

ZMLUVA O DIELO

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

Číslo zmluvy objednávateľa : **193/2025/VYST**

Číslo zmluvy zhotoviteľa : **003/2025**

1. Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ:

Mesto Liptovský Mikuláš

Sídlo: Štúrova 1989/41, 031 42 Liptovský Mikuláš
Zastúpený: Ing. Ján Blicháč, PhD., primátor mesta
Osoby oprávnené k jednaniam
- vo veciach realizačných : Ing. Eva Medvecká, vedúci oddelenia prípravy a realizácie stavieb

(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 účtu: 40 1444 4751/0200
IBAN: SK49 0200 0000 0040 1444 4751

1.2. Zhotoviteľ:

Špeciálne cestné práce SLOVKOEKT, spol. s r.o.

Sídlo: Pod Strážami 4, 031 01 Liptovský Mikuláš
Zastúpený: Pavol Baláž, konateľ
Ing. Patrik Paulíny, konateľ

Osoby oprávnené k jednaniam :
- vo veciach realizačných: Ing. Michal Furdek, výrobný riaditeľ

IČO: 31602363
IČ-DPH: SK2020429059
Bankové spojenie:
Č. účtu:
IBAN:
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri pri Okresnom súde Žilina oddiel Sro, vložka číslo 1742/L
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 „**Stavebné úpravy ul. Alexyho Liptovský Mikuláš – časť 1. - Mestská cyklotrasa za zamestnaním Liptovský Mikuláš**“ 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 „**Stavebné úpravy ul. Alexyho Liptovský Mikuláš – časť 1. - Mestská cyklotrasa za zamestnaním Liptovský Mikuláš**“ Zmluvu o dielo (ďalej len „Zmluva“) v súlade s postupom zadávania podlimitnej zákazky podľa § 110 - 112 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: „Mestská cyklotrasa za zamestnaním Liptovský Mikuláš, Alexyho ulica“, 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-V02-00036“, zo dňa 14.11.2024.

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: „Stavebné úpravy ul. Alexyho Liptovský Mikuláš – časť 1. - Mestská cyklotrasa za zamestnaním Liptovský Mikuláš“

Názov projektu: Mestská cyklotrasa za zamestnaním Liptovský Mikuláš, Alexyho ulica

Miesto stavby : Liptovský Mikuláš, k.ú. Nábřežie, ul. Alexyho

3. Predmet zmluvy

3.1 Predmetom tejto Zmluvy je zhotovenie a odovzdanie diela „**Stavebné úpravy ul. Alexyho Liptovský Mikuláš – časť 1. - Mestská cyklotrasa za zamestnaním Liptovský Mikuláš**“ 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 2023/1293-3/MDu, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 15.06.2023 a rozpočtu Zhotoviteľom predloženého do verejného obstarávania.

3.2 Dielo špecifikované v bode 3.1. je členené na časti diela (objekty) nasledovne :

SO-01 Komunikácia a chodníky – časť CYKLO a časť AUTO

SO-02 Odvedenie dažďových vôd

3.3 Objednávateľ zadáva a Zhotoviteľ preberá záväzok na zhotovenie diela „**Stavebné úpravy ul. Alexyho Liptovský Mikuláš – časť 1. - Mestská cyklotrasa za zamestnaním Liptovský Mikuláš**“ 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 30.11.2025

- 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 obidvoch zmluvných strán, prípadne osobami oprávnenými jednať vo veciach realizačných. Odovzdanie staveniska zvoľá 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 obidvoch 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.

Zmena termínu zhotovenia diela môže nastať:

- v prípade doplňujúcich 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 oboma 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 oboma 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 12.02.2025 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:	411 996,57 EUR
DPH:	94 759,21 EUR
Celková cena za predmet diela vrátane DPH :	506 755,78 EUR

