

DODATOK Č. 1

KU ZMLUVE O DIELO Č. 2022/EE/01/052

zo dňa 28.12.2022 , zverejnená 29.12.2022, účinná 15.03.2023

ktorá bola 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)

(ďalej v texte len „Dodatok“)

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

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: SK82 8180 0000 0070 0066 1265
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:
a) **zmluvných:** Mgr. Tomáš Baláž
b) **a technických:** Ing. Martina Lamačková
Mgr. Radovan Hladký
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

2. **Názov:** **STRABAG s.r.o.**
Sídlo: Mlynské Nivy 61/A
825 18 Bratislava
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným,
zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III,
Oddiel: Sro, vložka č. 991/B
Štatutárny orgán: konateľ spoločnosti: Ing. Branislav Lukáč
konateľ spoločnosti: Ing. Martin Martinák
konateľ spoločnosti: Ing. Milada Kušnírová
- vo veciach zmluvných oprávnený ku konaniu na základe plnej moci:
riaditeľ oblasti SEVER Žilina: Ing. Ján Michel
ekonóm oblasti SEVER Žilina: Ing. Vladimír Zajac
- vo veciach technických oprávnený ku konaniu:
vedúci prevádzkovej jednotky: Jozef Kollár

stavbyvedúci: Ing. Juraj Bunda

Bankové spojenie:

IBAN:

SWIFT:

UNCRSKBX

IČO:

17 317 282

DIČ:

2020316298

IČ DPH:

SK2020316298

E-mail:

Kontaktná adresa:

STRABAG s.r.o. - PJ Prievidza

Ul. Pod Banskou

971 01 Prievidza

(ďalej len "Zhotoviteľ")

PREAMBULA

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 28.12.2022. Zmluvu o dielo, zverejnenú 29.12.2022, účinnú 15.03.2023 (ďalej len „Zmluva“) na zhotovenie diela „Zlepšenie cyklistickej infraštruktúry na hornej Nitre: 1. etapa Partizánske – Šimonovany“ (ďalej len „dielo“), v rámci operačného programu Integrovaný regionálny operačný program, kód ITMS 302011BAJ5 (ďalej len „Projekt“).
2. K odovzdaniu a prevzatiu staveniska došlo 17.4.2023. Počas realizácie predmetu Zmluvy boli zistené skutočnosti, ktoré znemožňujú vykonanie Diela dohodnutým spôsobom, je nevyhnutné vykonať aj práce ktoré neboli súčasťou projektovej dokumentácie a potrebu ktorých nemohol Objednávateľ pri príprave projektovej dokumentácie a podmienok verejného obstarávania predvídať, na ich zistenie bolo potrebné kompletné odkrytie pláne a všetkých konštrukcií, na ktorých sa stavba realizuje. Rovnako Zhotoviteľ nemohol tieto práce (práce navyše) predpokladať ani pri vynaložení odbornej starostlivosti v čase predkladania ponuky a ani v čase uzavretia Zmluvy, resp. nebolo potrebné vykonať práce, ktoré boli súčasťou projektovej dokumentácie (práce menej), a ktoré spôsobujú zmenu ceny, bod 5.1 článok V. Zmluvy. Na základe uvedených skutočností projektant stavby spracoval aktualizáciu č. 1 k projektovej dokumentácii diela (máj 2023), ktorá je prílohou tohto Dodatku č. 1, zhotoviteľ nacenil výkaz výmer prác navyše zostavený projektantom na základe jednotkových cien existujúcich položiek diela a na základe cenníkových cien a cien poskytnutých cenových ponúk pri nových položkách. Následne sa Zmluvné strany dohodli na zmene ceny, bod 5.1 článok V. Zmluvy.
3. Počas realizácie predmetu Zmluvy z dôvodu existencie prekážok, ktoré nastali nezávisle od vôle Zhotoviteľa a bránili splneniu jeho povinností a bolo nemožné rozumne predpokladať, že by Zhotoviteľ tieto prekážky odvrátil, alebo predpokladal, a ktoré by v čase uzavretia Zmluvy Zhotoviteľ predvídaval, došlo k prerušeniu prác na dotknutých častiach diela. Na základe skutočností uvedených v bode 2 a 3 tohto Dodatku č. 1 sa Zmluvné strany dohodli na primeranej zmene času plnenia, bod 6.1 článok VI. Zmluvy.

Zároveň sa zmluvné strany dohodli na prerušení prác na celom diele k termínu 1.6.2023 až do nadobudnutia účinnosti tohto Dodatku č. 1, a to v zmysle odseku 6.9 článok VI. Zmluvy.

4. Počas realizácie predmetu Zmluvy boli vydané nové technické predpisy TP 117 Spoločné zásady používania dopravných značiek a dopravných zariadení a TP 118 Zásady používania VDZ, s účinnosťou od 20.1.2023, ktoré nahradili predtým platné predpisy ohľadom zvislého a vodorovného dopravného značenia. Zmeny, ktoré vznikli na základe uvedených aktualizácií TP, boli zapracované do výkazu výmer v zmysle odseku 16.8 článok XVI. Zmluvy.
5. Zmluvné strany pristupujú k uzatvoreniu tohto Dodatku č.1 a zmene Zmluvy podľa § 18 ods. 3 ZVO s odôvodnením potreby jej zmeny podľa vyššie uvedených bodov 2, 3 a 4 tohto Dodatku č. 1. Zmluvné strany sa rozhodli v súlade s obsahom Zmluvy a ich predchádzajúcich rokovaní, berúc do úvahy ich spoločné ciele a záujmy, že uzatvárajú tento Dodatok č. 1 k Zmluve. Zmenou Zmluvy podľa tohto Dodatku č. 1 sa nemení charakter Zmluvy. Zmenou Zmluvy podľa tohto Dodatku č. 1 dochádza k navýšeniu hodnoty plnenia o 165 102,76 eur bez DPH (198 123,31 eur s DPH). Technické zmeny ako aj cenový dopad týchto zmien boli posúdené a odsúhlasené Zhotoviteľom, Objednávateľom zastúpeným projektovou radou, stavebným dozorom a projektantom diela. Mimoriadne ukončenie Zmluvy by nezodpovedalo princípu transparentnosti a princípu hospodárnosti a efektívnosti podľa ZVO. Zmeny Diela sú v súlade s § 18 ods. 3 ZVO, hodnota všetkých zmien je nižšia ako finančný limit podľa § 5 ods. 2 ZVO, zároveň je nižšia ako 15 % hodnoty pôvodnej Zmluvy keďže ide o zákazku na uskutočnenie stavebných prác (zmena v rozsahu de minimis).
6. V priebehu realizácie stavebných prác sa postupne dopĺňali podzhotovitelia stavebných prác, ktorí splnili podmienky stanovené vo verejnom obstarávaní. Na základe Zmluvy bola aktualizovaná Príloha č.4 v zmysle odseku 8.2b) článku VIII Zmluvy.

