

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa ust. § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb.
Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

Číslo zmluvy objednávateľa : 999/2023/VYST
Číslo zmluvy zhotoviteľa : 2024/EA/01/001

1. Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ:

Mesto Liptovský Mikuláš

Sídlo: Štúrova 1989/41, 031 42 Liptovský Mikuláš
Zastúpený: Ing. Ján Blcháč, PhD., primátor mesta
Osoby oprávnené k jednaniam
-vo veciach realizačných: Ing. Gabriel Lengyel, vedúci odboru ŽP, dopravy a výstavby
(vrátane odsúhlasovania súpisov prác)

IČO: 00 315 524
DIČ: 2021031111
Bankové spojenie: PRIMA banka Slovensko, a.s. pobočka Liptovský Mikuláš
Číslo účtu: 1600443002/5600
IBAN : SK89 5600 0000 0016 0044 3002
Tel.: 044/5565 111
E-mail: lmikulas@mikulas.sk

Samostatný bankový účet zriadený na účely projektu:

Bankové spojenie: VÚB Banka, a.s., pobočka Liptovský Mikuláš
Číslo samostatného účtu: 415803 6255/0200
IBAN: SK34 0200 0000 0041 5803 6255

1.2. Zhotoviteľ:

Strabag s.r.o.

Sídlo: Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava
Zastúpený: Ing. Milada Kušnírová – konateľ spoločnosti
Ing. Martin Martinák – konateľ spoločnosti
Ing. Branislav Lukáč – konateľ spoločnosti

Osoby oprávnené k jednaniam :

-vo veciach zmluvných: Ing. Jozef Rambala, poverený technickým vedením oblasti Sever
Ing. Vladimír Zajac, ekonóm oblasti Sever
-vo veciach technických: Ing. Tibor Kaiánek, vedúci PJ Čadca
-vo veciach realizačných: Ing. Tibor Kaiánek, hlavný stavbvedúci

Ing. Stanislav Lokaj, stavbyvedúci

IČO: 17 317 282
IČ-DPH: SK2020316298
Bankové spojenie:
Č. účtu:
IBAN:
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri pri Mestskom súde Bratislava III oddiel Sro, vložka číslo 991/B
Tel.:
E-mail:

2. Východiskové podklady a údaje

- 2.1 Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je cenová ponuka Zhotoviteľa predložená v rámci podlimitnej zákazky na predmet obstarávania „**Výstavba cyklistických komunikácií v Euroregióne Tatry – IV. Etapa: Liptovský Mikuláš – Okoličné (názov projektu: Mikulášsky cyklochodník ako ekologická alternatíva dopravy – 4. etapa)**“ s oceneným výkazom výmer, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy, spracovaný na základe projektovej dokumentácie, ktorú mal zhotoviteľ k dispozícii v tej forme a verzii, ako mu boli predložené v rámci súťažných podkladov, ktoré sú v tomto zmysle detailne zohľadnené v cenovej ponuke na základe oceneného výkazu výmer prác a poskytnutými informáciami a ktorá (cenová ponuka) tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako príloha č. 1.
- 2.2 Zmluvné strany uzatvárajú na predmet zmluvy „**Výstavba cyklistických komunikácií v Euroregióne Tatry – IV. Etapa: Liptovský Mikuláš - Okoličné (názov projektu: Mikulášsky cyklochodník ako ekologická alternatíva dopravy – 4. etapa)**“ Zmluvu o dielo (ďalej len „Zmluva“) v súlade s postupom zadávania podlimitnej zákazky podľa § 112 - 116 zákona NR SR č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „ZVO“).
- 2.3 Zhotoviteľ berie na vedomie, že projekt s názvom: Mikulášsky cyklochodník ako ekologická alternatíva dopravy – 4. etapa, ktorý má byť na základe tohto zmluvného vzťahu zrealizovaný, je financovaný aj z prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, t.j. verejných prostriedkov, poskytnutie ktorých bolo Objednávateľovi priznané „Oznámením Ministerstva dopravy Slovenskej republiky o splnení podmienok poskytnutia prostriedkov mechanizmu k žiadosti č. 03I01-29-V01-00002“, zo dňa 13.6.2023.

Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že si je vedomý skutočnosti, že nakladanie s týmito prostriedkami podlieha osobitným pravidlám uvedeným najmä v Zmluve o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, v príslušných všeobecných zmluvných podmienkach ako aj v ďalšej záväznej dokumentácii, ktorú vykonávajúce orgány vydali alebo môžu vydať.

2.4 Východiskové údaje:

Názov stavby: „Výstavba cyklistických komunikácií v Euroregióne Tatry – IV. Etapa: Liptovský Mikuláš – Okoličné“

Názov projektu: Mikulášsky cyklochodník ako ekologická alternatíva dopravy – 4. etapa

Miesto stavby : Liptovský Mikuláš, k.ú. Okoličné

3. Predmet zmluvy

- 3.1 Predmetom tejto Zmluvy je zhotovenie a odovzdanie diela „**Výstavba cyklistických komunikácií v Euroregióne Tatry – IV. Etapa: Liptovský Mikuláš - Okoličné (názov projektu: Mikulášsky cyklochodník ako ekologická alternatíva dopravy – 4. etapa)**“ Zhotoviteľom v súlade s jeho ponukou a rozpočtom predloženým do verejného obstarávania, podmienkami verejného obstarávania, s touto Zmluvou, projektovou dokumentáciou, rozhodnutím o povolení stavby č. MsÚ/ÚraSP 2022/4184-3/MDu, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 15.8.2022 a rozpočtu Zhotoviteľom predloženého do verejného obstarávania.
- 3.2 Dielo špecifikované v bode 3.1. je členené na časti diela (objekty) nasledovne :
- SO 100 Cyklistický chodník
 - SO 200 Cyklopešia lávka ponad Smrečianku
- 3.3 Objednávateľ zadáva a Zhotoviteľ preberá záväzok na zhotovenie diela „**Výstavba cyklistických komunikácií v Euroregióne Tatry – IV. Etapa: Liptovský Mikuláš - Okoličné (názov projektu: Mikulášsky cyklochodník ako ekologická alternatíva dopravy – 4. etapa)**“ v zmysle bodu 3.1 a vykonanie potrebných prehliadok, meraní, skúšok, revízií, v rozsahu platných právnych a technických predpisov, vyhlášok a noriem.
- 3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vo vysokom štandarde stavebno-montážnych prác, pri dodržaní platnej projektovej dokumentácie overenej v stavebnom konaní, vydaných povolení, vyjadrení, záväzných stanovísk, platných STN EN, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov.

- 3.5 Zhotoviteľ sa touto Zmluvou zaväzuje zhotoviť dielo riadne a včas za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, podľa technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov platných v čase realizácie diela (s ohľadom na povahu diela najmä v súlade s STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií a TP 085 Navrhovanie cyklistickej infraštruktúry, ktorými sa sleduje dodržanie najvýznamnejších technických parametrov a príslušných bezpečnostných požiadaviek), vyzvať Objednávateľa na prevzatie diela a Objednávateľ sa zaväzuje za riadne dokončené a splnené funkčné dielo v súlade s podmienkami tejto Zmluvy, zaplatiť dohodnutú cenu.

4. Čas a miesto plnenia

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v nasledovných termínoch:

Začatie: dňom odovzdania staveniska

Dokončenie: do 365 dní odo dňa prevzatia staveniska Zhotoviteľom

- 4.2 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Zhotoviteľovi stavenisko a Zhotoviteľ sa zaväzuje stavenisko prevziať, najneskôr do 15 dní od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy formou písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska zástupcami oboch zmluvných strán, prípadne osobami oprávnenými jednať vo veciach realizačných. Odovzdanie staveniska zvolá objednávateľ.
- 4.3 Akákoľvek zmena termínu zhotovenia a dokončenia diela oproti bodu 4.1. tejto zmluvy je podmienená vzájomnou dohodou zmluvných strán v písomnej podobe formou dodatkov k tejto Zmluve, ktoré budú číslované, datované a podpísané štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Objednávateľ, ako príjemca prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti a zároveň ako verejný obstarávateľ, je oprávnený uskutočniť akékoľvek zmeny tejto Zmluvy len v súlade s ustanoveniami ZVO a po predchádzajúcom schválení Ministerstva dopravy Slovenskej republiky ako poskytovateľa prostriedkov.
2. Zmena termínu zhotovenia diela môže nastať:
- v prípade dopĺňujúcich stavebných prác, ktoré sú nevyhnutné k funkčnosti diela a neboli zahrnuté v tejto Zmluve, teda neboli súčasťou cenovej ponuky a oceneného výkazu výmer Zhotoviteľa
 - v prípade nepredvídateľných okolností, ktoré nemohol predvídať ani Objednávateľ ani Zhotoviteľ (zmeny technického riešenia počas výstavby oproti PD, nepredvídateľné geologické podmienky územia, legislatívne zmeny platných technických predpisov počas výstavby)
 - v prípade nevhodných klimatických podmienok, ktoré neumožňujú zhotoviť dielo za dodržania platných technologických predpisov a noriem,
- 4.4 Vecný harmonogram stavebných prác (po objektoch) po týždňoch na diele spracovaný Zhotoviteľom vzájomne odsúhlasený pred podpisom tejto zmluvy oboja zmluvnými stranami tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 2 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať termíny podľa harmonogramu stavebných prác, t.j. jednotlivé práce dokončiť riadne a včas.
- 4.5 Kontrolný a skúšobný plán stavby spracovaný Zhotoviteľom vzájomne odsúhlasený pred podpisom tejto Zmluvy oboja zmluvnými stranami tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 4 tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať tento Kontrolný a skúšobný plán stavby.
- 4.6 Na stavenisku musí byť počas prác vykonávaných Zhotoviteľom nepretržite k dispozícii poverený zodpovedný pracovník Zhotoviteľa, t.j. osoba stavbyvedúceho s požadovanou spôsobilosťou pre danú prácu, ktorej meno bude uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí staveniska. Objednávateľ môže poveriť osobu zodpovednú za výkon stavebného dozoru, ktorej meno bude uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí staveniska alebo v stavebnom denníku.
- 4.7 Každé prerušenie prác je Zhotoviteľ povinný neodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi spolu so správou o predpokladanej dĺžke trvania, príčinách a navrhovaných opatreniach k odstráneniu týchto príčin. Po odstránení prekážok prerušenia prác je Zhotoviteľ povinný pokračovať v začatom diele bez akejkoľvek ďalšej písomnej alebo ústnej výzvy zo strany Objednávateľa.
- 4.8 Prerušenie prác zo strany Zhotoviteľa bude riešené písomnou dohodou oboch zmluvných strán. Zhotoviteľ berie na vedomie, že za neodôvodnené prerušenie prác z jeho strany mu bude Objednávateľ účtovať zmluvnú pokutu za každý deň prerušenia prác v súlade s článkom 10 tejto Zmluvy.

5. Cena diela

- 5.1 Cena za zhotovenie predmetu Zmluvy v rozsahu článku 3 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle Zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v platnom znení a Vyhlášky č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z.z. o cenách v platnom znení,

spracovaná na základe podstatných kvalitatívnych a dodacích podmienok určených v projektovej dokumentácii v rámci dokumentov verejnej súťaže a cenovej ponuky Zhotoviteľa zo dňa 4.10.2023 vo forme položkovitého záväzného úplného oceneného výkazu výmer prác, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto Zmluvy. Je to cena maximálna a zmeniť jej výšku možno len písomným dodatkom k tejto Zmluve o dielo.