Slovom: Päťstošesťtisícšesťdesiatpäť eur/sedemdesiatosem centov

- 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 a 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), ktorý 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 vytýčenie stavby, za vypracovanie PD skutočného vyhotovenia stavby, náklady na prípadný geologický prieskum, zamerania skutočného vyhotovenia stavby a vypracovanie a úradné overenie geometrického plánu ku kolaudácii stavby, náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska, všetky náklady spojené s vytýčením 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:
- a) Zhotoviteľ pred vystavením faktúry požiada o uzavretie dodatku a zvýšenie ceny,
 - b) 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. 8.23 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 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. Zhotoviteľ berie na vedomie povinnosť osobitnej fakturácie prác súvisiacich s realizáciou cyklochodníka a cesty pre motorové vozidlá z dôvodu, že realizácia cyklochodníka je spolufinancovaná z prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti a faktúry za túto časť diela je potrebné predložiť na kontrolu príslušným orgánom..
- 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 s uvedením názvu a miesta stavby, certifikáty, atesty, fotokópia stavebného denníka, odsúhlasený súpis prác vo formáte excel a pod.), ktoré boli realizované v období, za ktoré sa fakturuje. Stavebný dozor a 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:
- označenie Zhotoviteľa a Objednávateľa, adresu sídla, IČO, DIČ, číslo faktúry, číslo zápisu v obchodnom registri
 - číslo Zmluvy Zhotoviteľa a Objednávateľa
 - dátum vystavenia faktúry, dojednanú lehotu splatnosti v zmysle splátkového kalendára a dátum dodania
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť v zmysle bodu 1 . Zmluvné strany
 - celkovú fakturovanú sumu (vrátane DPH)
 - označenie diela
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby
 - informáciu o tom, že ide o projekt podporený Ministerstvom dopravy Slovenskej republiky s uvedením názvu stavby a projektu: Stavebné úpravy ul. Alexyho Liptovský Mikuláš – časť 1. - Mestská cyklotrasa za zamestnaním Liptovský Mikuláš, (názov projektu:: Mestská cyklotrasa za zamestnaním Liptovský Mikuláš, Alexyho ulica) 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 väd 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 diele 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.
- 8.4 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.
- 8.5 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.
- 8.6 Zhotoviteľ je povinný zaistiť 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 požiaroch 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.

8.7 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 požiarom 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 protipožiaru 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,
- 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),
- 8.8 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.
- 8.9 Zhotoviteľ je pri plnení predmetu tejto Zmluvy povinný dodržiavať právne predpisy na ochranu životného prostredia. Zhotoviteľ je povinný predchádzať znečisťovaniu a poškodzovaniu životného prostredia. Zhotoviteľ je súčasne povinný prijať opatrenia na zníženie hluku, prachu a emisií znečisťujúcich látok. 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.
- 8.10 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.
- 8.11 V súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a Protokolom EÚ o nakladaní s odpadom zo stavieb a demolácií, Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za nakladanie s odpadmi, ktoré vznikli v súvislosti s realizáciou diela. Ide najmä o opätovné využitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie aspoň 70% stavebného odpadu a odpadu z demolácií vyprodukovaného na stavenisku. Odpady, najmä z plastov, gumy, papiera a pod. sa nesmú likvidovať spaľovaním. Odpady zo stavebnej činnosti je Zhotoviteľ povinný podľa možností separovať. Bežné odpady musia byť vyvezené na skládku, recyklovateľné odpady odovzdané na recykláciu a nebezpečné odpady musia byť likvidované prostredníctvom oprávnených organizácií. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť na žiadosť Objednávateľa vážne listky o likvidácii odpadov ku kontrol. 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.
- 8.12 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.
- 8.13 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.

- 8.14 Zhotoviteľ nie je oprávnený poveriť plnením diela tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.
- 8.15 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.
- 8.16 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.
- 8.17 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 8.23.
 - 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.
- 8.18 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.
- 8.19 Objednávateľ prevezme celé dielo resp. 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 8.23 tým nie je dotknuté.
- 8.20 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 objednávatel dielo neprevezme. Ak vzniknú okolnosti, pre ktoré objednávatel 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 8.23 tejto zmluvy.
- 8.21 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 oboch 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.
- 8.22 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
- úradne overený geometrický plán (nezavkladovaný)

Bez odovzdania týchto dokladov Objednávateľ na preberanie diela resp. časti diela (objektov) nepristúpi.

8.23 Dielo sa považuje za splnené až po splnení nasledovných podmienok:

- po odstránení všetkých vád a nedorobkov diela zistených a zapísaných pri preberacom konaní
- riadnym ukončením diela podľa článku 3, bodu 3.1. a 3.2.

8.24 Zhotoviteľ uvoľní stavenisko každej časti diela (objektu) do 3 pracovných dní po splnení podmienok v zmysle článku 8 bod 8.23.

9. Subdodávatelia

- 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 8.23 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 nezaväzuje 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 dojednaní o zmluvných pokutách.