Článok II. PREDMET DODATKU

- 2.1 Mení sa bod 5.1. Zmluvy, ktorého pôvodný text sa nahrádza nasledovným textom:

„5.1 Zmluvné strany sa dohodli v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za celý predmet Zmluvy:

Pôvodná cena diela bola stanovená ako výsledok procesu verejného obstarávania:

Spolu bez DPH 1 104 897,21 eur

DPH 20 % 220 979,44 eur

Spolu 1 325 876,65 eur

Hodnota zmeny ceny diela v zmysle Dodatku č. 1:

Spolu bez DPH 165 102,76 eur

DPH 20 % 33 020,55 eur

Spolu 198 123,31 eur

Cena za celý predmet Zmluvy v zmysle Dodatku č. 1

Cena bez DPH	1 269 999,97 EUR
DPH 20%	253 999,99 EUR
Cena spolu s DPH	1 523 999,96 EUR

Slovom: jeden milión päťstodvadsaťtritisícristodeväťdesiatdeväť EUR a 96/100 eurocentov.

2.2 Mení sa bod 6.1. Zmluvy, ktorého pôvodný text sa nahrádza nasledovným textom:

„6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie predmetu Zmluvy v lehote do 58 dní odo dňa odovzdania staveniska, súlade s časovým harmonogramom, ktorý tvorí Prílohu č. 3 tejto zmluvy, s nezapočítaním dní, kedy boli stavebné práce prerušené na celom diele.

Čl. III.

Záverečné ustanovenia

3.1 Ostatné ustanovenia Zmluvy, ktoré nie sú upravené týmto Dodatkom č. 1, zostávajú nezmenené.

3.2 Dodatok č. 1 nadobúda platnosť jeho podpísaním oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobudne Dodatok č. 1 po splnení súčasne dvoch odkladacích podmienok účinnosti, ktoré spočívajú v tom, že:

- a) Dodatok č. 1 nadobudne účinnosť po ukončení kontroly, ak orgán kontroly (Úrad pre verejné obstarávanie a/alebo MIRRI) prijme záver, v zmysle ktorého je uzavretý Dodatok č. 1 v celom rozsahu v súlade so ZVO a/alebo ostatnými záväznými predpismi, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly. Ak budú v rámci kontroly Dodatku č. 1 identifikované nedostatky, ktoré budú v rozpore so ZVO a/alebo ostatnými záväznými, Dodatok č. 1 nenadobudne účinnosť, iba ak Objednávateľ Zhotoviteľovi neoznami opak,
- b) a zároveň dôjde k naplneniu povinnosti v zmysle § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka, teda účinnosť tento Dodatok č. 1 nadobudne dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia. Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi nadobudnutie, resp. nenadobudnutie účinnosti tohto Dodatku č. 1 písomne, najneskôr do 10 dní odo dňa obdržania správy z kontroly.

3.3 Neoddeliteľnú súčasť Dodatku č. 1 tvorí :

- a) Príloha č. 1: Aktualizácia PD č. 1
- b) Príloha č. 2: Aktualizovaný rozpočet
- c) Príloha č. 3: Časový harmonogram
- d) Príloha č. 4: Zoznam subdodávateľov

3.4 Tento Dodatok č. 1 je vyhotovený v šiestich rovnopisoch, z toho štyri obdrží Objednávateľ a dva Zhotoviteľ.

3.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Dodatok č. 1 riadne prečítali, porozumeli jeho obsahu a slobodne a vážne ho na znak súhlasu vlastnoručne podpisujú.

V Trenčíne, dňa:

V Žiline, dňa

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Jaroslav Baška
predseda

.....
Ing. Ján Michel
riaditeľ oblasti SEVER Žilina
na základe plnej moci

.....
Ing. Vladimír Zajac
onóm oblasti SEVER Žilina
na základe plnej moci

PLNOMOCENSTVO

STRABAG s.r.o.

Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava,
IČO 17 317 282

Zast.: Vierou Nádaskou, konateľkou

a Ing. Branislavom Lukáčom, konateľom

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: Sro, Vložka číslo: 991/B.

spinomocňuje

Ing. Jána Michela, nar., bytom

aby uvedenú spoločnosť STRABAG s.r.o. zastupoval pri všetkých úkonoch pri zadávaní verejných zákaziek s predpokladanou cenou do 3,0 mil. € (slovom tri milióny Eur) bez DPH a zastupoval pri všetkých úkonoch v obchodných veciach, pokiaľ hodnota jedného úkonu nepresiahne 3,0 mil. € (slovom tri milióny Eur) bez DPH.

Spinomocnenec je oprávnený najmä, na preberanie súťažných podkladov, podpisovanie ponuky, akýchkoľvek prehlásení, ktoré vyžaduje obstarávateľ a akýchkoľvek súvisiacich dokumentov pre súťaž, podanie ponuky, účasť na otváraní ponúk, podávať návrhy na preskúmanie úkonov zadávateľa, uzatvárať zmluvy o dielo na stavbu, uplatňovať nároky z uzatvorených zmlúv a potvrdzovať plnenie.

Spinomocnenec jedná a podpisuje vždy spoločne s ďalšou spinomocnenou osobou.

Toto plnomocenstvo platí do skončenia pracovného pomeru spinomocnenca, alebo do jeho odvolania.

Dňom prijatia tohto plnomocenstva všetky skoršie plnomocenstvá zanikajú.

