlažobné žulové štiepané 100x100x100 mm	m2	0,000	81,55	0,00
12	K		Lôžko pod dlažbu zo žulových kociek zo suchého betónu tr. C 16/20 .	m3	4,660	81,25	378,63
	K	Výpočet	Platí pre betón C16/20 38,00*0,35*0,35	m2	4,660		
13			Kladenie dlažby slepeckej pre peších do lôžka z kameniva ťaženého fr. 4-8 mm	m2	16,000	18,55	296,80
14			Dlažba pre nevidiacich Semmerlock 40x40x6cm drážková červená a aj polgulova	m2	18,480	22,76	420,68
15			Demontáž + spätná montáž pôvodnej dlažby do 100m2	m2	10,000	28,55	285,50
	K	Výpočet	Rozobratie + uloženie dlažby pre prechod: ZÚ 2,50*2,00 + km 0,110 2,50*2,00	m2	10,000		
16			Úprava napojení pre jednotlivé vjazdy	ks	31,000	115,33	3 575,23
	K	Výpočet	Platí pre úpravu plochy napojení k rodinným domom: 22,00*1,00	ks	31,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				112,00
18			Výplň vsakovacjej jamy kamenivom drenážnym fr. 16/32 spolu s obalením textíliou a úpravou terénu.	kpl	1,000	112,00	112,00
			Vsakovačka na konci úseku. 1,00 x 1,00 x 1,00				

D 99

Presun hmôt HSV

25,93

19	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým	t	45,490	0,57	25,93
----	---	-------------	--	---	--------	------	-------

Cena spolu bez DPH

8 197,28



## Rozpočet

Stavba:

Lozorno - Modernizácia Zvončinskej ulice

Objekt:

SO 02 - Vybudovanie chodníkov - oporný múr, stromy, lampa

Miesto:

Lozorno

Dátum:

17.05.2022

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

Ing. Pilarčík

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia a.s.

Spracovateľ:

Ing. Pilarčík

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

### Náklady z rozpočtu

**33 254,62**

#### o HSV

#### Práce a dodávky HSV

**33 254,62**

#### D 1

#### Zemné práce

**12 431,98**

1	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	197,070	3,21	632,59	
	K	Výpočet	Platí pre dopočet pre zemné práce v zmysle výkazu OM. 1. 3,655*28,5= 104,16 m3 2. 3,23*18,3 = 122,74 m3 3. 2,72*19,0= 51,68 m3 s p o l u 275,58 m3 Zníženie o ručné výkopy 81,51m3	m3	197,070			
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. príplatok k cenám za ľepivosť horniny 3	m3	197,070	0,22	43,36	
3	K		Odkopávky a prekopávky nezapažené. príplatok k cenám za sťažené výkopy ponad podzemné vedenia.	m3	197,070	7,33	1 444,52	Naviac práce v zmysle výkazu k zemným prácam OM.
	K	Výpočet	Platí pre odkop pre oporný múr znížené o zemné práce v tesnom kontakte s podzemným vedením. 197,07m3 - 90,51m3	m3	106,560			
4	K	162306112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia ale so zložením zárod. zeminy nad 500 do 1000 m	m3	197,070	1,46	287,72	
5	K	162706119.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia. Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1000	m3	1 773,630	0,27	478,88	
6	K	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	197,070	1,11	218,75	
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,000	3,36	0,00	
	K		Ručný odkop v blízkosti káblov	m3	90,510	76,25	6 901,39	
8	K	Výpočet	Platí pre dopočet pre zemné práce v zmysle výkazu OM. 1. 1,9*0,5*28,5 = 27,08 m3 2. 9*0,5*38,3 = 39,38 m3 3. 1,9*0,5*19,0 = 18,05 m3 4. 18,00x1,00x0,50x1,00 = 9,00m3	m3	90,510			Podľa zápisu v denníku z 3.9.2021.
9			Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia - pre všetky triedy	m3	90,510	15,25	1 380,28	
10			Ručný odkop okolo plynu 4 x 2x0,5x0,5	m3	2,000	76,25	152,50	
	K	Výpočet	Platí pre odkop okolo plynu pri opomom mure. 4ks x 2x0,5x0,5		2,000			
11	K		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 m3	m3	159,000	5,61	891,99	Platí pre zásyp materiálu za oporné ELKO.
	K	Výpočet	Pre zásyp materiálu za oporný múr 55m*2,0*1,5	m3	165,000			
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				<b>20 024,99</b>	
12			Oporný uholník betónový, šírka 1000 mm, výška 1550 mm, dĺžka páty 1100 mm, hrúbka 120 mm	ks	53,00	240,33	12 737,49	Platí pre zmenu EL múrikov.
13	K	327121111.SS	Montáž prefabrikovaného obklad. dielca oporných múrov z betónu želez. hmot.do 5t	ks	53,000	137,50	7 287,50	
D 5			Komunikácie				<b>765,75</b>	
14	K	564851111.S.02	Podklad zo štrkodrviny fr. 0/32 (45) s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	63,600	4,21	267,76	Platí pre podklad pod OM.
	K	Výpočet	Dopočet plochy pod oporné ELKÁ 55ks*1,20	m2	63,600			
15	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeléhoho cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	63,600	7,83	497,99	Platí pre podklad pod OM
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie					
D 99			Presun hmôt HSV				<b>31,90</b>	
26	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	55,968	0,57	31,90	
<b>Cena spolu bez DPH</b>							<b>33 254,62</b>	

## Rozpočet

Stavba:

Lozorno - Modernizácia Zvončinskej ulice

Objekt:

SO 03 - Odvodnenie

Miesto:

Lozorno

Dátum:

17.05.2022

Objednávateľ:

Obec Lozorno

Projektant:

Spracovateľ: Ing. Pilarčík

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo zmluva	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>34 891,48</b>
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>34 891,48</b>
<b>D 1 Zemné práce</b>							<b>9 906,18</b>
1	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	242,000	8,68	2 100,56
2	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	242,000	0,27	65,34
3	K	162306112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia ale so zložením zúrod. zeminy nad 500 do 1000 m	m3	242,000	1,46	353,32
4	K	162706119.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia. Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1000	m3	2 110,500	0,27	569,84
5	K	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	242,000	1,11	268,62
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,000	3,36	0,00
7	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	227,000	2,64	599,28
8	M	583410002100.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-32 mm	t	408,600	14,56	5 949,22
<b>D 4 Vodorovné konštrukcie</b>							<b>3 978,63</b>
9	K	211971110.S	Zhotovenie opláštenia výplne.z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	970,000	0,75	727,50
10	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	970,000	1,01	979,70
11	K	212755115	Tratívod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 125 mm	m	237,000	0,59	139,83
12	M	286120012200	Rúra drenážna, PE DN 125, celoperforovaná	m	237,000	1,90	450,30
13	K	212755118	Tratívod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 200 mm	m	495,000	1,55	767,25
14	M	286120012600	Rúra drenážna, PE DN 300, celoperforovaná	m	0,000	35,17	0,00
22	M	286120012600.1	Rúra drenážna, PE DN 200, celoperforovaná	m	100,000	5,15	515,00
23	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	2,850	32,98	93,99
24	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,500	34,37	120,30
25	K	894302164	Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm, zo železobetónu vodostavebného C 25/30	m3	0,600	103,91	62,35
26	M	589510002300.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 10 mm	t	0,116	1 055,25	122,41
<b>D 8 Rúrové vedenie</b>							<b>21 006,67</b>
28	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 150	m	4,000	1,03	4,12
29	M	286110011200.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 150 mm, dl. 1 m	m	4,000	4,70	18,80
30	K	871376052	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia korugovaného DN 300	m	145,000	2,88	417,60
31	M	286120010600	Rúra PVC korugovaný kanalizačný systém D 300, dl. 6 m, SN11	ks	5,000	94,08	470,40
32	M	286110012600.S	Rúra kanalizačná PVC hladká D 300, dl. 1 m	ks	161,000	19,26	3 100,86
33	K	894810009	Montáž PVC revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	17,000	34,85	592,45
34	M	286120010700	Rúra PVC korugovaný kanalizačný systém D 542,5, dl. 3 m, SN4, PIPELIFE	ks	6,000	161,28	967,68
35	M	552410002200	Poklop liatinový D 600	ks	21,000	86,24	1 811,04
36	M	592250000100	Vyrovňavací prstenec TBP 2-60/10, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 100 mm	ks	21,000	45,92	964,32
37	M	592250000100.1	Dno revíznej šachty sútokové K- ID600 DN315 3xDN(160-315) vrátane tesnenia K-ID600	ks	21,000	268,80	5 644,80
38	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	27,000	61,13	1 650,51
39	M	552410003300	Mreža liatinová štvorcová 500x500	ks	27,000	135,11	3 647,97
40	M	592270005600.S	Kalový kôš k zachytávaniu nečistôt pre vpust betónový svetlej šírky 100 mm	ks	27,000	16,81	453,87

41	M	592230001400.S	Uličný vpust betónový TBV 1-50, rozmer 250x500x50 mm - horný diel	ks	27,000	14,63	395,01
42	M	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm - stredný diel	ks	27,000	15,90	429,30
43	M	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm - dno	ks	27,000	16,22	437,94
<u>Cena spolu bez DPH</u>							<u>34 891,48</u>

## Rozpočet

Stavba: Lozorno - Modernizácia Zvončinskej ulice

Objekt: SO 03 - Odvodnenie prípočet

Miesto: Lozorno

Dátum: 17.05.2022

Objednávateľ: Obec Lozorno

Projektant:

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia a.s.

Spracovateľ: Ing. Pilarčík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo prípočty / odpčty	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>21 701,87</b>
o HSV Práce a dodávky HSV							21 701,87
D 1 Zemné práce							1 429,45
1	K		Búranie asfaltového koberca v ryhe do šírky 800mm, hrúbky do 100mm, 0,250t/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21,200	14,85	314,82
		Výpočet	Platí pre prepojenie drenáže + priepust: Km 0,735 - 0,778 43,00*0,40 Km 0,735 8,00*0,50	m <sup>2</sup>	21,200		
2	K		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 42km	t	5,300	34,25	181,53
		132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	26,960	8,68	234,01
		Výpočet	Platí pre prepojenie drenáže + priepust: Km 0,170 - 0,240 70,00*0,40*0,40 Km 0,735 - 0,778 43,00*0,40*0,80 Km 0,735 8,00*0,50*0,50	m <sup>3</sup>	26,960		
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	26,960	0,27	7,28
5			Odkopávky a prekopávky nezapažené. príplatok k cenám za sťažené výkopy ponad podzemné vedenia.	m <sup>3</sup>	26,960	7,33	197,62
6	K	162306112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia ale so zložením zúrod. zeminy nad 500 do 1000 m	m <sup>3</sup>	26,960	1,46	39,36
7	K	162706119.S	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia. Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1000	m <sup>3</sup>	242,640	0,27	65,51
8	K	167102102.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	242,640	1,11	269,33
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,000	3,36	0,00
10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,500	2,64	11,88
11	M	583410002100.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-32 mm	t	7,425	14,56	108,11

Platí pre prepojenie drenáže a priepust pod komunikáciou.