11. Nebezpečenstvo škody na diele

- 11.1 Zhotoviteľ znáša akékoľvek nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby, kým ho riadne nesplní a nedokončí podľa článku 8 bodu 8.23. Prevzatím zhotovenej veci Objednávateľom prechádza na neho nebezpečenstvo škody na zhotovenom diele okrem prípadu, ak Objednávateľ v rozpore s dojednaniami tejto Zmluvy Dielo odmietne prevziať. V takom prípade prechádza nebezpečenstvo na Diele 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 8.23 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 strpieť 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 Mestská cyklotrasa za zamestnaním Liptovský Mikuláš, Alexyho ulica, 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, vzbura, 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 zaplataenie 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 a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia 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
 - 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 piatich rovnopisoch, z ktorých štyri si ponechá Objednávateľ a jedno Zhotoviteľ.

V Liptovskom Mikuláši, dňa **12. 03. 2025**

V Lipt. Mikuláši, dňa 06.03.2025

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Ján Blahos
primár

.....
Pavol Baláž, konateľ spoločnosti
.....
Ing. Patrik Paulíny, konateľ spoločnosti

Príloha č.1 Zmluvy: *Ocenený výkaz výmer – rozpočet*

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2025_s004
Stavba: Stavebné úpravy ul.Alexyho Liptovský Mikuláš

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ:
Špeciálne cestné práce SLOVKOREKT, spol. s r.o.
Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 24. 1. 2025

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31602363
IČ DPH: SK2020429059

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			411 996,57
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	23,00%	0,00	0,00
	23,00%	411 996,57	94 759,21
Cena s DPH v EUR			506 755,78

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: 6.3.2025 Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:2025_s004

Miesto:

Objednávateľ:Mesto Liptovský Mikuláš

Zhotoviteľ:Špeciálne cestné práce SLOVKOREKT, spol. s r.o.

Dátum:24. 1. 2025

Projektant:

Spracovateľ:

Stavba:Stavebné úpravy ul.Alexyho Liptovský Mikuláš

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		411 996,57	506 755,78
Časť 1	Mestská cyklotrasa za zamestnaním Liptovský Mikuláš - Alexyho ulica	411 996,57	506 755,78
1-25-1	SO 01 Komunikácia a chodníky - AUTO	310 935,80	382 451,03
1-25-2	SO 01 Komunikácia a chodníky - CYKLO	76 467,09	94 054,52
1-25-3	SO 02 Odvedenie dažďových vôd	24 593,68	30 250,23

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy ul.Alexyho Liptovský Mikuláš
Objekt: Časť 1 - Mestská cyklotrasa za zamestnaním Liptovský Mikuláš - Alexyho ulica
Časť: 1-25-1 - SO 01 Komunikácia a chodníky - AUTO

Miesto: Dátum: 24. 1. 2025
Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš Projektant:
Zhotoviteľ: Špeciálne cestné práce SLOVKOREKT, spol. s r.o. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 310 935,80

D HSV Práce a dodávky HSV 310 935,80

D 1 Zemné práce 45 348,30

1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	317,300	2,10	666,33
2	K	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	233,800	2,10	490,98
3	K	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	860,050	1,25	1 075,06
4	K	113152650.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	2 237,800	2,25	5 035,05
5	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	668,000	2,33	1 556,44
6	K	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	141,950	1,44	204,41
7	K	113307224.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400mm, -0,56000t	m2	3 648,950	2,43	8 866,95
8	K	113307232.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	3 648,950	5,92	21 601,78
9	K	122202202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	292,250	4,33	1 265,44
10	K	162403111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1500 m	m3	167,000	3,59	599,53
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné - recyklácia	t	300,600	3,33	1 001,00
12	K	174201102.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	125,250	2,49	311,87
13	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	4 080,278	0,56	2 284,96
14	K	k1	Prenájom prenosného dopravného značenia	ks	0,835	465,27	388,50

D 2 Zakladanie 9 705,00

15	K	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	750,000	12,94	9 705,00
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