Dňa 03.03.2014

.....
Viera Nádaská
konateľka

.....
Ing. Branislav Lukáč
konateľ

Spinomocnenie prijímam: Ing. Ján Michel

Dátum prijatia plnej moci: 3.3.2014

Podpis spinomocnenca:....

PLNOMOCENSTVO

STRABAG s.r.o.

Mlynské Nivy 81/A, 825 18 Bratislava,
IČO 17 317 282

Zast.: Vierou Nádaskou, konateľkou

a Ing. Branislavom Lukáčom, konateľom

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: Sro, Vložka číslo: 991/B.

spinomocňuje

Ing. Vladimíra Zajaca, nar.

L

aby uvedenú spoločnosť STRABAG s.r.o. zastupoval pri všetkých úkonoch pri zadávaní verejných zákaziek s predpokladanou cenou do 3,0 mil. € (slovom tri milióny Eur) bez DPH a zastupoval pri všetkých úkonoch v obchodných veciach, pokiaľ hodnota jedného úkonu nepresiahne 3,0 mil. € (slovom tri milióny Eur) bez DPH.

Spinomocnenec je oprávnený najmä, na preberanie súťažných podkladov, podpisovanie ponuky, akýchkoľvek prehlásení, ktoré vyžaduje obstarávateľ a akýchkoľvek súvisiacich dokumentov pre súťaž, podanie ponuky, účasť na otváraní ponúk, podávať návrhy na preskúmanie úkonov zadávateľa, uzatvárať zmluvy o diele na stavbu, uplatňovať nároky z uzatvorených zmlúv a potvrdzovať plnenie.

Spinomocnenec jedná a podpisuje vždy spoločne s ďalšou spinomocnenou osobou.

Toto plnomocenstvo platí do skončenia pracovného pomeru spinomocnenca, alebo do jeho odvolania.

Dňom prijatia tohto plnomocenstva všetky skoršie plnomocenstvá zanikajú.

Dňa 03.03.2014

.....
Viera Nádaská
konateľka

.....
Ing. Branislav Lukáč
konateľ

Spinomocnenie prijímam: Ing. Vladimír Zajac

Dátum prijatia plnej moci: 3.3.2014

Podpis spinomocnenca:.....

1. Technická správa

Prepracovanie č.1.

Názov stavby: Cyklotrasa spájajúca vodný hrad Šimonovany
s významnými lokalitami mesta Partizánske – Cyklotrasa
mesta Partizánske – I.etapa.

Investor: Mesto Partizánske, nám. SNP 212/4, 958 01 Partizánske
K.Ú. : Partizánske, Brodzany
Charakter stavby: rekonštrukcia, verejnoprospešná
Typ stavby: líniová , spoločný chodník pre chodcov a cyklistov
verejnoprospešná

Trieda a kategória : CYK 3,5/15, šírka asfaltobetónového pruhu 3,0m ,
návrh rýchlosť max.15 km/hod

Úroveň : Km 0,0000-5,1000 F3 intravilán
Km 5,1000 – 6,04184 F7 extravilán

Typ vedenia cyklistov v priestore: Spoločný chodník pre chodcov a cyklistov

Dĺžka : 6,04184 km

Povrch cyklotrasy: asfaltobetón, cemetobetón

Správca hrádze: SVP,š.p. O.Z. Piešťany,
Nábřežie Ivana Krasku 834/3, 921 80 Piešťany

Kultúra pozemkov: ochranná hrádza rieky Nitra, vodný tok,

Záber pôdy spolu: 2,3708026 ha

Spracovateľ PD : Vodaless, s.r.o., Študentská 20, 96001 Zvolen

Zodpovedný

projektant : Ing. František Háber, autorizovaný inžinier , reg. číslo 1272*A2

Vypracoval: Ing. Miroslav Hrib, PhD. autorizovaný inžinier , reg. číslo 5999*12
Ing. Juraj Hríb, Ing. Martin Slančík, PhD., Ing. Ladislav Hudák

Stupeň : projektová dokumentácia pre DSP

Dátum : 5/2023

František Háber

Miroslav Hrib

Zdôvodnenie zmien

Realizácia stavby cyklotrasy na ochrannej hrádzi rieky Nitra na jar v roku 2023 sa realizuje v daždivom a premenlivom počasí odborne spôsobilou stavebnou spoločnosťou. Zmeny na stavbe sú nasledovné :

1. Odstránenie pozostatkov ŽB konštrukcie starého cestného mosta v km 5,115

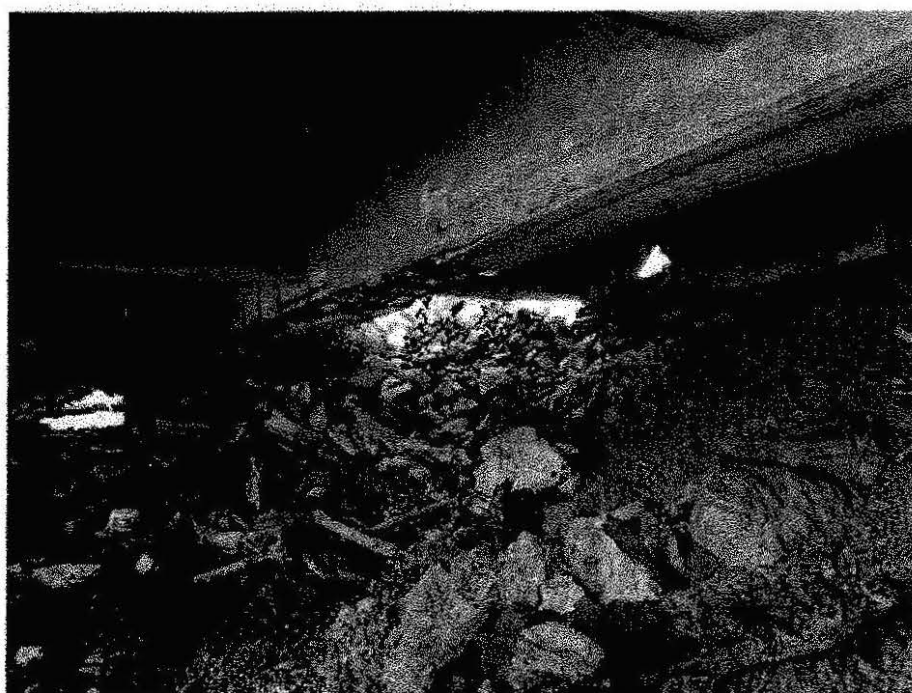
Počas vykonávania zemných prác boli odkopané pozostatky ŽB konštrukcie starého cestného mosta v km 5,115 v šírke pred mostom do Brodzian (asfaltová cesta II/593 , MO objektom M4545 na ceste 592 - správcovské číslo - 014) v mesiaci apríl 2023 . Odkrytá ŽB konštrukcia má tvar obdĺžnika s 6 ks mostových stropných prefabrikátov šírky 1 m kolmo uloženými na os cyklotrasy, spriahnutých ZB doskou hrúbky 200 mm a celkovej šírky 6 až 9 m nezistenej dĺžky. Mostové opory sú hlboko v teréne a vytvárajú dutinu priamo na trase spoločnej cyklistickej cestičky, ktoré pri projekčných prácach neboli viditeľné, pretože ich zakrýval svah koryta rieky a násyp pri mostovej opore.