5.2 Cena za zhotovenie diela podľa tejto Zmluvy:

Cena diela bez DPH:	551 664,00 EUR
DPH:	110 332,80 EUR
Celková cena za predmet diela vrátane DPH :	661 996,80 EUR

Slovom: šesťstošesťdesiatjedentisíc deväťstodevät'desiatšesť eur osemdesiat eurocentov

5.3 Cena za zhotovenie jednotlivých častí diela (objektov) a cena za celé zrealizované dielo, taktiež podrobná kalkulácia jednotlivých objektov v rozsahu článku 3 bodu 3.2 je v súlade so Zhotoviteľom oceneným výkazom výmer, uvedeným v prílohe č.1. tejto Zmluvy o dielo.

5.4 Akákoľvek zmena ceny diela oproti bodu 5.2. tejto Zmluvy je podmienená vzájomnou dohodou zmluvných strán v písomnej podobe formou dodatkov k tejto Zmluve, ktoré budú číslované, datované a podpísané štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán, ako aj predchádzajúcim súhlasom Ministerstva dopravy Slovenskej republiky ako poskytovateľa prostriedkov. Zmena ceny diela môže nastať:

- v prípade doplňujúcich stavebných prác, ktoré sú nevyhnutné pre zhotovenie a funkčnosť diela a neboli zahrnuté v tejto Zmluve, teda neboli súčasťou cenovej ponuky a oceneného výkazu výmer Zhotoviteľa,
- v prípade nepredvídateľných nákladov, ktoré vzniknú pri realizácii diela, ktoré nemohol predvídať Objednávateľ ani Zhotoviteľ (zmeny technického riešenia počas výstavby oproti PD, nepredvídateľné geologické podmienky územia, legislatívne zmeny platných technických prepisov počas výstavby). Takéto nepredvídateľné náklady musia byť obojstranne odsúhlasené Objednávateľom aj Zhotoviteľom.

5.5 Zhotoviteľ zmenu ceny diela ocení v programe v zmysle jednotkových cien položkovitého rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č. 1 k tejto Zmluve o dielo. Nové práce, ktoré položkovitý rozpočet v tomto programe neobsahuje, budú ocenené v danom programe položkami platného cenníka, v ktorom bolo ocenený výkaz výmer (rozpočet), ktorí tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako prílohu č.1 alebo ak taká položka nie je uvedená v danom programe, tak doložením kalkulácie, ktorej jednotková cena, množstvo a opodstatnenosť bude vopred odsúhlasená Zhotoviteľom a Objednávateľom.

5.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nezrealizované práce a dodávky odsúhlasené Objednávateľom, budú z ceny diela odpočítané a to v cene, v akej sú zahrnuté do rozpočtu.

5.7 V cene za zhotovenie diela sú zahrnuté aj náklady na vytyčenie stavby, za vypracovanie PD skutočného vyhotovenia stavby, náklady na prípadný geologický prieskum, zamerania skutočného vyhotovenia stavby a vypracovanie a overenie geometrického plánu, náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska, všetky náklady spojené s vytyčením podzemných inžinierskych sietí, dopravné náklady, náklady na zabezpečenie dopravnej situácie a prenosného a dočasného dopravného značenia, bezpečnostné opatrenia, náklady na poistenie, všetky ostatné náklady Zhotoviteľa spojené so zhotovením diela, náklady, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú pri vzniku škody a pri odvracaní hroziacich škôd (vrátane nákladov na ochranu majetku Objednávateľa), náklady na likvidáciu a recykláciu všetkých odpadov, ktoré vzniknú v priebehu výstavby, náklady spojené s odberom elektrickej energie a vody, resp. iných na stavbe použitých energií, náklady spojené s výlukami a odstávkami prevádzok a zariadení.

5.8 Zhotoviteľ sa nemôže odvolávať na svoje chyby, opomenutia a omyly za účelom žiadania zvýšenia ceny.

5.9 Objednávateľ, v zmysle znenia § 18 ods. 1 písm. a) ZVO s prihliadnutím na Všeobecné metodické usmernenie ÚVO č. 10/2019 k zmenám zmluvy, rámcovej dohody a koncesnej zmluvy počas ich trvania, ako aj na metodické usmernenie ÚVO č. 9408-5000/2021 zo dňa 14.9.2021 umožní zmenu zmluvy – zvýšenie ceny, ak na základe indexácie cien stavebných materiálov a vstupov podľa informácií zverejňovaných Štatistickým úradom Slovenskej republiky (Zdroj údajov databáza DATAcube - Indexy cien stavebných prác a materiálov – štvrťročne) narastú ceny použitých materiálov a vstupov ku dňu ich fakturácie o viac ako 10% oproti dňu predloženia cenovej ponuky zhotoviteľa. Dodatok bude uzavretý za súčasného splnenia týchto podmienok:

- Zhotoviteľ pred vystavením faktúry požiada o uzavretie dodatku a zvýšenie ceny,
- Zhotoviteľ údajmi zo Štatistického úradu Slovenskej republiky preukáže percentuálny nárast ceny dotknutej komodity oproti dňu predloženia cenovej ponuky,

- c) Zhotoviteľ preukáže svojimi účtovnými dokladmi nákup stavebného materiálu za zvýšenú cenu,
- d) obe zmluvné strany zmenu zmluvy odsúhlasia.

5.10 Na účely zabezpečenia riadneho a včasného plnenia povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy o dielo sa Zhotoviteľ zaväzuje predložiť Objednávateľovi najneskôr v deň podpisu Zmluvy o dielo zábezpeku plnenia (tzv. Performance Bond) vydanú vo forme bankovej záruky, podľa ktorej príslušná banka v záručnej listine vyhlási, že uspokojí Objednávateľa na základe oznámenia Objednávateľa adresovaného banke do výšky 20 % z Ceny diela bez DPH uvedenej v tejto Zmluve o dielo, pre prípad, že Zhotoviteľ poruší akúkoľvek zo svojich nepeňažných povinností podľa Zmluvy o dielo, ktorá má vplyv na riadne splnenie diela podľa ods. 8.26 tejto Zmluvy o dielo. Záručné vyhlásenie banky musí byť neodvolateľné a bezpodmienečné. Platnosť bankovej záruky zabezpečovaného plnenia končí uplynutím 30 dní od riadneho splnenia diela v zmysle Zmluvy o dielo.

6. Platobné podmienky

- 6.1 Objednávateľ neposkytuje na plnenie predmetu tejto Zmluvy preddavok.
- 6.2 Zhotoviteľ musí všetky práce vyúčtovať overiteľným a preukázateľným spôsobom. Vo faktúrach, ktoré budú vystavované mesačne bude Objednávateľom odsúhlasená cena a množstvo vykonaných prác v zmysle záväzného oceneného výkazu výmer prác, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy a to prílohu č. 1 tejto Zmluvy. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom sa v nej musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným výkazom výmer podľa tejto Zmluvy.
- 6.3 Súčasťou faktúry bude zástupcom Objednávateľa potvrdený súpis vykonaných prác vo forme položkovitého rozpočtu s dodržaným poradím položiek po stavebných objektoch a profesiách v zmysle prílohy č. 1 tejto Zmluvy, zisťovací protokol podpísaný oboma zmluvnými stranami, rekapitulácia stavebných prác a prípadne iné doklady potrebné pre preukázanie druhu a rozsahu fakturovaných prác (napr. vážne lístky, certifikáty, atesty a pod.), ktoré boli realizované v období, za ktoré sa fakturuje. Objednávateľom poverená zodpovedná osoba (uvedená v záhlaví tejto Zmluvy) vykoná zistenie a odsúhlasenie predloženého Súpisu prác vždy najneskôr do 5-tich pracovných dní odo dňa predloženia Súpisu vykonaných prác Zhotoviteľom Objednávateľovi, inak sa má za to, že s predloženým súpisom súhlasí. Potvrdené súpisy vykonaných prác a zisťovacie protokoly podpísané zodpovednými osobami oboch zmluvných strán budú slúžiť ako podklad k vystaveniu a úhrade faktúry.
- 6.4 Faktúra bude Objednávateľovi doručená v piatich rovnopisoch.
- 6.5 Zhotoviteľ vystaví faktúry s náležitosťami podľa zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a súvisiacich legislatívnych predpisov. Faktúra bude obsahovať tieto údaje:
- a) označenie Zhotoviteľa a Objednávateľa, adresu sídla, IČO, DIČ, číslo faktúry, číslo zápisu v obchodnom registri
 - b) číslo Zmluvy Zhotoviteľa a Objednávateľa
 - c) dátum vystavenia faktúry, dojednanú lehotu splatnosti v zmysle splátkového kalendára a dátum dodania
 - d) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť v zmysle bodu 1 . Zmluvné strany
 - e) celkovú fakturovanú sumu (vrátane DPH)
 - f) označenie diela
 - g) pečiatka a podpis oprávnenej osoby
 - h) informáciu o tom, že ide o projekt podporený Ministerstvom dopravy Slovenskej republiky s uvedením názvu stavby a projektu: Výstavba cyklistických komunikácií v Euroregióne Tatry – IV. Etapa: Liptovský Mikuláš – Okolice (názov projektu: Mikulášsky cyklochodník ako ekologická alternatíva dopravy – 4. etapa) a čísla zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, ktoré Zhotoviteľovi oznámi Objednávateľ.
- 6.6 Platby budú vykonávané bezhotovostným prevodom na účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy a za zaplatenie faktúry sa považuje pripísanie fakturovanej čiastky na účet zhotoviteľa.
- 6.7 Lehota splatnosti faktúr sa dojednáva dohodou obidvoch zmluvných strán na 60 dní od dátumu doručenia faktúry do sídla Objednávateľa uvedeného v čl.1 tejto Zmluvy, ak sa obidve zmluvné strany nedohodnú inak.
- 6.8 Zmluvné strany sa dohodli, že po dobu prípadnej certifikácie platby zo strany príslušných riadiacich a kontrolných orgánov, nebude mať v prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry Zhotoviteľ nárok na úhradu úrokov z omeškania. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť za omeškanie sa považuje

tiež konanie, resp. nekonanie alebo omeškanie ktoréhokoľvek zainteresovaného orgánu, napr. riadiaceho orgánu, sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom, orgánov kontroly a auditu Európskej Komisie, Ministerstva dopravy Slovenskej republiky, Úradu vlády Slovenskej republiky alebo ktoréhokoľvek iného orgánu riadenia a kontroly poskytovania financovania prostredníctvom fondov EÚ alebo iných verejných fondov či zdrojov, ktoré má za následok omeškanie platieb zo strany Objednávateľa Zhotoviteľovi.

- 6.9 V prípade, že sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry, je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi úrok z omeškania. Výška úrokov z omeškania je o 8 percentuálnych bodov vyššia ako základná úroková sadzba Európskej centrálnej banky platná ku dňu splatnosti faktúry.

7. Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto Zmluvy je zhotovený podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, podľa platných technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov platných v čase realizácie diela. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že v dobe prevzatia diela Objednávateľom a počas dojednanej záručnej doby bude mať dielo zmluvne dohodnuté vlastnosti a bude spôsobilé k jeho riadnemu užívaniu. Záručná doba je 60 mesiacov a začína plynúť dňom písomného prevzatia časti diela objektu na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí časti diela podpísaného zástupcami oboch zmluvných strán bez vád a nedorobkov. Pod časťou diela sa rozumie objekt špecifikovaný v článku 3 bod 3.2 tejto Zmluvy. Na zabudované výrobky a technológie dodávané Zhotoviteľom na predmetné dielo, ktorých výrobcovia ponúkajú kratšie záručné doby sa vzťahuje záručná doba garantovaná výrobcom, minimálne však 24 mesiacov a táto musí byť písomne preukázateľná Objednávateľovi, najneskôr ku dňu prevzatia diela Objednávateľom. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má Zhotoviteľ povinnosť vady diela bezodplatne odstrániť.
- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet diela alebo jeho časť má v čase jeho prevzatia Objednávateľom. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť reklamované vady. Reklamáciu väd vzniknutých, zistených a reklamovaných v záručnej dobe uplatní Objednávateľ u Zhotoviteľa písomne bezodkladne – najneskôršie v lehote do 7 dní od zistenia dôvodu reklamácie, pričom v reklamácií vadu popíše a určí termín jej odstránenia. Zhotoviteľ je povinný začať s odstraňovaním vady diela bezodkladne, najneskôr však do dvoch pracovných dní od uplatnenia reklamácie Objednávateľom, ak sa jedná o vadu na technológii alebo veci brániacej prevádzke diela a do štyroch pracovných dní vady ostatné, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak. Zhotoviteľ je povinný vadu diela bezplatne odstrániť v čo najkratšom technicky možnom termíne. Objednávateľ následne po odstránení vady písomne potvrdí Zhotoviteľovi vykonanie opravy reklamovanej vady. Termín odstránenia väd sa dohodne vždy písomnou formou.
- 7.3 Ak Zhotoviteľ nezačne s odstránením vady diela v lehotách podľa predchádzajúceho bodu, alebo bezdôvodne preruší odstraňovanie tejto vady je Objednávateľ oprávnený po predchádzajúcej písomnej výzve s určením dodatočnej primeranej lehoty zabezpečiť si odstránenie tejto vady sám, alebo prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady Zhotoviteľa. Takto vzniknuté náklady je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi do 30 dní odo dňa doručenia faktúry za vykonané práce do sídla Zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody alebo na dohodnutú zmluvnú pokutu voči Zhotoviteľovi.
- 7.4 Záručná doba bude predĺžená o čas, v ktorom jednotlivé časti diela alebo jeho časť nebolo schopné prevádzky.

8. Podmienky vykonania diela

- 8.1 Zhotoviteľ sa touto Zmluvou zaväzuje, že vykoná dielo vo vlastnom mene a na vlastné nebezpečenstvo. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť každodennú prítomnosť odborne spôsobilej osoby na výkon činnosti stavbyvedúceho v odbore inžinierske stavby v kategórii dopravné stavby na stavenisku.
- 8.2 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Zhotoviteľovi stavenisko spôsobilé pre začatie realizácie stavebných prác na dielo a v súlade s čl. 3 bod 3.2. k termínu uvedenému v čl. 4 bod 4.2 tejto Zmluvy. Pri prevzatí a odovzdaní staveniska Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi doklady a to: právoplatné stavebné povolenie a overenú projektovú dokumentáciu v stavebnom konaní, vrátane všetkých vyjadrení, povolení a záväzných stanovísk príslušných dotknutých orgánov.
- 8.3 Zhotoviteľ vytýči pred zahájením prác na každej časti diela podľa čl. 3 ods.3.2 tejto Zmluvy všetky podzemné a nadzemné vedenia a inžinierske siete na stavenisku. Finančné náklady s tým spojené znáša Zhotoviteľ.

VEREJNÁ SÚŤAŽ
PODLIMITNÁ ZÁKAZKA NA USKUTOČNENIE STAVEBNÝCH PRÁC

- 8.4 Zhotoviteľ pred začiatkom realizácie objektu SO 200 Cyklopešia lávka ponad Smrečianku spracuje a odovzdá Objednávateľovi dielenskú dokumentáciu.
- 8.5 Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi pred samotným začatím stavebných prác POV, protokoly o vytýčení inžinierskych sietí na stavenisku, vytýčenie časti diela (objektu) fyzickou alebo právnickou osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti. Vytýčenie časti diela (objektu) so zákresom v katastrálnej mape je z dôvodu overenia osadenia stavby. Finančné náklady s tým spojené znáša Zhotoviteľ.
- 8.6 Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstará Zhotoviteľ. Poplatky a prípadné pokuty za dlhší ako dohodnutý čas užívania verejných a iných plôch uhradza Zhotoviteľ, náklady s tým spojené sú súčasťou ceny diela. Ustanovenia čl. 5 tejto zmluvy tým nie sú dotknuté.
- 8.7 Zhotoviteľ je povinný zaisťovať realizáciu diela len pracovníkmi, ktorí:
- a) sú pre danú činnosť kvalifikovaní a ktorí majú všetky potrebné úradné povolenia a platné osvedčenia a preukazy, kvalifikačné doklady k vykonávaniu diela. V prípade pochybností je Zhotoviteľ povinný na výzvu Objednávateľa spôsobilosť pracovníkov k výkonu práce doložiť,
 - b) sú preukázateľne zdravotne spôsobilí, absolvovali predpísanú zdravotnú prehliadku,
 - c) boli oboznámení o dodržiavaní zásad o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a ochrane pre požiarmi v zmysle Zákona NR SR č. 124/2006 Z.z. Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov a Vyhlášky č. 147/2013 Z.z. v znení neskorších predpisov na stavenisku,
 - d) sú vybavení riadnym pracovným odevom, všetkými predpísanými prostriedkami osobnej ochrany a ochrannými pracovnými pomôckami a ktorí tieto náležite používajú v predpísanom rozsahu a účelu s platným certifikátom,
 - e) sú jeho pracovníkmi vrátane pracovníkov subdodávateľov a budú počas pohybu na stavenisku viditeľne označení (odev, nápis, identifikačná karta), a toto označenie bude slúžiť zároveň ako povolenie k vstupu na stavenisko.
- Iné osoby môžu na stavenisko (pracovisko) vstúpiť len so súhlasom a vedomím zástupcu Objednávateľa na stavbe vo veciach realizácie uvedeného v Zmluve, a to na základe zápisu v stavebnom denníku, prípadne v sprievode Objednávateľa. Objednávateľ nezodpovedá za škody vzniknuté porušením tohoto ustanovenia.
- 8.8 Zhotoviteľ je ďalej pri vykonávaní diela povinný:
- a) dodržiavať na pracovisku právne a ostatné predpisy k zabezpečeniu bezpečnosti a ochrany zdravia, ako i predpisy zabezpečujúce ochranu životného prostredia vrátane schváleného plánu BOZP,
 - b) riadiť sa najmä zákonom č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o znení a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákonom NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, zákonom č. 311/2001 Z.z., zákonníkom práce v znení neskorších predpisov, Nariadením vlády SR č. 387/2006 Z.z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci v platnom znení, Nariadenie vlády SR č. 281/2006 Z. z., o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami, Nariadením vlády SR č. 391/2006 Z.z., o min. bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, Nariadením vlády SR č. 392/2006 Z. z., o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov, Nariadením vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov (OOPP), Nariadením vlády SR č. 396/2006 Z. z. o min. bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, vyhláškou MPSVaR SR č. 147/2013 Z.z. v platnom znení, vyhláškou SÚBP č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení (TZ) v platnom znení a zákonom NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v platnom znení, vyhláškou MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v platnom znení a vyhláškou MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v platnom znení,
 - c) vybaviť svojich pracovníkov ochrannými pracovnými pomôckami pred začatím diela,
 - d) neprekročiť hlučnosť, prašnosť a vibrácie strojov a techniky pri svojich prácach podľa platných STN, STN EN a stavebného povolenia,
 - e) zabezpečiť si stavbyvedúceho a sústavnú kontrolu nad bezpečnosťou práce pri činnosti na predmete tejto Zmluvy v zmysle Zákonníka práce a súvisiacich predpisov,

VEREJNÁ SÚŤAŽ
PODLIMITNÁ ZÁKAZKA NA USKUTOČNENIE STAVEBNÝCH PRÁČ

- f) zoznámiť sa s rizikami na predmete tejto Zmluvy, upozorniť na ne preukázateľne svojich pracovníkov a určiť a zabezpečiť spôsob ochrany a prevencie proti úrazom a inému poškodeniu zdravia,
 - g) Zhotoviteľ musí dbať na plnenie stanovených technologických postupov diela a v prípade, že bude spracovávať vlastné technologické postupy odovzdá ich na pripomienkovanie objednávateľovi pred začatím prác na diele,
 - h) preveriť pred každým nástupom jeho pracovníkov na pracovisko, či je toto pracovisko úplne bezpečné z hľadiska požiadaviek na bezpečnosť práce a ochranu zdravia a pokiaľ zistí nejaké nedostatky, nepovolí nástup pracovníkov na toto pracovisko, pokiaľ nedostatky nebudú odstránené a pracovisko nebude úplne bezpečné. Zhotoviteľ nesmie vykonávať zakázané rizikové práce,
 - i) bezodkladne informovať Objednávateľa o všetkých zistených nedostatkoch zabezpečenia pracoviska z hľadiska bezpečnosti práce a ochrany zdravia a vykonať o tom zápis do stavebného denníku,
 - j) bezodkladne informovať Objednávateľa o všetkých ďalších zistených nedostatkoch, ktoré by mohli pri činnosti Zhotoviteľa na predmete tejto Zmluvy viesť k ohrozeniu života a zdravia pracovníkov objednávateľa alebo tretích osôb či k ohrozeniu prevádzky alebo ohrozeniu bezpečného stavu technických zariadení a objektov,
 - k) informovať Objednávateľa o použití nebezpečných látok alebo chemických prípravkov na stavbe. V prípade nakladania s nebezpečnými látkami alebo chemickými prípravkami postupovať v súlade s príslušnými predpismi,
 - l) dodržiavať zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení a pri vykonávaní prác, nepoškodzovať dreviny a iné porasty počas vykonávania diela,
 - m) zabezpečiť na stavenisku (pracovisku) po celú pracovnú dobu prítomnosť osoby stavbyvedúceho povereného riadením činnosti svojich pracovníkov a prijímaním pokynov od oprávneného pracovníka Objednávateľa. Viesť evidenciu osôb na stavenisku od nástupu do opustenia staveniska (pracoviska),
 - n) upozorniť Objednávateľa bezodkladne na všetky okolnosti, ktoré by mohli ohroziť riadne vykonávanie diela, kvalitu diela, bezpečnosť a zdravie osôb alebo narušiť životné prostredie a to bez ohľadu na pôvod týchto okolností,
 - o) stavenisko (pracovisko) užívať len pre účely plnenia predmetu diela a to po dobu realizácie diela a po dobu potrebnú pre vypratanie staveniska (pracoviska),
- 8.9 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky zmluvné podmienky. V prípade, ak Objednávateľ zistí, že pracovníci Zhotoviteľa, resp. subdodávateľa porušujú pracovnú disciplínu, zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia, resp. iné dohodnuté podmienky, písomne na to upozorní Zhotoviteľa a určí primeranú lehotu na odstránenie zistených nedostatkov. Pokiaľ Zhotoviteľ v určenej lehote nevykoná nápravu, môže Objednávateľ, po predchádzajúcom písomnom upozornení s poskytnutím primeranej lehoty na odstránenie nedostatkov, odstúpiť od Zmluvy bez toho, aby Zhotoviteľovi vznikol nárok na náhradu prípadnej škody alebo iných s tým súvisiacich vzniknutých nákladov.
- 8.10 Zhotoviteľ je pri plnení predmetu tejto Zmluvy povinný dodržiavať právne predpisy na ochranu životného prostredia. Zhotoviteľ je povinný predchádzať znečisťovaniu a poškodzovaniu životného prostredia. V prípade, ak Zhotoviteľ pri svojej činnosti poruší povinnosti na ochranu životného prostredia, je zodpovedný za vzniknutú škodu a je povinný ju nahradiť. V prípade, ak za porušenie povinností v oblasti životného prostredia bude Zhotoviteľovi príslušným orgánom uložená sankcia za poškodzovanie životného prostredia, je Zhotoviteľ povinný uhradiť ju.
- 8.11 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho stavebnej činnosti ako aj ním zavinené znečistenie verejnej komunikácie. V prípade, že Zhotoviteľ túto svoju povinnosť poruší, zabezpečí jej splnenie Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa a to po predchádzajúcej písomnej výzve s určením dodatočnej primeranej lehoty na odstránenie. V prípade ak v dôsledku porušenia povinností na strane Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, uložia príslušné orgány štátnej správy pokuty za nedodržanie právnych predpisov v likvidovania odpadov, oblasti ochrany životného prostredia, uhradí tieto pokuty Zhotoviteľ.
- 8.12 V súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za nakladanie s odpadmi, ktoré vznikli v súvislosti s realizáciou diela. Odpady, najmä z plastov, gumy, papiera a pod. sa nesmú likvidovať spaľovaním. Odpady zo stavebnej činnosti je Zhotoviteľ povinný podľa možnosti separovať. Bežné odpady musia byť vyvezené na skládku, recyklovateľné odpady odovzdané na recykláciu a nebezpečné odpady musia