D 5 Komunikácie 210 997,32

16	K	561091124.S	Zhotovenie podkladu zo zeminy stabilizovanej hydraulickými spojivami systémom (Road Mix) hr. do 450 mm plochy do 5000 m2	m2	4 080,278	7,20	29 378,00
17	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	970,200	7,64	7 412,33
18	K	564861114.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 230 mm	m2	3 110,153	9,28	28 862,22
19	K	567123821.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, hr. 150 mm	m2	924,000	13,21	12 206,04
20	K	567133823.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	2 962,050	14,37	42 564,66
21	K	573191111.S	Náter asfaltový infiltrančný kationaktívnou emulziou v množstve 1,00 kg/m2	m2	2 071,000	0,56	1 159,76
22	K	573231111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	2 071,000	0,56	1 159,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2 071,000	12,28	25 431,88
24	K	565151211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	2 071,000	13,16	27 254,36
25	K	596911144.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	560,000	11,93	6 680,80
26	M	592460018600	Dlažba betónová SEMMELROCK BEHATON základný prvok s fázou, rozmer 200x165x60 mm, sivá	m2	571,200	7,53	4 301,14
27	K	596911224.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 80 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 50 mm	m2	1 075,000	13,04	14 018,00
28	M	592460019200	Dlažba betónová SEMMELROCK BEHATON základný prvok bez fázy, rozmer 200x165x80 mm, sivá	m2	326,400	8,95	2 921,28
29	M	592460018900	Dlažba betónová SEMMELROCK BEHATON základný prvok s fázou, rozmer 200x165x80 mm, červená	m2	770,100	9,93	7 647,09
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							44 165,15
30	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	21,000	11,10	233,10
31	M	404410197400	Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 500x500 mm,	ks	3,000	48,51	145,53
32	M	404410000265	Výstražná značka ZDZ 115 "Nerovnosť vozovky", Zn lisovaná, V2-900 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	4,000	53,78	215,12
33	M	404410033910	Regulačná značka ZDZ 201 "Daj prednosť v jazde", Zn lisovaná, V2-900 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	53,78	53,78
34	M	404410033925	Regulačná značka ZDZ 202 "Stoj, daj prednosť v jazde", Zn lisovaná, V2-900 x 900 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	2,000	58,00	116,00
35	M	404410034355	Regulačná značka ZDZ 215-10 "Zákaz odbočenia", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	2,000	48,51	97,02
36	M	404410035290	Regulačná značka ZDZ 230 "Zákaz vjazdu", Zn lisovaná, V3 - kruh 750 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	48,51	48,51
37	M	404410035370	Regulačná značka ZDZ 233-55 "Zákaz vjazdu (vstupu) pre nákladné vozidlá", Zn lisovaná, V3 - kruh 750 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	2,000	48,51	97,02
38	M	404410112335	Informatívna značka ZDZ 302 "Hlavná cesta", Zn lisovaná, V1-420 x 420 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	2,000	58,00	116,00
39	M	404410112580	Informatívna značka ZDZ 325 "Priechod pre chodcov"	ks	4,000	58,00	232,00
40	K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	15,000	44,29	664,35
41	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky	ks	15,000	33,76	506,40
42	K	915711212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	340,000	1,05	357,00
43	K	915711412.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	680,000	2,11	1 434,80
44	K	915721211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	120,000	8,44	1 012,80
45	K	915721222.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., zelená retroreflexná	m2	120,000	36,91	4 429,20
46	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	1 020,000	0,11	112,20
47	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	240,000	1,00	240,00
48	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	220,000	12,29	2 703,80
49	M	592170001500.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivý	ks	222,200	1,35	299,97
50	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	40,000	3,33	133,20
51	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5 367,472	1,79	9 607,77
52	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5 367,472	0,22	1 180,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	979089721.S	Poplatok za uloženie stavebného odpadu na recykláciu betón bez armovania	t	2 031,588	4,44	9 020,25
54	K	979089761.S	Poplatok za uloženie stavebného odpadu na recykláciu bitúmenové zmesi (17 03 02)	t	1 292,471	3,33	4 303,93
55	K	979089776.S	Poplatok za uloženie stavebného odpadu na recykláciu kamenivo	t	2 043,412	3,33	6 804,56
D 99			Presun hmôt HSV				720,03
57	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	474,632	0,56	265,79
58	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	4 129,453	0,11	454,24

ROZPOČET

Stavba:

Stavebné úpravy ul.Alexyho Liptovský Mikuláš

Objekt:

Časť 1 - Mestská cyklotrasa za zamestnaním Liptovský Mikuláš - Alexyho ulica

Časť:

1-25-2 - SO 01 Komunikácia a chodníky - CYKLO

Miesto:

Dátum: 24. 1. 2025

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Mikuláš

Projektant:

Zhotoviteľ:

Špeciálne cestné práce SLOVKOREKT, spol. s r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