Obr.č.1. Pohľad na úsek km 5,095 pred realizáciou stavby cyklotrasy



Obr. č.2. Pohľad na odkopané pozostatky ŽB Mosta pod terénom v km 5,115



Obr. Pohľad do dutiny pod mostovými prefabrikátmi.

Návrh riešenia:

- Odkopanie zeminu okolo ŽB pozostatkov mostovej ZB konštrukcie do vzdialenosti 8 m od osi cyklotrasy vo výkopovom svahu
- Očistenie ŽB konštrukcie od úlomkov betónu
- Vytvorenie otvorov DN 200 dĺžky 300 mm v mostovke v dvoch radoch podľa schémy v Situácii.
- Vyplnenie dutiny pod mostovou konštrukciou zmesou stavebného betónu C20/25 betónpumpou v celkovom objeme 50 m³ postupne cez vytvorené otvory DN 200 mm, tak aby sa vytvorila betónová opora šírky aspoň 1 m a dĺžky 6-9 m po strop mostových prefabrikátov.

Vypĺňanie betónom sa vykoná postupne najprv v zadnom rade otvorov a potom o 3 dni v prednom rade otvorov - bližších k osi cyklotrasy. Očakávame montážnu tuhosť betónovej výplne 12-14 dní.

- Rezanie vodným lúčom mostových prefabrikátov z predpätého betónu po 14 dňoch od vyplnenia dutiny betónom. Rovina rezu je rovnobežná s osou cyklotrasy vo vzdialenosti vpravo 4,4 m. Dĺžka rezu je 9 m a hĺbka 1,2 m.
- Po odrezaní zbúranie ZB mostových prefabrikátov, rebier, podpier a ŽB dosky. Jednotlivé kusy budú zmenšené na rozmer 25x50 cm, aby ich bolo možné previesť na recykláciu drevom a separovaním od železnej výstuže alebo na skládku stavebného odpadu.
- Vybúranie škáry malej časti vyplneného betónu na ploche šírky 0,9x10 m pre uloženie opory ŽB prefabrikátu tvaru „L“ výšky 1,3 m v počte 9 ks na okraji reznej hrany do podkladového betónu
- Položenie podkladových vrstiev konštrukcie vozovky a cementobetónovej obrusnej vrstvy vozovky so zníženou níveletou na kóte 185,96 m n.m. pod cestným mostom, aby bol výškový gabarit cyklotrasy 2,5 m pod mostom.
- Na pravom okraji sa vybuduje dlaždená priekopa z tvárnic TBM 1-60 a bude zaústená do ŽB žľabu. Žľab v km 5,12622 má rošt zo zliatiny, priemer DN 300 mm, dĺžku 4 m a je šikmo uložený (60 st.) s vyústením na návodnú stranu toku
- Svah za priekopovou tvárniciou TBM 1-60 bude v skole 1:1 z kamennej rovnaniny hrúbky 200 mm šikmej šírky 1 m a dĺžky 10 m.
- Svah bude ukončený násypom, svahovaním v sklone 1:1,5, ohumusovaním hrúbky 100 mm a založením protierózneho bylinnotrávnatým krytu na ploche 10x2m

2. Výmena všetkých pochôdných oceľových tabúl na SO 02 Cyklolávka

Rozsah poškodenia hrdzou oceľových tabúl mostovky bol po demontovaní a očistení taký pokročilý, že sú navrhnuté na výmenu za nové oceľové protišmykové tabule. Zmena sa týka aj povrchovej úpravy pozinkovaním a nie nátermi tabúl.

Postup:

- 19 ks oceľových protišmykových tabúl s rozmermi 2000x1000 hrúbky 5 mm so slzičkami bude pozinkovaných v galvanizovni.
- Rámová konštrukcia oceľovej lávky z profilov U140 bude doplnená o priečno-diagonálne privarené oc. nosníky tvaru I. 80, aby sa dosiahla vyššia tuhosť rámu a doplnená podpera pod oc. plechové pochôdné dosky a ochránená navrhnutými nátermi.
- Pozinkované protišmykové oceľové dosky budú uložené na rám a privarené k rámu po celom obvode a na styku.
- Zvary pozinkovaných platní budú ošetrené proti korózii.
- Ošetrovanie oceľových lán po mechanickom očistení od hrdze a starých poškodených náterov bude pozostávať zo saturácie tech. olejom a vazelinou medzi vrkočmi a s vrchnou parafinovou vrstvou po celom obvode.

Nevykonané práce:

- Povrchová úprava pochôdných oceľových platní bude pozinkovaním a nie nátermi
- Oceľové laná nebudú ošetrené ochrannými polyuretanovými nátermi.