VEREJNÁ SÚŤAŽ
PODLIMITNÁ ZÁKAZKA NA USKUTOČNENIE STAVEBNÝCH PRÁČ

byť likvidované prostredníctvom oprávnených organizácií. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť na žiadosť Objednávateľa vážne listky o likvidácii odpadov ku kontrole.

- 8.13 Zhotoviteľ je povinný pri každom úniku nebezpečných látok do okolitého prostredia alebo pri každej ekologickej havárii bezodkladne informovať Objednávateľa a vzniknutú haváriu bezodkladne odstrániť na svoje náklady.
- 8.14 Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady dopravu a skladovanie strojov, zariadení alebo konštrukcií, montážneho materiálu, všetkých stavebných hmôt a dielcov, materiálov a výrobkov, potrebných na realizáciu diela podľa tejto Zmluvy a ich presun zo skladu na stavenisko. Náklady s tým spojené sú súčasťou ceny diela.
- 8.15 Zhotoviteľ nie je oprávnený poveriť plnením diela tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.
- 8.16 Použité stavebné výrobky pri realizácii stavebného diela musia spĺňať podmienky a požiadavky, v zmysle zákona NR SR č. č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a v zákone NR SR č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.
- 8.17 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať v stavebnom denníku minimálne 3 pracovné dni vopred Objednávateľa k účasti na všetkých skúškach a komplexnom vyskúšaní diela, ak také skúšky vyžadujú právne alebo technologické predpisy. Ak sa Objednávateľ nedostaví, je Zhotoviteľ oprávnený vykonať prípravu na komplexné vyskúšanie diela bez jeho účasti. Zhotoviteľ uhrádza náklady skúšok komplexného vyskúšania diela a náklady s tým spojené.
- 8.18 Stavebný denník
- Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska o prácach, ktoré vykonáva, stavebný denník (ďalej len „denník“); Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie Zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektovej dokumentácie a od harmonogramu prác, údaje dôležité na posúdenie hospodárnosti prác. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník sa končí splnením diela v zmysle článku 8.26.
 - Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca zásadne v ten deň, keď sa práce vykonali alebo keď nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Len výnimočne môže tak urobiť v nasledujúci deň. Pri denných záznamoch sa nesmú vynechať voľné miesta. Okrem stavbyvedúceho môže robiť potrebné záznamy v denníku stavebný dozor Objednávateľa, pracovník projektanta poverený výkonom autorského dozoru, ďalej orgány štátneho stavebného dohľadu, prípadne iné príslušné orgány štátnej správy a na to splnomocnení zástupcovia Objednávateľa
 - Ak zástupca zmluvnej strany nesúhlasí s vykonaným záznamom je povinný pripojiť k záznamu do 3 pracovných dní svoje vyjadrenie, inak sa predpokladá, že s obsahom záznamu súhlasí.
- 8.19 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi 3 pracovné dni vopred termín, kedy budú časti diela (objekty) pripravené na prevzatie. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na preberacom konaní účasť tých svojich subdodávateľov, ktorých účasť je nevyhnutná pre riadne prevzatie diela.
- 8.20 Objednávateľ prevezme dielo v zmysle čl.3 bod 3.2 bez väd a nedorobkov. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených odovzdanou projektovou dokumentáciou, touto Zmluvou alebo všeobecne záväznými technickými normami a právnymi predpismi. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu ktorá nemá vplyv na komplexnosť a užívateľnosť stavby. Ustanovenie bodu 8.26 tým nie je dotknuté.
- 8.21 Ak práce nedosiahnu z dôvodu na strane Zhotoviteľa kvalitatívne parametre podľa noriem platných pre Slovenskú republiku a podmienok dohodnutých v tejto zmluve a ide o vady brániace užívaniu Diela, tak objednávateľ dielo neprevezme. Ak vzniknú okolnosti, pre ktoré objednávateľ dielo prevezme aj s vadami, ktoré samy o sebe, ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu) diela, tieto vady a nedorobky musia byť uvedené v zápise o prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia. Povinnosť zaplatiť za dielo vzniká až po splnení podmienok v zmysle bodu 8.26 tejto zmluvy.
- 8.22 Objednávateľ prevezme jednotlivé časti diela - objekty v zmysle čl.3 bod 3.2 bez väd a nedorobkov. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených odovzdanou projektovou dokumentáciou, touto Zmluvou alebo všeobecne záväznými technickými normami a právnymi predpismi. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu ktorá nemá vplyv na komplexnosť a užívateľnosť stavby. Ustanovenie bodu 8.26 tým nie je dotknuté.
- 8.23 Ak práce nedosiahnu z dôvodu na strane Zhotoviteľa kvalitatívne parametre podľa noriem platných pre Slovenskú republiku a podmienok dohodnutých v tejto Zmluve a ide o vady brániace užívaniu Diela, tak objednávateľ dielo neprevezme. Ak vzniknú okolnosti, pre ktoré objednávateľ dielo prevezme aj s

vadami, ktoré samy o sebe, ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu) diela, tieto vady a nedorobky musia byť uvedené v zápise o prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia. Povinnosť zaplatiť za dielo vzniká až po splnení podmienok v zmysle bodu 8.26 tejto Zmluvy.

- 8.24 Z preberacieho konania bude zmluvnými stranami spísaný zápis o prevzatí a odovzdaní diela, kde budú uvedené okrem iného záväzky zmluvných strán dohodnuté na tomto konaní, v súlade s touto Zmluvou. Protokol o prevzatí a odovzdaní jednotlivých objektov diela podpísaný zástupcami obidvoch zmluvných strán je považovaný za dohodu o všetkých údajoch, opatreniach a termínoch v ňom uvedených. Keď Objednávateľ v protokole popísal vady alebo uviedol ako sa prejavujú platí, že tým požaduje ich bezplatné odstránenie za predpokladu, že nie je v protokole uvedené niečo iné.
- 8.25 Tri dni pred začatím preberacieho konania Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi 2 paré nasledovných dokladov:
- všetky stavebné denníky (prvá a druhá strana stavebného denníka)
 - doklady o overení požadovaných vlastností rozhodujúcich výrobkov podľa § 43 f, § 47 Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov, zákona č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch v platnom znení a zákona NR SR č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v platnom znení
 - predpísané a komplexné skúšky, revízie a meracie protokoly
 - záručné listy stavených materiálov
 - vážne lístky, doklady o uložení odpadov.
 - projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia jednotlivých častí diela (objektov)
 - porealizačné geodetické a kartografické zameranie časti diela (objektov) na podklade katastrálnej mapy
 - geometrický plán
- Bez odovzdania týchto dokladov Objednávateľ na preberanie časti diela (objektov) nepristúpi.
- 8.26 Dielo sa považuje za splnené až po splnení nasledovných podmienok:
- po odstránení všetkých väd a nedorobkov diela zistených a zapísaných pri preberacom konaní
 - riadnym ukončením diela podľa článku 3, bodu 3.1. a 3.2.
- 8.27 Zhotoviteľ uvoľní stavenisko každej časti diela (objektu) do 3 pracovných dní po splnení podmienok v zmysle článku 8 bod 8.26.

9. Subdodávateľa

- 9.1 Subdodávateľ je právnická alebo fyzická osoba, ktorej Zhotoviteľ zadá subdodávku alebo ďalej deleguje akúkoľvek úlohu týkajúcu sa vykonania diela alebo ktorýchkoľvek prác, dodávok alebo služieb súvisiacich so zhotovovaním diela (ďalej len „Subdodávateľ“).
- 9.2 Zhotoviteľ je oprávnený zveriť vykonanie časti diela tretej osobe (subdodávateľovi) iba v rozsahu uvedenom v prílohe č. 3 (Podiel subdodávok a subdodávateľ). Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je Zhotoviteľ plne zodpovedný voči Objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám. Objednávateľ nenesie žiadnu zodpovednosť voči Subdodávateľom Zhotoviteľa.
- 9.3 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok alebo aj jeho časť odovzdať na zhotovenie inému subjektu.
- 9.4 Zhotoviteľ je zároveň povinný zabezpečiť, aby subdodávateľ nezadal ďalšiemu subdodávateľovi žiadne práce na vykonaní časti diela jemu zadanej Zhotoviteľom.
- 9.5 Zhotoviteľ nesmie zadať práce inému poddodávateľovi bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Tento súhlas môže Zhotoviteľovi dať iba osoba oprávnená k podpisu tejto Zmluvy.
- 9.6 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi každú zmenu subdodávateľa sedem kalendárnych dní pred začiatkom vykonávania časti diela subdodávateľom. Spolu s týmto oznámením o zmene subdodávateľa predloží doklady o tom, že nový subdodávateľ spĺňa podmienky účasti v zmysle § 32 ZVO a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce v originálnom vyhotovení alebo v overenej kópii, resp. preukáže splnenie tejto podmienky podľa § 152 ZVO.