76 467,09

D HSV

Práce a dodávky HSV

76 467,09

D 1

Zemné práce

8 959,61

1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	62,700	2,10	131,67
2	K	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	46,200	2,10	97,02
3	K	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	169,950	1,25	212,44
4	K	113152650.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	442,200	2,25	994,95
5	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajiníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	132,000	2,33	307,56
6	K	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	28,050	1,44	40,39
7	K	113307224.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400mm, -0,56000t	m2	721,050	2,43	1 752,15
8	K	113307232.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	721,050	5,92	4 268,62
9	K	122202202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	57,750	4,33	250,06
10	K	162403111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1500 m	m3	33,000	3,59	118,47
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné - recyklácia	t	59,400	3,33	197,80
12	K	174201102.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	24,750	2,49	61,63
13	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	803,723	0,56	450,08
14	K	k1	Prenájom prenosného dopravného značenia	ks	0,165	465,27	76,77

D 5

Komunikácie

43 607,12

15	K	561091124.S	Zhotovenie podkladu zo zeminy stabilizovanej hydraulickými spojivami systémom (Road Mix) hr. do 450 mm plochy do 5000 m2	m2	803,723	7,20	5 786,81
16	K	564861114.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 230 mm	m2	803,723	9,28	7 458,55
17	K	567133823.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	765,450	14,37	10 999,52
18	K	573191111.S	Náter asfaltový infiltračný kationaktívnou emulziou v množstve 1,00 kg/m2	m2	729,000	0,56	408,24
19	K	573231111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	729,000	0,56	408,24
20	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	729,000	12,28	8 952,12
21	K	565151211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	729,000	13,16	9 593,64

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

23 780,15

22	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	5,000	11,10	55,50
----	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	404410034465	Regulačná značka ZDZ 225-50 "Koniec cestičky pre cyklistov", Zn lisovaná, V1 - kruh 420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	48,51	48,51
24	M	404410034405	Regulačná značka ZDZ 221 "Cestička pre cyklistov", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	4,000	48,51	194,04
25	K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	3,000	44,29	132,87
26	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky	ks	3,000	33,76	101,28
27	K	916362111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	760,000	18,44	14 014,40
28	M	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	767,600	4,07	3 124,13
29	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	1 060,638	1,79	1 898,54
30	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 060,638	0,22	233,34
31	K	979089721.S	Poplatok za uloženie stavebného odpadu na recykláciu - betón bez armovania	t	401,452	4,44	1 782,45
32	K	979089761.S	Poplatok za uloženie stavebného odpadu na recykláciu - bitúmenové zmesi (17 03 02)	t	255,399	3,33	850,48
33	K	979089776.S	Poplatok za uloženie stavebného odpadu na recykláciu - kamenivo	t	403,788	3,33	1 344,61
D		99	Presun hmôt HSV				120,21
34	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 092,858	0,11	120,21

ROZPOČET

Stavba: Stavebné úpravy ul.Alexyho Liptovský Mikuláš
Objekt: Časť 1 - Mestská cyklotrasa za zamestnaním Liptovský Mikuláš - Alexyho ulica
Časť: 1-25-3 - SO 02 Odvedenie dažďových vôd

Miesto: Dátum: 24. 1. 2025
Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš Projektant:
Zhotoviteľ: Špeciálne cestné práce SLOVKOREKT, spol. s r.o. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 24 593,68

D HSV Práce a dodávky HSV 24 593,68

D 1 Zemné práce 10 054,58

1	K	132201202.S	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	148,104	12,82	1 898,69
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	148,104	1,00	148,10
3	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	37,026	38,97	1 442,90
4	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	336,600	5,55	1 868,13
5	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	336,900	3,33	1 121,88
6	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	51,812	3,15	163,21
7	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	362,684	0,62	224,86
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné - recyklácia	t	82,899	4,44	368,07
9	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	133,318	2,49	331,96
10	K	175101102.S	Obsyp potrubia a objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	50,048	28,84	1 443,38
11	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	80,077	13,03	1 043,40

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 235,83

12	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	16,995	50,12	851,79
13	K	452311141.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,764	147,37	259,96
14	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	10,080	12,31	124,08

D 8 Rúrové vedenie 10 224,58

15	K	850315121.S	Dopojenie PVC potrubia do jestvujúcej kanalizácie / betón, kamenina/	ks	26,000	111,00	2 886,00
16	K	871326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 150	m	103,000	1,20	123,60
17	M	286110009900.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 160x4,7 mm , dl. 5 m, SN8 - napenená (viacvrstvová)	ks	20,600	29,91	616,15
18	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	103,000	2,22	228,66
19	K	895941111.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	24,000	79,75	1 914,00
20	M	592230001400	Uličný vpust betónový s bahenným košom	ks	24,000	78,43	1 882,32
21	K	895991131	Osadenie liatinovej mreže pre PVC uličné vpuste, nosnosť 12,5 t	ks	24,000	6,14	147,36
22	M	2860007490	Liatinová mreža s nálevkou 500x500 mm, D400	ks	24,000	97,37	2 336,88
23	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	103,000	0,87	89,61