3. Zvýšenie únosnosti podložia cyklotrasy chemickou stabilizáciou

Heterogennosť zemnej sypanej ochrannej hrádze dĺžky viac ako 6 km a poškodeného asfaltového krytu rieky Nitra a Nitrica, kde sa realizuje stavba spoločnej cyklistickej cestičky sa prejavila v klimaticky daždivom jarnom období hneď na začiatku výstavby, kedy bola poškodená obrusná vrstva asfaltu odfrézovaná spolu s podkladonými vrstvami zahlinených štrkov, ílu a drveného kameniva. Vykonané skúšky únosnosti pláne nedosiahli požadovanú únosnosť E_{def2} 45 MPa, ale len 24-26 MPa. Vykonané pokusné chemické stabilizácie s aplikáciou zmesného hydraulického spojiva v podkladovej vrstve hrúbky 300 mm na skúšobných úsekoch dosiahli vyhovujúce parametre. Preto bolo navrhnuté stabilizovať podkladovú vrstvu na cyklotrase v neúnosných úsekoch podľa receptúry a rozsahu zhotoviteľa.

3.1. V úseku km 1,42319-4,65000 stabilizácia podložia na ploche 13 500 m² zmesným hydraulickým spojivom v hrúbke 300 mm pre únosnosť E_{def2} 45 MPa.

3.2. V úseku km 4,650-5,1000 stabilizácia podložia na ploche 2 000 m² zmesným hydraulickým spojivom v hrúbke 300 mm pre únosnosť E_{def2} 45 MPa.

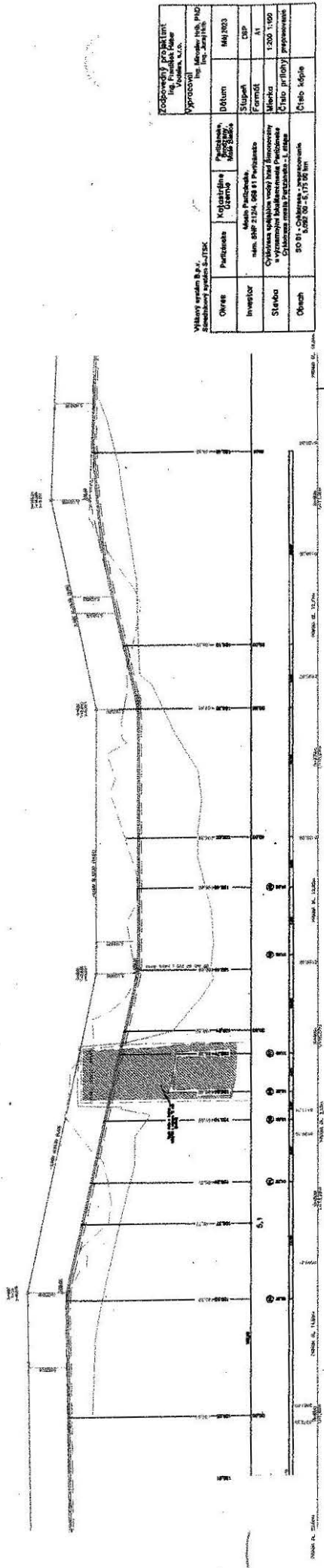
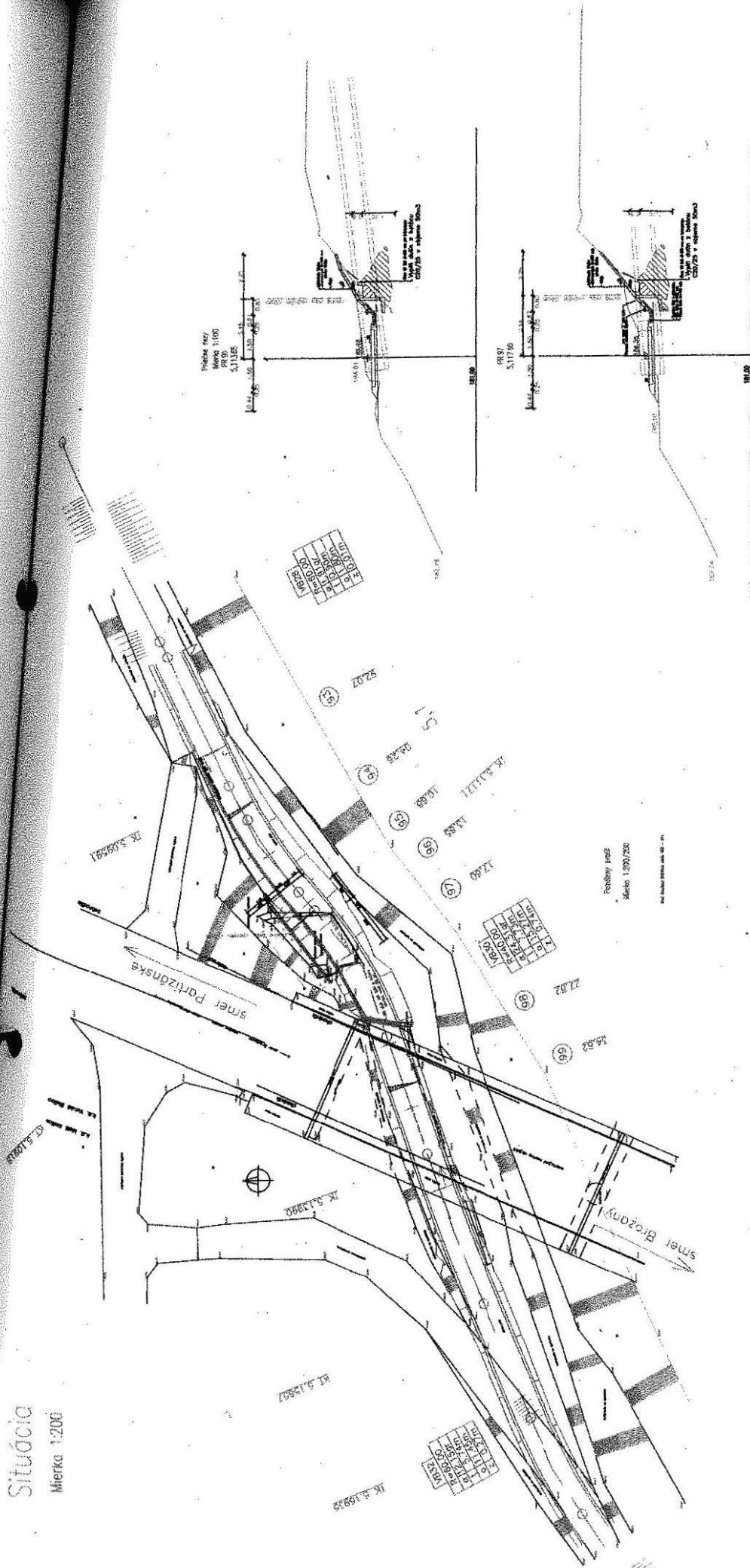
3.3. Doplnenie ložnej podkladovej vrstvy štrkodrviny fr.=0-16 mm hrúbky 200 mm na ploche 3 900 m²