10. Zmluvné pokuty

- 10.1 Ak sa Zhotoviteľ, z dôvodu na strane Zhotoviteľa, dostane do omeškania s dokončením diela, ktoré je predmetom tejto Zmluvy podľa čl. 4 bode 4.1, zaväzuje sa zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 2 000 EUR za každý začatý deň omeškania až do dňa riadneho dokončenia a splnenia diela v zmysle čl. 8 bod 8.26 tejto Zmluvy.
- 10.2 Ak Zhotoviteľ neodôvodnene preruší práce v zmysle čl. 4 ods. 4.8, zaväzuje sa zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000 EUR za každý deň prerušenia prác, aj opakovane za každé neodôvodnené prerušenie prác.
- 10.3 Ak Zhotoviteľ neprevezme stavenisko v zmysle čl. 4 ods. 4.2 zaväzuje sa zaplatiť objednávatelovi zmluvnú pokutu vo výške 2 000 EUR.
- 10.4 Ak Zhotoviteľ neodovzdá objednávatelovi projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia jednotlivých častí diela (objektov) diela a ostatnú sprievodnú dokumentáciu v zmysle čl. 8. bod 8.22 tejto zmluvy (so zmenami podľa skutočného stavu diela) pri odovzdaní a prevzatí jednotlivých častí diela (objektov) Objednávateľom, zaväzuje sa zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu 1 000 EUR za každý deň omeškania s odovzdaním tejto dokumentácie.
- 10.5 Ak Zhotoviteľ neuvoľní stavenisko každej časti diela (objektu) po výzve Objednávateľa do 3 pracovných dní od odovzdania a prevzatia zhotovených častí diela (objektov), zaväzuje sa zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 2000 EUR za každý deň omeškania s uvoľnením staveniska časti diela (objektu).
- 10.6 Pri nedodržaní predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, o používaní osobných ochranných pracovných prostriedkov a ochrane životného prostredia je Objednávateľ oprávnený účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 500 EUR za každé porušenie predpisov uvedených v čl. 8 bod 8.6 a bod 8.7 tejto Zmluvy a to aj opakovane.
- 10.7 Pri porušení čl. 9 bodu 9.4 zaplatí zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 % z ceny diela vrátane DPH za každý taký prípad.
- 10.8 Zmluvné pokuty musia byť vyúčtované písomne a doručené na adresu sídla druhej zmluvnej strany, inak sú neplatné.
- 10.9 Zmluvná pokuta je splatná do 30 dní od prvej písomnej výzvy Objednávateľa a bude splnená pripísaním peňažných prostriedkov vo výške zmluvnej pokuty na účet Objednávateľa.
- 10.10 Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbavuje povinnosti splnenia diela, zabezpečeného zmluvnou pokutou v zmysle tejto Zmluvy.
- 10.11 Ak Zhotoviteľ nezaplatí včas zmluvnú pokutu má Objednávateľ nárok na úrok z omeškania vo výške v zmysle čl. 6 bodu 6.7. z oneskorenej platby za každý deň omeškania. Úroky z omeškania sú splatné do 15 dní odo dňa doručenia faktúry s ich vyúčtovaním.
- 10.12 Uplatnením vyššie uvedených sankcií nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody spôsobenej omeškaním dokončenia a splnenia diela alebo nesplnením technických a technologických garantovaných parametrov podľa projektovej dokumentácie a právo na náhradu škody spôsobenej na majetku Objednávateľa, ktoré spôsobí Zhotoviteľ pri zhotovovaní diela.
- 10.13 Zmluvné strany výslovne vyhlasujú, že všetky zmluvné pokuty dohodnuté v tejto Zmluve, t.j. ich právny dôvod aj výška, boli dohodnuté slobodne a vážne, pri dodržaní zásady zmluvnej voľnosti, sú v súlade s dobrými mravmi, so zásadami poctivého obchodného styku a s obchodnými zvyklosťami platnými v obchodnom odvetví podľa predmetu tejto Zmluvy. Význam povinností zabezpečovaných zmluvnou pokutou je primeraný a zodpovedá dohodnutej výške zmluvnej pokuty. Zmluvným stranám nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by mohli spôsobiť neplatnosť dojednania o zmluvných pokutách.

11. Nebezpečenstvo škody na diele

- 11.1 Zhotoviteľ znáša akékoľvek nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby, kým ho riadne nespĺní a nedokončí podľa článku 8 bodu 8.26. Prevzatím zhotovenej veci Objednávateľom prechádza na neho nebezpečenstvo škody na zhotovenom diele okrem prípadu, ak Objednávateľ v rozpore s dojednaniaми tejto Zmluvy Dielo odmietne prevziať. V takom prípade prechádza nebezpečenstvo na Dielo okamihom, kedy bol Objednávateľ povinný podľa dojednaní tejto Zmluvy Dielo prevziať.
- 11.2 Zhotoviteľ je povinný počas doby zhotovovania diela až do doby, kedy budú riadne splnené všetky podmienky stanovené v článku 8 v bode 8.26 poistiť na vlastné náklady nebezpečenstvo škody na diele a to poistnou zmluvou pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú tretím osobám svojou činnosťou/pri výkone podnikateľskej činnosti Zhotoviteľa.

- 11.3 Prevzatím vecí poskytnutých Objednávateľom na vykonanie diela prechádza nebezpečenstvo škody na nich na Zhotoviteľa až do doby prevzatia diela a poskytnutých vecí Objednávateľom.
- 11.4 Za porušenie práv tretej osoby k veciam obstarávaných Zhotoviteľom na vykonanie diela, ktoré vyplýva z priemyselného alebo duševného vlastníctva, v celom rozsahu zodpovedá Zhotoviteľ.

12. Ostatné ustanovenia

- 12.1 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto Zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi Objednávateľa, pokynmi Objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených osôb zmluvných strán a rozhodnutiami, vyjadreniami a stanoviskami dotknutých orgánov.
- 12.2 Zhotoviteľ bude informovať Objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pravidelných poradách, ktoré bude Objednávateľ organizovať podľa potreby. Vzájomne odsúhlasené a prijaté opatrenia na kontrolných dňoch sa stanú pokynom pre Zhotoviteľa na vykonanie prác.
- 12.3 Zhotoviteľ čestne vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať práce v rozsahu, v akom si to vyžaduje táto Zmluva.
- 12.4 Podstatným porušením Zmluvy je:
- prekročenie termínu riadneho dokončenia diela podľa bodu 4.1 o viac ako 10 dní z iného dôvodu ako to umožňuje táto Zmluva alebo právne predpisy, záväzné technologické normy a pod.
 - ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ preukázateľne nedodržiava technické normy a všeobecne záväzné technické predpisy pri zhotovovaní diela a bol na ich nedodržiavanie písomne upozornený Objednávateľom s určením primeranej dodatočnej lehoty na ich odstránenie.
- 12.5 V prípade podstatného porušenia Zmluvy zo strany Zhotoviteľa má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy oznámi Objednávateľ Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu, najneskôr do 5 dní, po tom, ako sa o podstatnom porušení dozvedel. Účinky odstúpenia od Zmluvy nastávajú v okamihu doručenia písomného odstúpenia druhej zmluvnej strane.
- 12.6 Ak dôjde k zániku záväzku z dôvodov, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ, Objednávateľ je povinný uhradiť mu dojednanú cenu za časť diela, ktoré bolo vykonané do doby odstúpenia od Zmluvy podľa predchádzajúceho bodu, a to na základe vzájomne odsúhlaseného predloženého súpisu preukázateľne vykonaných prác Zhotoviteľom.
- 12.7 V prípade súdom právoplatne vyhláseného konkurzného konania proti Zhotoviteľovi, je Zhotoviteľ povinný o týchto skutočnostiach písomne upovedomiť Objednávateľa bez zbytočného odkladu. Zároveň je povinný písomne upovedomiť Objednávateľa o zmenách vo svojich vlastníckych pomeroch, ktoré majú vplyv na realizáciu diela podľa tejto Zmluvy inak zodpovedá Objednávateľovi za vzniknutú škodu.
- 12.8 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy, ak Objednávateľ neplní zmluvné záväzky a tým Zhotoviteľovi znemožňuje vykonanie diela a to formou a podľa pravidiel odstúpenia v zmysle Obchodného zákonníka.
- 12.9 Zhotoviteľ berie na vedomie, že je povinný strieť výkon kontroly / auditu / overovania súvisiaceho s prácami vykonávanými v rámci tejto Zmluvy a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí príspevku z mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti na projekt Mikulášsky cyklochodník ako ekologická alternatíva dopravy - 4. etapa, vykonávaný v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EU oprávnenými osobami, ktorými sú najmä:
- a) riadiaci orgán/sprostredkovateľský orgán a nim poverené osoby,
 - b) útvar vnútorného auditu riadiaceho orgánu alebo sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c) Národná implementačná koordinačná autorita,
 - d) Najvyšší kontrolný úrad SR,
 - e) certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - f) orgán auditu jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly /audit/,
 - g) splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - h) orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - i) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až h) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktami EÚ.

- 12.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na požiadanie poskytne súčinnosť, informácie a dokumenty (napr. účtovné záznamy a iné) týkajúce sa predovšetkým dodania tovarov, služieb a stavebných prác, ktoré súvisia s naplnením účelu podľa tejto Zmluvy a zmluvy o poskytnutí príspevku z mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti a to najmä pri výkone kontroly / auditu zo strany na to oprávnených a poverených osôb alebo pri uplatňovaní si ich práv v zmysle súvisiacej záväznej dokumentácie.

13. Vyššia moc

- 13.1 Žiadna zo zmluvných strán nie je zodpovedná za nesplnenie povinností stanovených touto Zmluvou alebo za oneskorenie tohto plnenia, pokiaľ boli spôsobené okolnosťami vylučujúcimi jej zodpovednosť (ďalej len vyššia moc).
- 13.2 Pre účely tejto Zmluvy sa za vyššiu moc považujú mimoriadne okolnosti brániace dočasne alebo trvalo splneniu v nej stanovených povinností, pokiaľ nastali po jej uzatvorení nezávisle na vôli povinnej strany a pokiaľ nemohli byť tieto okolnosti alebo ich následky povinnou stranou odvrátené, ani pri vynaložení všetkého úsilia, ktoré je rozumné v danej situácii požadovať.
- 13.3 Konkrétne sa za vyššiu moc v zmysle tejto Zmluvy považujú – pandémie, vojna, nepriateľské akcie, invázia, činy cudzích nepriateľov, vzburá, vojenský puč, násilné prevzatie moci, občianska vojna, radiácia, kontaminácia rádioaktivitou, tlakové vlny spôsobené lietadlami alebo inými vzdušnými objektmi, výtržnosti, občianske nepokoje, rozvrat, pokiaľ sa netýkajú len zamestnancov zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, účinky prírodných síl, ktoré sa nedali predvídať a preto ani skúsený zhotoviteľ nemohol proti nim podniknúť náležité opatrenia.
- 13.4 Za vyššiu moc sa však nepokladajú okolnosti, ktoré vyplývajú z osobných, najmä hospodárskych pomerov povinnej strany a ďalej prekážky plnenia, ktoré bola táto strana povinná prekonať alebo odstrániť, obchodných zvyklostí alebo všeobecne záväzných právnych predpisov, zmena meny štátu, kde sa zhotovuje stavba,.
- 13.5 Zhotoviteľ čestne vyhlasuje, že ku dňu nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy nie je v likvidácii, nie je na neho vyhlásený konkurz, nemá vedomosť o tom, že by na neho bol na príslušnom súde podaný návrh na vyhlásenie konkurzu. V prípade, že bude kedykoľvek zistená nepravdivosť tohto vyhlásenia, Objednávateľ môže od tejto Zmluvy odstúpiť. V takom prípade je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5% z dohodnutej ceny diela v zmysle článku 5. bodu 5.2. tejto Zmluvy.