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 688,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	935114524.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu štandardného svetlej šírky 150 mm a s roštom triedy D 400	m	8,000	41,00	328,00
25	M	592270028000.S	Odvodňovací žlab betónový univerzálny 150 s pojazdným roštom 40 ton a príslušenstvom	m	8,000	170,04	1 360,32
	D	99	Presun hmôt HSV				1 390,37
26	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	129,941	10,70	1 390,37

Príloha č.2 Zmluvy: *Harmonogram stavebných prác*

Časť 1 - Mestská cyklotrasa za zamestnaním Liptovský Mikuláš - Alexyho ulica

[illegible]

Príloha č.3 Zmluvy: Zoznam subdodávateľov

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 subdodávateľom (odkaz na poskytovanú službu, jeho časť, prípadne položky)	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu poskytovaných služieb	Podiel plnenia zmluvy vo finan. vyjadrení v EUR bez DPH
1	INTERBAU, s.r.o., Brezovica 520, 082 74 Brezovica 44 688 997	Ing. Peter Hroš, konateľ	Vodorovné presuny	0,91 %	3 760,93 €
2	VIA – CESTY, s.r.o. Oščadnica 1180 IČO 36382558	Ing. Bohumil Kazimierzak	Frézovanie	1,46 %	6 030,00 €
3	ZNAČKY, s.r.o. Nemocničná 2321, 02601 Dolný Kubín, IČO 43931111	Mgr. Martin Pukáč,	Trvalé dopravné značenie	2,58 %	10 643,03 €
4	SAT SLOVENSKO s.r.o. Mlynské Nivy 0/61/A Bratislava – mestská časť Ružinov IČO 30228247	Ing. Radoslav Prokop,	Road mix	8,54 %	35 164,81 €

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

Príloha č.4 Zmluvy: *Kontrolný a skúšobný plán*

KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ PLÁN

Stavba:

Stavebné úpravy ul. Alexyho Liptovský Mikuláš časť 1.

Objednávateľ :

Mesto Liptovský Mikuláš

Vypracoval za zhotoviteľa:

Martin Dzúrik

dňa: 26.02. 2025

Schválil za zhotoviteľa:

Ing. Michal Furdek - výrobný riaditeľ

Schválil za objednávateľa:

Stavba: Mestská cyklotrasa za zamestnaním Liptovský Mikuláš - Alexyho ulica

Objekt: SO 01 komunikácia a chodníky - AUTO

časť : SO 01 komunikácia a chodníky - AUTO

	Popis položky	M.j.	Druh skúšky	Opis skúšky /merania	Skúška vykonávaná podľa	Početnosť skúšok	Početnosť skúšok/ podľa	Dokument	zodpovedný za skúšky
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

1	flexodrenážne rúry DN160	750 m	preukazná	posúdenie vhodnosti materiálu, vyhlásenie zhody	Zákon 133/2013 Z.z.	1x za stavbu	1	certifikát / vyhlásenie o parametroch	VK
2	zemná pláň	4080 m2	preukazná/ kontrolná	Miera zhutnenia/1xS ZS=3LDD	STN 73 3050	1 sk/2000m2	3	protokol o skúške	VK
3	podklad zo štrkodrviny	3110 m2	preukazná	posúdenie vhodnosti materiálu	STN 73 6133	každý typ zeminy nachádzajúci sa v podloží	1	POS	AL
			kontrolné	Edef,2/(min. 90Mpa); Edef,2/Edef,1(max. 2,5) statická zaťažovacia skúška (resp. 3x LDD)	TKP 02 STN 73 6133	1 skúška/2000 m2	2	POS	AL
				Klasifikácia, zrnitosť		1 skúška/2000 m2	2	POS	AL
4	Podklad z kameniva stmelého cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, hr. 180 mm	2962,05 m2	preukazná + kontrolná	posúdenie vhodnosti materiálu, vyhlásenie zhody, skúška pevnosti v tlaku	Zákon 133/2013 Z.z.	každá dodávka	1	Vyhlásenie o parametroch, protokol o skúške	VK
5	Postrek spojovací PS/EK 0,8 kg/m2	2071 m2	preukazná	posúdenie vhodnosti materiálu, vyhlásenie zhody	Zákon 133/2013 Z.z.	každá dodávka	1	certifikát / vyhlásenie o parametroch	VK
6	Asfaltový betón AC 22 P 50/70; II; 70 mm	2071,00 m2 144,97 m3 350,82 t	preukazná	posúdenie vhodnosti materiálu vyhlásenie o parametroch	TKP 06/2017 STN EN 13 108-20	1x za stavbu	1	certifikát / vyhlásenie o parametroch	VK
			kontrolná	teplota zmesi, kompletný rozbor asf.zmesi (obsah spojiva, zrnitosť, medzerovitost', obj. hmotnosť)	STN EN 13108-1 TKP 06/2019	1 sk/500 t	1	1	AK
			preberacie	min.a max.percento medzier v kamenive vyplnených asfaltom	STN EN 12 697-8 TKP 06/2019	1 sk/500 t	1	1	AK
				pomer pevnosti v priečnom ťahu	STN EN 12 697-12 TKP 06/2019	1sk/3000 t	1	1	AK
			preukazná	posúdenie vhodnosti materiálu vyhlásenie o parametroch	TKP 06/2017 STN EN 13 108-20	1x za stavbu	1	certifikát / vyhlásenie o parametroch	VK