Vo Zvolene, Máj 2023

Ing.Miroslav Hrib,PhD. - projektant

Situácia

Mierka 1:200



Výkres vypracoval Ing. František Mareš Vodňan, s.r.o.		Výkres vypracoval Ing. František Mareš Vodňan, s.r.o.	
Objekt	Partizánska	Krajčírske Učenie	Partizánska Učenie
Investor	nam. 542 224 008 11 Partizánska	Stupen	Stupen
Stavba	Objekt vybudovaný podľa špecifikácie v súlade s požiadavkami na vybudovanie Objektu podľa špecifikácie - 1. etapy	Mierka	1:200 1:50
Obdobie	2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2728, 2729, 2730, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2935, 2936, 2937, 2938, 2939, 2940, 2941, 2942, 2943, 2944, 2945, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3142, 3143, 3144, 3145, 3146, 3147, 3148, 3149, 3150, 3151, 3152, 3153, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3213, 3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319, 3320, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3349, 3350, 3351, 3352, 3353, 3354, 3355, 3356, 3357, 3358, 3359, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3429, 3430, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3502, 3503, 3504, 3505, 3506, 3507, 3508, 3509, 3510, 3511, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542, 3543, 3544, 3545, 3546, 3547, 3548, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3558, 3559, 3560, 3561, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580, 3581, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3593, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617, 3618, 3619, 3620, 3621, 3622, 3623, 3624, 3625, 3626, 3627, 3628, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633, 3634, 3635, 3636, 3637, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3643, 3644, 3645, 3646, 3647, 3648, 3649, 3650, 3651, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3660, 3661, 3662, 3663, 3664, 3665, 3666, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678, 3679, 3680, 3681, 3682, 3683, 3684, 3685, 3686, 3687, 3688, 3689, 3690, 3691, 3692, 3693, 3694, 3695, 3696, 3697, 3698, 3699, 3700, 3701, 3702, 3703, 3704, 3705, 3706, 3707, 3708, 3709, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3718, 3719, 3720, 3721, 3722, 3723, 3724, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735, 3736, 3737, 3738, 3739, 3740, 3741, 3742, 3743, 3744, 3745, 3746, 3747, 3748, 3749, 3750, 3751, 3752, 3753, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780, 3781, 3782, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3789, 3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3795, 3796, 3797, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803, 3804, 3805, 3806, 3807, 3808, 3809, 3810, 3811, 3812, 3813, 3814, 3815, 3816, 3817, 3818, 3819, 3820, 3821, 3822, 3823, 3824, 3825, 3826, 3827, 3828, 3829, 3830, 3831, 3832, 3833, 3834, 3835, 3836, 3837, 3838, 3839, 3840, 3841, 3842, 3843, 3844, 3845, 3846, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852, 3853, 3854, 3855, 3856, 3857, 3858, 3859, 3860, 3861, 3862, 3863, 3864, 3865, 3866, 3867, 3868, 3869, 3870, 3871, 3872, 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3885, 3886, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3903, 3904, 3905, 3906, 3907, 3908, 3909, 3910, 3911, 3912, 3913, 3914, 3915, 3916, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 3926, 3927, 3928, 3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3937, 3938, 3939, 3940, 3941, 3942, 3943, 3944, 3945, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 3974, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3980, 3981, 3982, 3983, 3984, 3985, 3986, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 3992, 3993, 3994, 3995, 3996, 3997, 3998, 3999, 4000, 4001, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4007, 4008, 4009, 4010, 4011, 4012, 4013, 4014, 4015, 4016, 4017, 4018, 4019, 4020, 4021, 4022, 4023, 4024, 4025, 4026, 4027, 4028, 4029, 4		

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zlepšenie cyklistickej infraštruktúry na hornej Nitre: 1. etapa Partizánske - Šimonovany

Objekt: ZoD + Dodatok č.1

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 07.07.2023

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3

SO 01 Cyklotrasa 666 577,80

SO 02 Rekonštrukcia cyklolávky 68 335,29

SO 3.1 - E2 Elektroinštalácia a verejné osvetlenie 114 361,86

SO 3.2 - E3 Elektroinštalácia a verejné osvetlenie 141 463,13

SO 3.3 - E4 Elektroinštalácia a verejné osvetlenie 65 462,85

SO 4.1 - Lavičky, stojany na bicykle, info 16 983,40

SO 4.2 - Odpočívadlo, drevený altánok 31 712,88

Celkom bez DPH - ZoD **1 104 897,21****Celkom bez DPH - Dodatok č.1** **165 102,76****Celkom bez DPH - ZoD + Dodatok č.1** **1 269 999,97**

ROZPOČET

Objekt:
Práca:
Miesto:
Zodpovednosť:
Projektant:
Dátum:

Zlepšenie cyklistickej infraštruktúry na hornej Nitre: 1. etapa Partizánske - Šimonovany
ZoD + Dodatok č.1