14. Záverečné ustanovenia

- 14.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami. Nadobudnutie jej účinnosti je naviazané na doručenie správy z kontroly predloženého verejného obstarávania, ak poskytovateľ príspevku z mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly Objednávateľovi. Ak boli v rámci kontroly verejného obstarávania identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, táto Zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu Objednávateľa s výškou prípadnej ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienok na uplatnenie prípadnej ex ante finančnej opravy na základe príslušných predpisov upravujúcich postup pri určovaní finančných opráv za verejné obstarávanie, pričom podmienkou účinnosti Zmluvy je aj jej zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv.
- 14.2 Meniť alebo dopĺňať obsah tejto Zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú datované, číslované a podpísané štatutárnymi zástupcami obidvoch zmluvných strán. Pre platnosť dodatkov k tejto Zmluve sa vyžaduje dohoda o celom obsahu. Len tak sa dodatok stáva súčasťou Zmluvy.
- 14.3 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade akýchkoľvek rozporov vyplývajúcich z plnenia Zmluvy vo veci zmeny alebo zrušenia záväzku vyplývajúceho z nej, ktorákoľvek zo strán má právo požiadať o rozhodnutie príslušný súd podľa zákona č. 160/2015 Z.z. Civilný sporový poriadok v znení neskorších predpisov.
- 14.4 Zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
- 14.5 Nedeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú dokumenty odovzdané Objednávateľom Zhotoviteľovi na predmetnú zákazku a prílohy:
- príloha č. 1 Ocenený výkaz výmer prác /rozpočet prác/
 - príloha č. 2 Harmonogram stavebných prác

VEREJNÁ SŤAŽ
PODLIMITNÁ ZÁKAZKA NA USKUTOČNENIE STAVEBNÝCH PRÁC

- príloha č. 3 Zoznam a podiel subdodávok a subdodávateľov
- príloha č. 4 Kontrolný a skúšobný plán

- 14.6 Ak sa pri dňoch neuvádza či sa jedná o deň pracovný alebo kalendárny, zmluvné strany sa dohodli, že ide o deň kalendárny.
- 14.7 Zhotoviteľ vyhlasuje, že k projektovej dokumentácii (PD), ktorú prevzal od Objednávateľa, jej textovej a výkresovej časti nemá pripomienky, všetkým predloženým podmienkam porozumel, PD je mu jasná a zrozumiteľná, a že dielo podľa nej zhotoví tak, aby bolo funkčné, bezpečné a prevádzky schopné, spĺňalo požiadavky Objednávateľa a podmienky technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov platných v čase realizácie diela v SR a EÚ. Zhotoviteľ vyhlasuje, že pochopil požiadavku Objednávateľa na realizáciu diela, všetky nejasnosti projektovej dokumentácie s ním prekonzultoval pred vypracovaním cenovej ponuky do verejnej súťaže a že je schopný komplexne zhotoviť dielo v požadovanej kvalite, v stanovenom termíne podľa čl. 4 bodu 4.1, za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve a za pevne dohodnutú cenu podľa čl. 5 bodu 5.2 tejto Zmluvy.
- 14.8 Zmluvné strany potvrdzujú, že Zmluva vrátane jej príloh je zrozumiteľná, nebola uzavretá v tiesni, že si ju pred podpisom prečítali a porozumeli jej obsahu, na dôkaz čoho Zmluvu vlastnoručne podpísali.
- 14.9 Táto Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých štyri si ponechá Objednávateľ a dve Zhotoviteľ.

V Liptovskom Mikuláši, dňa.....19. 01. 2024.....

V Žiline, dňa.....16-01-2024.....

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Ján Bicháč, PhD.
primátor

.....
Ing. Jozef Rambala
poverený technickým vedením oblasti Sever
na základe plnej moci

.....
Ing. Vladimír Zajac
ekonóm oblasti Sever
na základe plnej moci

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Výst.cyklist.kom.v Euroregiónne Tatry-IV.etapa:Lipt.Mik.-Okolické	JKSO	
Názov objektu		EČO	
Názov časti		Miesto	
Objednávateľ	Mesto Liptovský Mikuláš	IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	STRABAG s.r.o.		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady					
1	HSV	Dodávky	551 664,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00		
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00		
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00		
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (r. 1-6)		551 664,00	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00		
Projektant				D Celkové náklady							
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22	551 664,00	
Objednávateľ								24	20,0 %	551 664,00 DPH	110 332,80
Dátum a popis				Pečiatka				25	%	DPH	
Zhotoviteľ								26	Cena s DPH (r. 23-25)	661 996,80	
Dátum a podpis				Pečiatka				E Prípochty a odpočty			
15-01-2024								27	Dodávky objednávateľa	0,00	
								28	Kľzavá doložka	0,00	
								29	Zvýhodnenie + -	0,00	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Výst.cyklist.kom.v Euroregióne Tatry-IV.etapa:Lipt.Mik.-Okoličné
Objekt:
Časť:
JKSO:
Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Dátum: 9.1.2024

STRABAG

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
	Výstavba cyklistických komunikácií v Euroregióne Tatry – IV. Etapa: Liptovský Mikuláš - Okoličné	551 664,00
	Objekt: Cyklistický chodník	230 467,20
	Práce a dodávky HSV	228 641,13
	Zemné práce	45 299,43
	Zakladanie	9 860,38
	Komunikácie	107 858,13
	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	61 540,43
	Presun hmôt HSV	4 082,76
	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	1 826,07
	Projektové práce	1 826,07
	Objekt: Cyklopešia lávka ponad Smrečlanku	321 196,80
	Práce a dodávky HSV	308 587,34
	Zemné práce	8 869,05
	Zakladanie	29 374,05
	Zvislé a kompletne konštrukcie	49 499,72
	Vodorovné konštrukcie	181 809,58
	Komunikácie	2 790,60
	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	7 766,30
	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	25 787,44
	Presun hmôt HSV	2 690,60
	Práce a dodávky PSV	2 261,72
	Izolácie proti vode a vlhkosti	2 246,86
	Nátery	14,86
	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	10 347,74
	Projektové práce	10 347,74
	<u>Celkom</u>	<u>551 664,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Výst. cyklist. kom. v Euroregióne Tatry-IV etapa:Lipt.Mik.-Okolité
 Objekt:
 Časť:
 JKSO:

STRABAG

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš
 Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
 Dátum: 9.1.2024

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba OPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Výstavba cyklistických komunikácií v Euroregióne Tatry - IV. Etapa: Liptovský Mikuláš - Okolité								551 664,00	
Objekt: Cyklistický chodník								230 467,20	
Práca a dodávky HSV								228 641,13	
Zemné práce								45 299,43	

1			111201101.S	Odstánenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	93,000	4,87	452,91	20,0
2			111201401.S	Spálenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m ²	m ²	93,000	1,22	113,46	20,0
3			111203111.S	Odstánenie prúha odfrézovaním až do hĺbky 500 mm	m ²	15,660	80,35	1 258,26	20,0
4			112101101.S	Odstánenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pílou	ks	14,000	62,09	869,26	20,0
5			112101102.S	Odstánenie ihličnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pílou	ks	3,000	77,91	233,73	20,0
6			113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m ² , -0,2600 t	m ²	17,000	6,54	111,18	20,0
7			113107122.S	Odstánenie krytu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drevného, hr 100 do 200 mm, -0,23500t	m ²	17,000	3,11	52,87	20,0
8			113206111.S	Vytŕhanie betónových obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	8,400	4,14	34,78	20,0
9			122202201.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hĺbke 3 do 100 m ³	m ³	1 011,988	7,31	7 397,63	20,0
10			122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	1 011,988	0,73	738,75	20,0
11			132201101.S	Výkop rýh do šírky 600 mm v horn 3 do 100 m ³	m ³	75,610	10,38	783,32	20,0
12			132201109.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna. Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m ³	75,610	1,04	78,63	20,0
13			162401102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 2000 m	m ³	190,000	5,41	1 027,90	20,0
14			162401411.S	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	51,000	18,26	931,26	20,0
15			162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	992,598	6,46	6 412,18	20,0
16			162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začalých 1000 m	m ³	11 911,176	0,01	119,11	20,0
17			162501411.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	17,000	18,26	310,42	20,0
18			162501412.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	3,000	18,26	54,78	20,0
19			167101101.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	95,000	1,55	147,25	20,0
20			171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	992,598	0,78	764,37	20,0
21			171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 786,876	4,87	8 701,11	20,0
22			175101201.S	Obyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	95,000	7,56	718,20	20,0
23			181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	2 890,077	0,80	2 312,06	20,0
24			183101122.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 1,00 do 2,00 m ³	ks	32,000	36,52	1 168,64	20,0
25			184102117.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 800 do 1000 mm	ks	16,000	97,39	1 558,24	20,0
26			184901112.S	Osadenie kolov k drevine s uviazaním, dĺžky kolov nad 2 do 3 m	ks	48,000	2,43	116,64	20,0
27			052	Koly drevené 250/6, D špic s fazelkou	m	48,000	7,30	350,40	20,0
28			914001012.S	Osadenie a montáž dočasného dopravného značenia s podstavcami - nájom podľa schémy	kpl	1,000	1 806,59	1 806,59	20,0
29			914001011.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpk, stĺp, konzolu alebo objekt - výkop, osadenie, dodávka, montáž	kpl	1,000	2 337,37	2 337,37	20,0
30			915910001.S	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený na podklad asfaltový	m ²	86,000	42,61	3 664,46	20,0
31			979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	9,633	17,04	164,15	20,0
32			184921093.S	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	16,000	4,87	77,92	20,0
33			055410000100.S	Mulčovacia kôra	l	1 442,000	0,21	302,62	20,0
34			184921111.S	Položenie mulčovacej textilie v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	16,000	3,65	58,40	20,0
35			693710000200.S	Mulčovacia textilná plošná hmotnosť 50 g/m ²	bal	0,101	60,27	6,09	20,0
36			185804311.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m ²	m ³	1,000	25,57	25,57	20,0
37			185851111.S	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 8000 m	m ³	1,000	48,70	48,70	20,0
Zakladanie								9 860,38	
38			211581111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trávodu do rýh kamenivom hrubým drevným frakcie 4-16 mm	m ³	58,236	18,32	1 066,88	20,0
39			212312211.S	Lôžko pre trávodu z betónu prostého	m ³	18,475	27,76	512,87	20,0
40			212752175.S	Montáž trávodu so štrkovým lôžkom z flexodrenážnych rúr PVC/PE, DN 160	m	615,820	10,23	6 299,84	20,0
41			286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	615,820	2,92	1 798,19	20,0
42			286510007420.S	T-kus PVC-U pre flexibilné drenážne rúry DN 160	ks	5,000	36,52	182,60	20,0
Komunikácie								107 858,13	
43			564861111.S	Podklad zo štrkoviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m ²	2 890,077	8,32	24 045,44	20,0
44			564952113.S	Podklad z mechanicke spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m ²	2 762,177	11,85	32 731,80	20,0
45			567134212.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 170 mm	m ²	258,772	24,11	6 238,99	20,0
46			577154231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m ²	2 731,137	18,27	44 435,60	20,0
47			590911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m ² so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m ²	17,000	23,90	406,30	20,0
Ostatné konštrukcie a práce-báranie								61 540,43	
48			914002813.S	Montáž dopravnej značky, tabuľa rozmerov v mm 1500/1000, 1500/1500 alebo 1600/1600	ks	2,000	169,22	338,44	20,0
49			915711312.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar preušívaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	643,000	1,22	784,46	20,0
50			915715112.S	Verový pás samolepiaci z plastových hmotových vodiacich platní šírky 400 mm	m	652,000	57,10	37 229,20	20,0
51			915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m ²	41,925	9,74	408,35	20,0
52			915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	643,000	0,01	6,43	20,0
53			915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m ²	41,925	0,01	0,42	20,0
54			916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	1 121,500	15,05	16 878,58	20,0
55			592170001800.S	Obrubník parkový, bázv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	1 132,715	2,43	2 762,50	20,0
56			917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	122,500	18,15	2 223,38	20,0
57			592170001000.S	Obrubník cestný, bázv 1000x150x260 mm	ks	123,725	5,93	733,99	20,0