7	Asfaltový betón AC 11 O PMB; I; 50 mm	2071,00 m2 103,55 m3 255,76 t	kontrolná	teplota zmesi, kompletný rozbor asf. zmesi (obsah spojiva, zrnitosť, medzerovitosť , obj. hmotnosť)	STN EN 13108-1 TKP 06/2019	1 sk/500 t	1	1	AK
			preberacie	min.a max.percento medzier v kamenive vyplnených asfaltom	STN EN 12 697-8 TKP 06/2019	1 sk/500 t	1	1	AK
				pomer pevností v pričnom ťahu	STN EN 12 697-12 TKP 06/2019	1sk/3000 t	1	1	AK
8	dlažba SEMMELOCK BEHATON sivá 60mm	571,20 m2	preukazná	posúdenie vhodnosti materiálu, vyhlásenie zhody	Zákon 133/2013 Z.z.	1x za stavbu	1	certifikát / vyhlásenie o parametroch	VK
9	dlažba SEMMELOCK BEHATON sivá 80mm	326,40 m2	preukazná	posúdenie vhodnosti materiálu, vyhlásenie zhody	Zákon 133/2013 Z.z.	1x za stavbu	1	certifikát / vyhlásenie o parametroch	VK
10	dlažba SEMMELOCK BEHATON červená 80mm	770,10 m2	preukazná	posúdenie vhodnosti materiálu, vyhlásenie zhody	Zákon 133/2013 Z.z.	1x za stavbu	1	certifikát / vyhlásenie o parametroch	VK
11	zvislé dopravné značky	21 ks	preukazná	posúdenie vhodnosti materiálu, vyhlásenie zhody	Zákon 133/2013 Z.z.	1x za stavbu	1	certifikát / vyhlásenie o parametroch	VK
12	vodorovné dopravné značenie	1020 m	preukazná	posúdenie vhodnosti materiálu, vyhlásenie zhody	Zákon 133/2013 Z.z.	1x za stavbu	1	certifikát / vyhlásenie o parametroch	VK
13	vodorovné dopravné značenie	240 m2	preukazná	posúdenie vhodnosti materiálu, vyhlásenie zhody	Zákon 133/2013 Z.z.	1x za stavbu	1	certifikát / vyhlásenie o parametroch	VK
14	obrubník parkový 1000x50x200m m sivý	220 ks	preukazná	posúdenie vhodnosti materiálu, vyhlásenie zhody	Zákon 133/2013 Z.z.	1x za stavbu	1	certifikát / vyhlásenie o parametroch	VK