Trenčiansky samosprávny kraj
STRABAG s.r.o.
07.07.2023

Č.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	4	5	6	7	8	9
Dodatok č.1						
HSV		SO 01 Cyklotrasa				165 125,92
1		Práce a dodávky HSV				165 125,92
		Zemné práce				12 042,15
337	122202201.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3 10*0,6*2,8	m3	16,800	7,15	120,12
338	122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za ľepivosť horniny 3 16,800*0,3	m3	5,040	1,32	6,65
339	171102101.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržných hornín pre diaľnice do 95% Proctor-Standard 1,5*10	m3	15,000	1,61	24,15
340	180401212.S	Založenie trávniku účného výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2 2*10	m2	20,000	0,72	14,40
341	005720001300.S	Oslivá tráv - trávové semeno 20 * 0,0309	kg	0,618	5,70	3,52
342	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype 6408-2970,34	m2	3 437,660	1,10	3 781,43
343	182301121.S	Rozprestretie omice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm 2*10	m2	20,000	2,64	52,80
344	182301133.S	Rozprestretie omice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 150 do 200 mm 6408-2970,34	m2	3 437,660	1,26	4 331,45
345	180401212.S	Založenie trávniku účného výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2 6408-2970,34	m2	3 437,660	0,72	2 475,12
346	005720001300.S	Oslivá tráv - trávové semeno 3437,66 * 0,0309	kg	106,224	5,70	605,48
347	185804312.S	Zalatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2 (6408-2970,34)*0,01*2	m3	68,753	9,12	627,03
2		Zakladanie				11 106,28
348	274111311.S	Osadenie základového pásu a bloku z prefabrikovaných dielcov na maltu, hmotnosti do 500 kg 9	ks	9,000	37,83	340,47
349	593840001200.S	Oporný uholník betónový, šírka 1000 mm, výška 1300 mm, dĺžka päty 700 mm, hrúbka 120 mm 9	ks	9,000	247,59	2 228,31
350	274313612.S	Výplň betónom, prostý tr. C 20/25 "výplň"50	m3	50,000	170,75	8 537,50
4		Vodorovné konštrukcie				412,47
351	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku "žlabovka"34*0,6 "zahádzka z kameňa" (2*2)*2 Súčet	m2	28,400	3,50	99,40
352	462511161.S	Zahádzka z lomového kameňa, hmotnosť jednotlivých kameňov do 80 kg bez výplne medzier "výústenie žlabovky" (2*2*0,2)*2	m3	1,600	56,68	90,69
353	463211300.S	Rovnanina z lomového kameňa do 3 m3, hm. kameňov do 200 kg s urovnaním povrchu a vyklíňovaním škár 10*1*0,2	m3	2,000	111,19	222,38
5		Komunikácie				107 252,00
354	561091121.S	Stabilizovanie podkladu zo zeminy hl.0,3 m so zmes.spojivom pre 45 Mpa "úsek 4,650-5,100*2000	m2	2 000,000	7,90	15 800,00
355	561091131.S	Stabilizovanie podkladu zo štrkodrvy a rozfrézovaného asfaltobetónu hl. 0,3 m s cem.spojivom pre 45 Mpa "úsek 1,22319 - 4,6500*13500	m2	13 500,000	5,09	68 715,00
356	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-16 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm 3900	m2	3 900,000	5,83	22 737,00

ROZPOČET

Stavba:

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Zlepšenie cyklistickej infraštruktúry na hornej Nitre: 1. etapa Partizánske - Šimonovany

ZoD + Dodatok č.1

Trenčiansky samosprávny kraj

STRABAG s.r.o.

07.07.2023

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	4	5	6	7	8	9
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				34 297,03
357	40441000555	Výstražná značka ZDZ 142-20 "Priechod pre chodcov (umiestnenie vľavo)", Zn lisovaná, V2-900 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	35,23	35,23
	1			1,000		
358	404410175624	Návesť ZDZ 325-10 "Priechod pre chodcov (informačná značka, umiestnenie vpravo)", Zn lisovaná, V1-600x600 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	2,000	33,15	66,30
	2			2,000		
359	404410034355	Regulačná značka ZDZ 215-10 "Zákaz odbočenia (vľavo)", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	2,000	31,57	63,14
	2			2,000		
360	404410034370	Regulačná značka ZDZ 215-20, "Zákaz odbočenia (vpravo)", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	2,000	31,57	63,14
	2			2,000		
361	915701113.S	Zhotovenie vodorov. značenia z náterových hmôt hr. 2,5 až 3 mm - stopčiary, zebry, šipky a pod.	m2	26,500	17,10	453,15
	18			18,000		
	17*0,5			8,500		
	Súčet			26,500		
362	404460002000.S	Rozpúšťadlová cestná farba biela, pre vodorovné dopravné značenie	kg	81,000	2,33	188,73
	18 * 4,5			81,000		
363	404460002010.S	Rozpúšťadlová cestná farba farebná pre vodorovné dopravné značenie (žltá a čierna)	kg	40,000	2,93	117,20
	40			40,000		
364	246230004500.S	Farba akrylátová červená na asfaltové a betónové povrchy, bal.9 litrov	ks	20,000	57,01	1 140,20
	20			20,000		
365	246230004500.S	Farba akrylátová zelená na asfaltové a betónové povrchy, bal.9 litrov	ks	-20,000	57,01	-1 140,20
	-20			-20,000		
366	915715112.S	Varovný pás samolepiaci z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm	m	87,500	61,60	5 390,00
	87,50			87,500		
367	915715132.S	Vodiaca línia samolepiaca z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm	m	38,000	110,07	4 182,66
	38			38,000		
368	918101111.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	3,400	116,62	396,51
	3,4			3,400		
369	919735126.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 250 do 300 mm	m	34,400	30,78	1 058,83
	8,6*4			34,400		
370	935112211.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 12/15	m	34,000	11,16	379,44
	34			34,000		
371	592270000450	Priekopová tvárnica TBM 1-60, rozmer 620x300x154,5 mm, PREMAC	ks	114,240	5,24	598,62
	34 * 3,36			114,240		
372	935114644.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu pre vysoké zaťaženie s ochrannou hranou svetlej šírky 300 mm a s roštom triedy D 400	m	4,000	35,52	142,08
	4			4,000		
373	592270018500.S	Mriežkový rošt, D400, dl. 0,5 m, pre žľaby svetlej šírky 300 mm	ks	8,000	152,37	1 218,96
	8			8,000		
374	592270035700.S	Odvodňovací žľab pre vysokú záťaž, svetlá šírka 300 mm, dĺžky 1 m, bez spádu	ks	4,000	184,16	736,64
375	938903052.S	Rezanie železobetónovej konštrukcie vodným lúčom do hĺbky 1,2 m	m	9,000	692,17	6 229,53
	9			9,000		