58		918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	32,325	0,01	0,32	20,0
59		979084216.S	Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	9,633	6,09	58,66	20,0
60		979084216.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začiatých 5 km nad 5 km	t	28,899	3,90	112,71	20,0
61		979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vyburaných hmôt	t	9,633	1,38	13,29	20,0
Presun hmôt HSV								4 082,76
62		998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým ekejkovk dlžky objektu	t	3 266,207	0,83	2 710,95	20,0
63		998225101.S	Príplatok k cene za zvyšovaný presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	3 266,207	0,42	1 371,81	20,0
Investičné náklady neobslahnuté v cenách								1 826,07
Projektové práce								1 826,07
64		000400022	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby - vrátane geodetického zamerania	kpl	1,000	1 826,07	1 826,07	20,0
Objekt: Cyklopešia lávka ponad Smrečlanku								321 196,80
Práce a dodávky HSV								308 587,34
Zemné práce								8 869,05
65		115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	160,000	7,30	1 168,00	20,0
66		115101301.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	20,000	7,30	146,00	20,0
67		131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	95,175	10,36	988,01	20,0
68		131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepvosť horniny 3	m ³	95,175	1,04	98,98	20,0
69		132201101.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m ³	m ³	4,898	10,36	50,72	20,0
70		132201109.S	Príplatok k cene za lepvosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapazených i nezapažených s uvoľnením dna v hornine 3	m ³	4,898	1,04	5,09	20,0
71		162401102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 2000 m	m ³	149,816	5,41	809,42	20,0
72		162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	25,283	6,46	163,20	20,0
73		162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každý ďalší a začiatých 1000 m	m ³	303,166	0,01	3,03	20,0
74		167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr. 1-4 do 100 m ³	m ³	74,808	1,55	115,95	20,0
75		171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	25,283	0,70	19,20	20,0
76		171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	46,473	4,87	221,45	20,0
77		175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	74,808	7,56	565,55	20,0
78		181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhrutnením	m ²	43,728	0,80	34,98	20,0
79		182101101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m ²	105,125	2,52	264,92	20,0
80		182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m ²	102,000	2,36	240,72	20,0
81		182601111.S	Obrovňávka svahov násypov sypaných z kameňa, hrúbky obrovňávky do 500 mm	m ²	105,125	37,82	3 975,83	20,0
Zakladanie								29 374,05
82		211581111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo tratičvodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m ³	5,664	18,32	103,76	20,0
83		212312111.S	Lôžko pre tratičvod z betónu prostého	m ³	7,169	27,76	199,01	20,0
84		212755116.S	Tratičvod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	35,400	13,16	465,51	20,0
85		229942112.S	Rúrkové mikropilóty tlakové I fahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 80 do 105 mm	m	12,000	411,47	4 937,64	20,0
86		229942122.S	Rúrkové mikropilóty tlakové I fahové z ocele 11 523 časť manžetová pri priemere 80 do 105 mm	m	84,000	158,23	13 123,32	20,0
87		229946122.S	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej tlakom I fahom, pri priemere mikropilóty nad 80 do 105 mm	ks	12,000	60,87	730,44	20,0
88		262503472.S	Vity pre injektáž zvislé, povrchové, D nad 156 do 195 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine V	m	98,000	59,65	5 726,40	20,0
89		273313811.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m ³	7,164	154,61	1 107,63	20,0
90		273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m ²	6,247	27,03	168,98	20,0
91		273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m ²	6,247	8,52	53,22	20,0
92		262602113.S	Injektovanie povrchové s dvojitým obtužiteľom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 2, 0 do 4,5 MPa (hod)	hod	32,000	76,70	2 454,40	20,0
93		589130003900.S	Malia cementová injektážna z cementu portlandského, hmotnostný pomer cementu k vode 2,5:1	m ³	1,248	243,48	303,86	20,0
Zvislé a kompletné konštrukcie								49 499,72
94		334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m ³	95,111	197,22	18 767,79	20,0
95		334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m ²	241,045	56,05	13 510,57	20,0
96		334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m ²	241,045	20,70	4 989,63	20,0
97		334382116.S	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	7,340	1 667,81	12 241,73	20,0
Vodorovné konštrukcie								181 809,88
98		421321218.S	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 30/37 s prísadou XYPEX	m ³	13,500	171,65	2 317,28	20,0
99		421351211.S	Debnenie spráhnutej mostovky š. do 600 mm - zhotovenie	m ²	7,920	27,03	214,08	20,0
100		421351311.S	Debnenie spráhnutej mostovky š. do 600 mm - odstránenie	m ²	7,920	20,70	163,94	20,0
101		421382311.S	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí do 4 kg/m ²	t	1,978	1 667,81	3 295,59	20,0
102		421941111.S	Zhotovenie podlahy z plechu bez podpornej konštr. na mostniciach, chodníkoch alebo revízných lávkach	m ²	125,000	46,02	5 762,50	20,0
103		428941112.S	Osadenie mostného ložiska hmotnosť jednotlivého nad 10 do 110 kg	ks	4,000	462,60	1 850,40	20,0
104		5539549601.S	Elastomerné ložisko s oceľovým rámom pevné 220x370 mm	ks	2,000	529,56	1 059,12	20,0
105		5539549602.S	Elastomerné ložisko s oceľovým rámom jednosmerné 250x270 mm	ks	2,000	592,88	1 185,72	20,0
106		429171934.S	Montáž konštrukcií oceľových mostov do 28 m	m	26,280	791,30	20 779,54	20,0
107		5539549188.S	Oceľová konštrukcia lávky	kg	19 827,190	7,17	142 160,95	20,0
108		458501111.S	Výplňové klíny za oporu z kameniva ťažšieho hutneného po vrstvách	m ³	43,728	58,17	2 456,20	20,0
109		458591111.S	Zhotovenie výplne tesniacej vrstvy za oporu z flu	m ³	0,872	35,00	23,52	20,0
110		581250000100.S	Zemina špeciálna a upravená surová ílová	t	1,508	385,21	550,74	20,0
Komunikácie								2 790,80
111		59762513.S	Osadenie odvodňovacieho žlabu z polypropylénu s krycím roštom, šírky do 30 cm, triedy zaťaženia D 400	m	24,000	51,13	1 227,12	20,0
112		5923091987	Línový odvodňovací žlab, z vysokopevnostného polypropylénu z lánovým krytom, zaťaženie D 400 s vyústením z PVC 100	ks	24,240	64,50	1 583,48	20,0
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie								7 766,30
113		622661324.S	Náter betónu mosta akrylátový 1x podklad + 2x ochranný OS-DI	m ²	35,556	18,09	643,21	20,0
114		622661929.S	Náter mostovky ochranný 1x Sikafloor 359 + Sikafloor 375 + Sikafloor 350N + Sikafloor 161 s posypom kremičitým pieskom	m ²	108,000	61,68	6 661,44	20,0
115		627991018.S	Testenie škár obvodového plášte tmelom s adhéznou emulziou prierezu do 900 mm ²	m	17,600	21,91	385,62	20,0
116		627991132.S	Testenie škár obvodového plášte výlepením vonkajšej škáry odľahčeným tesniacim pásom	m	17,600	4,32	76,03	20,0
Ostatné konštrukcie a práce-báranie								25 787,44
117		911333112.S	Osadenie ochranného zariadenia na mostoch pri vzd. stĺpkov 2 m zábradlie oceľové jednoduché	m	78,500	0,01	0,79	20,0
118		5534666901.S	Zábradlie na opornom múre pozinkované	kg	2 454,990	7,17	17 602,28	20,0

119	031941393.S	Osadenie asfaltových dilatčných záverov, šírky dilatácie 500mm	m	9,600	563,31	5 407,78	20,0
120	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, -0,02200t	m2	108,000	8,90	981,20	20,0
121	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	108,000	13,00	1 404,00	20,0
122	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	336,000	0,01	3,36	20,0
123	941941101.S	Prípratok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	672,000	0,01	6,72	20,0
124	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	336,000	0,01	3,36	20,0
125	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	160,000	0,01	1,60	20,0
126	981054199.S	Odbránenie viditeľnej znehodnotenej časti výplne betónových plôtí s vyťahnutím pažnice, z betónu železového, -2 40000t	m3	0,480	645,07	309,63	20,0
127	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	3,528	6,16	21,73	20,0
128	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	3,528	1,38	4,87	20,0
129	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaľdice (17 01) ostatné	t	3,528	17,04	60,12	20,0
Presun hmôt HSV							2 690,60
130	998153131.S	Presun hmôt pre pre obj.8154, zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová,výška do 20 m	t	1 640,613	1,52	2 463,73	20,0
131	998153132.S	Prípratok za zväčšený presun (8154) zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	1 640,613	0,12	196,87	20,0
Práce a dodávky PSV							2 261,72
Izolácie proti vode a vlhkosti							2 246,86
132	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	160,564	0,64	102,76	20,0
133	248170009900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,056	5 843,43	327,23	20,0
134	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	321,128	0,64	205,52	20,0
135	248170001000.S	Lak asfaltový opravivý	t	0,273	5 843,43	1 595,26	20,0
136	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,329	24,55	8,08	20,0
137	998711192.S	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	t	0,329	24,35	8,01	20,0
Nátery							14,86
138	783152311.S	Nátery oceľ.konštr. epoxidochtové C, CC Jednonás. so základným náterom reakt. far.. 70µm	m2	414,580	0,01	4,15	20,0
139	783174630.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. 2x s emal. 140µm	m2	414,580	0,01	4,15	20,0
140	783174838.S	Nátery oceľ.konštr. - otryskanie	m2	328,230	0,01	3,28	20,0
141	783174839.S	Nátery oceľ.konštr. - metalizácia	m2	328,230	0,01	3,28	20,0
Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							10 347,74
Projektové práce							10 347,74
142	000400001	Projektové práce - náklady na výrobnú dokumentáciu	kpl	1,000	7 304,29	7 304,29	20,0
143	000400022	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby - vrátane geodetického zamerania	kpl	1,000	3 043,45	3 043,45	20,0
Čelkom							551 684,00

16-01-2024

(88)

slava

ING. JOZEF
RAMBALA

Ing. Vladimír
Zajac

Príloha L2
 Stavba: Vytváranie cyklistických komunikácií v Euroregióne Taty - IV. Etapa Lipovský Mlýnský-Ovčáček
 Objedávateľ: Mesto Lipovecby Mlýnský
 Zhotoviteľ: Strabag s.r.o.
 Dátum: 09.01.2024

Id č. úlohy	Názov úlohy	Trvanie
1	Vytváranie cyklistických komunikácií v Euroregióne Taty-IV. Etapa: 365 dní	365 dní
2	Lipovský Mlýnský-Ovčáček prídavné zariadenia severtiska, vyčistenie inštalácií, osadenie DDZ 21 dní	308 dní
3	50 100 cyklistický chodník	28 dní
4	prípravné práce - odstránenie krovín a stromov	49 dní
5	zemné práce - vykopové práce, násypy	70 dní
6	konštrukčné vrstvy vozovky - (SD, CBGM, asf. vrstvy)	42 dní
7	doplnujúce konštr. - trávovody, obrubníky	14 dní
8	doplnujúce konštr. - dšaby chodníkov, napojenia na jespújce	322 dní
9	SD 200 Cykloposeda (árika, posad štandardu)	21 dní
10	zemné práce - vykopové práce, násypy, príprava plošazóny	35 dní
11	realizácia mštrapolák	91 dní
12	zatečenie a vybetónovanie spodnej ževaby - opory a kridla	14 dní
13	realizácia spánkových záspov za opornými	63 dní
14	osadenie oceľovej konštrukcie líčny vrátane prípravy podporových konštrukcií pre montáž, ukladanie profilovaných pŕechov	49 dní
15	realizácia spriamenej žb. dosky, vrátane odvodňovacieho štábu	35 dní
16	zemné práce - úprava svahov, násypy	35 dní
17	doplnujúce konštr. - montáž zábradlia, násypy bet. konštrukcií	43 dní
18	dokončovacie práce - zhlusovanie svahov, realizácia TDZ, vypratanie staveniska	
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		

16-01-2024



Ing. Vladimír ZAJAC

ING. JOZEF RAMBALA

Termín začatia prác je len orientačný, stanovený pre potreby spracovania večného plnenania harmonogramu.