ROZPOČET

stavba: Zlepšenie cyklistickej infraštruktúry na hornej Nitre: 1. etapa Partizánske - Šimonovany
 Objekt: ZoD + Dodatok č.1
 Časť:
 KSO:
 Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
 Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
 Dátum: 07.07.2023

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	4	5	6	7	8	9
376	961055111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	41,393	265,96	11 008,88
		*plocha 4*8,6*1,2		41,280		
		búranie otvorov DN 200 mm(0,0314*0,3)*12		0,113		
		Súčet		41,393		
377	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	99,343	19,61	1 948,12
378	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 887,517	0,01	18,88
		99,343*19		1 887,517		
379	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	99,343	0,01	0,99
99		Presun hmôt HSV				15,99
380	998222011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 599,194	0,01	15,99
PSV		SO 02 Rekonštrukcia cykloľávky				-23,16
767		Práce a dodávky PSV				-23,16
		Konštrukcie doplnkové kovové				5 215,61
381	110005601	Pochádzny protišmykový plech 1255x2060x6 mm	ks	-5,000	588,37	-2 941,85
		-5		-5,000		
382	136410000201.S	Protišmykový plech oceľový rozmer 1000x2000x5 mm+1mm siza	m2	48,000	133,01	6 384,48
		(2*1)*24		48,000		
383	767995103.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	243,276	4,57	1 111,77
		(2,134*19)*6		243,276		
384	133810000200.S	Týc oceľové prierezu I 80 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,288	2 295,87	661,21
		dĺžka 12 m(12*4)*0,006		0,288		
783		Nátery				-5 238,77
385	783112110.S	Ošetrovanie lárí -Nátery oceľ.konštr. olejové, A dvojnásobné - 70 µm	m2	6,688	42,10	281,56
		0,08*41,8*2		6,688		
386	783151120.S	Náter epoxidový základný .min hrúbka 100µm	m2	-82,060	26,80	-2 199,21
		pochádzny plech-(49,03+49,03)		-98,060		
		*nový profil I 80" 16		16,000		
		Súčet		-82,060		
387	783172510	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ťažkých A dvojnásobné 2x s emailovaním.- 140µm s prímiesou zinku	m2	-6,688	28,22	-188,74
		-(0,08*41,8*2)		-6,688		
388	783172517.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánový vrchný náter hr. 80µm, farba zelená	m2	-82,060	27,08	-2 222,18
		pochádzny plech-(49,03+49,03)		-98,060		
		*nový profil I 80" 16		16,000		
		Súčet		-82,060		
389	783290221.S	Náter oceľových konštrukcií, metalizované, minimálna hrúbka zinkového povlaku 80µm	m2	-82,060	31,36	-2 573,40
		pochádzny plech-(49,03+49,03)		-98,060		
		*nový profil I 80" 16		16,000		
		Súčet		-82,060		
390	783992001.S	Žiarové zinkovanie oceľových plechov	kg	2 160,000	0,77	1 663,20
		*Rozmer 1000*2000*5mm+1mm siza ,24 ks*90*24		2 160,000		

Celkom bez DPH - Dodatok č.1

165 102,76

Celkom bez DPH - ZoD + Dodatok č.1

1 269 999,97

Strana 1 z 1

Príloha č. 4 ZoD 2022/EE/01/052**Názov zákazky:****„Zlepšenie cyklistickej infraštruktúry na hornej Nitre: 1.etapa Partizánske - Šimonovany“****Názov uchádzača, IČO: Strabag s.r.o., IČO: 17317282****Zoznam subdodávateľov:**

Názov a identifikačné údaje subdodávateľa (adresa, IČO):	Podiel zákazky:	Predmet subdodávky:	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia)
MONDEX-ENERGO, s.r.o. Jegorovova 37 974 01 Banská Bystrica IČO: 48 084 816	28,50 %	Elektroinšt. a verejné osvetlenie	Rastislav Čief
NEMTECH s.r.o. Svinná 611 913 24 Svinná IČO: 50 644 866	0,49 %	Realizácia dopravného značenia	Peter Nemec
GEOmark s.r.o. G. Švéniho 6 971 01 Prievidza IČO: 36 305 049	0,50 %	Geodetické práce	Ing. Rudolf Petráš
Cb-mont, s.r.o. Poľovnícka 41 974 06 Banská Bystrica IČO: 36 017 469	3,55 %	SO 02 rekonštrukcia oc. konštrukcie cyklotrávy	Bc. Ján Rapčan
ESPA s.r.o. Hečkova 1199/30 972 01 Bojnice IČO: 46 971 734	2,81 %	SO 01 osadenie cestnej obrúby	Štefan Hanzel Eva Spáčilová
Samuel Poništ Šišov 55 956 38 Šišov IČO: 52 065 260	2,78 %	SO 01 osadenie cestnej obrúby	Samuel Poništ
SAT Slovensko s.r.o. Mlynské Nivy 61/A 825 18 Bratislava IČO: 44 628 480	1,12 %	SO 01 reprofilovanie podkladu cyklotrasy	Ing. Radoslav Prokop Ing. Mária Melichová
Cestné Prvky s.r.o. Borová 3295/36 010 01 Žilina IČO: 46 875 891	1,91%	SO 01 Vodorovné dopravné značenie	Ján Lešňovský

ANDKOS, s.r.o. Svätý Anton 438 969 72 Svätý Anton IČO: 51 323 834	1,81 %	SO 4.1 , 4.2 drevené konštrukcie	Andrej Kosorín
roads & work s.r.o. Mierová 4354 920 01 Hlohovec IČO: 51 543 851	1,93 %	SO 01 zemné práce	Štefan Baran
Hydrograss-company, s.r.o. Mlynská 1134/45 919 43 Cífer IČO: 50 968 874	0,30 %	hydroosev	Tobiáš Hujdič
ODES, s.r.o. Partizánska 64 Bánovce nad Bebravou IČO: 36 306 193	0,70 %	zriadenie cementobet.krytu	Ing. Martn Rychtárech
HYDRODYNAMIC, spol. s r.o. Bernolákova 57 Zlaté Moravce IČO: 34 150 471	0,20 %	rezanie vodným lúčom	Pavel Kúsek

V Žiline dňa 29.5.2023

.....
Ing. Ján Michel
riadiťel oblasti
na základe plnej moci