Podiel subdodávok a subdodávateľov

P.č.	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Kontaktná osoba (Meno a Priezvisko, tel. číslo, email)	Popis služieb poskytovaných a dodaných tovarov subdodávateľom (odkaz na poskytovanú službu a dodávaný tovar, jeho časť, prípadne položky)	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu poskytovaných služieb a dodávaných tovarov	Podiel plnenia zmluvy vo finan. vyjadrení v EUR bez DPH
1.	PRODOSING, s.r.o. Bardejovská 13 080 06 Prešov – Euboitice IČO 36 465 992	Janka Dreveňáková, c	projektovanie	1,3 %	7 304 €
2.	Cb-mont, s.r.o. Poľovnícka 41 974 06 Banská Bystrica IČO 36 017 469	Bc. Ján Rapčan, c	Dodáva a montáž oceľových konštrukcii	29,5 %	162 940 €
3.	GEOstatik a.s. Kragujevská 11 010 10 Žilina IČO 31 589 057	Ing. Ján Kuhajdik c	Práce špeciálneho zakladania	4,9%	27 276 €
4.	GeoCube s.r.o. Kozmonautov 3960/31 036 01 Martin IČO 51 679 299	Ing. Matej Kubík c	Geodet	0,8 %	4 870 €

V prípade, že dodávateľ neuvažuje so subdodávateľmi, prílohu predloží tiež a v stĺpci „Hodnota plnenia vyjadrená v % k ponukovej cene“ uvedie „0%“.

V Žiline, dňa 16.01.2024

Ing. Jozef Rambala
poverený technickým vedením oblasti Sever
na základe plnej moci

Ing. Vladimír Zajac
ekonom oblasti Sever
na základe plnej moci

Kontrolný a skúšobný plán stavby

Stavba: Výstavba cyklistických komunikácií v Euroregióne TATRY - spracovanie JPD Liptovský Mikuláš - Okoličné

SO: Cyklistický chodník

Názov položky	M.j.	Množstvo	Druh skúšky	Opis skúšky/merania	Predpis, norma	Požadované parametre	Početnosť skúšok	Počet skúšok
Úprava plánu v zárezoch v horníne 1-4 so zhutnením 1.0 "Zvislé dopravné značky podľa výkresu 06_R1 ... 12 ks vrátane stĺpkov a úchytek	m2	2 890,077	preukazná	VOP	Zákon č.133/2013 Z.z. STN 73 3050 STN 73 6133 TKP Časť 2	-	každý druh sypaniny	1
Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený na podklad asfaltový	kpl	1,000	kontrolná	miera zhutnenia	Zákon č.133/2013 Z.z.	Edef,2 min = 45 MPa pri Edef,2 / Edef1 < 2,5	1 sk./2000 m2	2xSZS
Zakladanie	m2	86,000	preukazná	VOP	Zákon č.133/2013 Z.z.	-	každá dodávka	1
Výpň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenitým hrubým drevným frakcie 4-16 mm	m3	58,236	preukazná	VOP	Zákon č.133/2013 Z.z. STN 73 3050	-	každý druh sypaniny	1
Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	18,475	preukazné	STV+VOP	Zákon č.133/2013 Z.z. STN EN 206+A1	-	každá trieda a typ betónu	1
Monáž trativodu so štrkovým lôžkom z flexodrenážnych rúr PVC/PE, DN 160	m	615,820	preukazná	VOP	Zákon č.133/2013 Z.z.	-	každá dodávka	1
Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	615,820	preukazná	VOP	Zákon č.133/2013 Z.z.	-	každá dodávka	1
T-kus PVC-U pre flexibilné drenážne rúry DN 160	ks	5,000	preukazná	VOP	Zákon č.133/2013 Z.z.	-	každá dodávka	1
Komunikácie								
Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	2 890,077	preukazná	VOP	Zákon č.133/2013 Z.z. STN 73 3050 TKP Časť 2	-	každý druh sypaniny	1
Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m2	2 762,177	kontrolná	miera zhutnenia	Zákon č.133/2013 Z.z. STN 73 3050 TKP Časť 2	Edef,2 min =60 MPa pri Edef,2 / Edef1 < 2,5	1 sk./2000 m2	2xSZS
Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 170 mm	m2	2 762,177	preukazná	VOP	Zákon č.133/2013 Z.z.	-	každý druh sypaniny	1
Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	258,772	preukazná	miera zhutnenia	Zákon č.133/2013 Z.z., TKP Časť 8	Edef,2 min =70 MPa pri Edef,2 / Edef1 < 2,5	1 sk./2000 m2	2xSZS
Kladenie betónovej zámkovej diažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 60 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	17,000	preukazná	PST+VOP	Zákon č.133/2013 Z.z., TKP Časť 6	-	každý variant zmesi	1
			kontrolná	konzistencia	Zákon č.133/2013 Z.z., TKP Časť 8	-	1 sk pri odbere vzorky	1
			preukazná	pevnosť v ťahu pri ohybe	Zákon č.133/2013 Z.z., TKP Časť 6	-	1sk/600m3	1
			preukazná	VoP	Zákon č.133/2013 Z.z., TKP Časť 6	-	variant asfaltovej zmesi	1
			preberacie	rozbor asfalt. zmesi (laboratórne)	STN EN 12697-1, 2+A1; TKP časť 6 (tab.č.15)	-	1 sk./500 t	1
			preukazná	VOP	Zákon č.133/2013 Z.z.	-	každá dodávka	1

Príloha č. 4

Miestne opory a úložné tráhy z betónu železobetónu tr. C30/37-XC4, XF2, XD1 (SK)-C10,4-Dmax 16	m ³	95,111	kontrolné	teplota	STN EN 206+A1 STN EN 12350-2	pokiaľ teplota prostredia klesne pod -5 C alebo vystúpi nad 30 C	min. 3x denne a pri každom odbere vzorky	1
				odolnosť voči CHRL	STN EN 206+A1, STN 731326	< 500 g.m ² pri 50 cykloch	1 sk./konštrukčný prvok(max.450m ³ -nie je priamo vystavený CHRL)	1
Výstuž železobetónu opôr z betonárskej ocele B500 (10505) masivných konštrukcií	t	7,340	preukazné	Obsah vzduchu - len pre BZ s prevzdušňovacou prísadou	STN EN 12350-7	na začiatku každej betonáže 1 skúška / domiešavač do ustálenia hodnôt (min. 3 skúšky); 1 skúška pri každom odbere vzorky na skúšku pevnosti betónu v tlaku	na začiatku každej betonáže 1 skúška / domiešavač do ustálenia hodnôt (min. 3 skúšky); 1 skúška pri každom odbere vzorky na skúšku pevnosti betónu v tlaku	1
				hutný atest ocele	STN 10080	-	každý menovitý priemer	1
				STV-VOP	Zákon č. 133/2013 Z.z. STN EN 206+A1	-	každá trieda a typ betónu	1
				pevnosť v tlaku f _{c28}	STN EN 206+A1 TKP 18	f _{ck} , cube28 ≥ 37 MPa	1 sk./konštr.prvok (max. 450m ³)	1
				konzistencia	STN EN 206+A1 STN EN 12350-2	(S3, S4)	na začiatku betonáže, pri každom odbere vzorky a pri pochybnostiach	1
Miestne nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železobetónu tr. C30/37-XC4, XF2, XD1 (SK)-C10,4-Dmax 16 s prísadou XYPEX	m ³	13,500	kontrolné	teplota	STN EN 206+A1 STN EN 12350-2	pokiaľ teplota prostredia klesne pod -5 C alebo vystúpi nad 30 C	min. 3x denne a pri každom odbere vzorky	1
				odolnosť voči CHRL	STN EN 206+A1, STN 731326	< 500 g.m ² pri 50 cykloch	1 sk./konštrukčný prvok(max.450m ³ -nie je priamo vystavený CHRL)	1

12/2017

Príloha č. 4

Izolácie proti vode a vlhkosti												
Lak asfaltový penetračný	l	0,056	preukazná	VOP	Zákon č. 133/2013 Z.z.	-	každá dodávka	1				
Lak asfaltový opravny	l	0,273	preukazná	VOP	Zákon č. 133/2013 Z.z.	-	každá dodávka	1				
Nátery												
Nátery oceľ.konštr. epoxidochové C, CC jednonás. so základným náterom reakt. far. - 70µm	m2	414,580	preukazná	VOP	Zákon č. 133/2013 Z.z.	-	každá dodávka	1				
Nátery oceľ.konštr. polyuretánové farebných C, veľmi ľahkých CC dvojnás. 2x s emal. - 140µm	m2	414,580	preukazná	VOP	Zákon č. 133/2013 Z.z.	-	každá dodávka	1				
Nátery oceľ.konštr. - metalizácia	m2	328,230	preukazná	VOP	Zákon č. 133/2013 Z.z.	-	každá dodávka	1				
<p>Priznámka č. 1: v zmysle TKP časť 18, odsek 6.2.2, tabuľka 2 VKS - obsah vzduchu len v betónoch s použitím prevzdušňovacej prísady sa bude kontrolovať v počte 1 skúška /autodomiešavač na začiatku betonáže až do ustúpenia hodnôt v rámci dovolenej tolerancie, (min. 3 skúšky) a pri každom odbere vzorky čerstvého betónu na skúšku pevnosti betónu v tlaku. Tak tiež pri pochybnostiach o kvalite dodaného čerstvého betónu. Skúšky sa budú vykonávať vždy na začiatku každej súvislej (nepretržitej) betonáže.</p>												
<p>Priznámka č. 2:</p> <p>1) HC - Hodnotený celok je daný - a) rovnakým druhom betónu, b) maximálnym objemom betónu 450 m³, d) maximálnou dobou výroby 1 týždň</p> <p>Konštrukčný prvok - Fyzicky odlišiteľná časť konštrukcie, /napr.stĺp, nosník, pilóta, rímsa,...../ STN 1990 bod 1.5.1.7</p>												
<p>Súbor konštrukčných prvkov / súbor k.p./ - súbor druhovo zhodných konštrukčných prvkov / napr. stĺpy, nosníky, piloty, základy,/ realizovaných z jedného druhu betónu v priebehu 1. mesiaca betonáže. 1. mesiaca betonáže, nie kalendárny mesiac. /Napri.: skúška CHRL sa robí v počte : 1 skúška na všetky piliere z jedného druhu betónu betonované v priebehu 30 dní. Pokiaľ sú na spodnej stavbe piliere betonované z viacerých druhov betónu, každá skupina pilierov betonovaná z rovnakého druhu betónu sa považuje za samostatný súbor konštrukčných prvkov /</p>												

16-07-2021

ING. VOZEL

RAMBALA

Ing. Vladimír
Zajac