Stavba: Mestská cyklotrasa za zamestnaním Liptovský Mikuláš - Alexyho ulica

Objekt: SO 01 komunikácia a chodníky - CYKLO

časť : SO 01 komunikácia a chodníky - CYKLO

	Popis položky	M.j.	Druh skúšky	Opis skúšky /merania	Skúška vykonávaná podľa	Početnosť skúšok	Početnosť skúšok/ podľa	Dokument	zodpovedný za skúšky
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	zemná pláň	803,72 m2	preukazná/kontrolná	Miera zhutnenia/1x SZS=3LDD	STN 73 3050	1 sk/2000m2	1	protokol o skúške	VK
2	podklad zo štrkodrviny	803,72 m2	preukazná	posúdenie vhodnosti materiálu	STN 73 6133	každý typ zeminy nachádzajúci sa v podloží	1	POS	AL
			kontrolné	Edef,2 /(min. 90Mpa); Edef,2/Edef,1(max. 2,5) statická zaťažovacia skúška (resp. 3x LDD)	TKP 02 STN 73 6133	1 skúška/2000 m2	1	POS	AL
				Klasifikácia, zrnitosť		1 skúška/2000 m2	1	POS	AL
3	Podklad z kameniva stmelého cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, hr. 180 mm	765,45 m2	preukazná + kontrolná	posúdenie vhodnosti materiálu, vyhlásenie zhody, skúška pevnosti v tlaku	Zákon 133/2013 Z.z.	každá dodávka	1	Vyhlásenie o parametroch, protokol o skúške	VK
4	Postrek spojovací PS/EK 0,8 kg/m2	729 m2	preukazná	posúdenie vhodnosti materiálu, vyhlásenie zhody	Zákon 133/2013 Z.z.	každá dodávka		certifikát / vyhlásenie o parametroch	VK
5	Asfaltový betón AC 22 P 50/70; II; 70 mm	729,00 m2 51,03 m3 123,49 t	preukazná	posúdenie vhodnosti materiálu vyhlásenie o parametroch	TKP 06/2017 STN EN 13 108-20	1x za stavbu		certifikát / vyhlásenie o parametroch	VK
			kontrolná	teplota zmesi, kompletný rozbor asf.zmesi (obsah spojiva, zrnitosť, medzerovitosť, obj. hmotnosť)	STN EN 13108-1 TKP 06/2019	1 sk/500 t	1	1	AK
			preberacie	min.a max.percent o medzier v kamenive vyplnených asfaltom	STN EN 12 697-8 TKP 06/2019	1 sk/500 t	1	1	AK
				pomer pevnosti v priečnom ťahu	STN EN 12 697-12 TKP 06/2019	1sk/3000 t	1	1	AK
			preukazná	posúdenie vhodnosti materiálu vyhlásenie o parametroch	TKP 06/2017 STN EN 13 108-20	1x za stavbu	1	certifikát / vyhlásenie o parametroch	VK

6	Asfaltový betón AC 11 O PMB; I; 50 mm	729,00 m ² 36,45 m ³ 90,03 t	kontrolná	teplota zmesi, kompletný rozbor asf.zmesi (obsah spojiva, zrornosť, medzerovito sť, obj. hmotnosť)	STN EN 13108-1 TKP 06/2019	1 sk/500 t	1	1	AK
			preberacie	min.a max.percent o medzier v kamenive vyplnených asfaltom	STN EN 12 697-8 TKP 06/2019	1 sk/500 t	1	1	AK
				pomer pevnosti v pričnom ľahu	STN EN 12 697-12 TKP 06/2019	1sk/3000 t	1	1	AK
7	zvislé dopravné značky	5 ks	preukazná	posúdenie vhodnosti materiálu, vyhlásenie zhody	Zákon 133/2013 Z.z.	1x za stavbu	1	certifikát / vyhlásenie o parametroch	VK
8	obrubník cestný 1000x150x26 0 mm	767,60 ks	preukazná	posúdenie vhodnosti materiálu, vyhlásenie zhody	Zákon 133/2013 Z.z.	1x za stavbu	1	certifikát / vyhlásenie o parametroch	VK

Stavba: Mestská cyklotrasa za zamestnaním Liptovský Mikuláš - Alexyho ulica

Objekt: SO 02 odvedenie dažďových vôd

časť : SO 02 odvedenie dažďových vôd

	Popis položky	M.j.	Druh skúšky	Opis skúšky /merania	Skúška vykonávaná podľa	Početnosť skúšok	Početnosť skúšok/ podľa	Dokument	zodpovedný za skúšky
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	rúra PVC-U hladký,	20,60 ks	preukazná	posúdenie vhodnosti materiálu, vyhlásenie zhody	Zákon 133/2013 Z.z.	1x za stavbu	1	certifikát / vyhlásenie o parametroch	VK
2	uličný vpust betónový s bahenným košom	24 ks	preukazná	posúdenie vhodnosti materiálu, vyhlásenie zhody	Zákon 133/2013 Z.z.	1x za stavbu	1	certifikát / vyhlásenie o parametroch	VK
3	liatinová mreža s nálevkou 500x500 mm, D400	24 ks	preukazná	posúdenie vhodnosti materiálu, vyhlásenie zhody	Zákon 133/2013 Z.z.	1x za stavbu	1	certifikát / vyhlásenie o parametroch	VK
4	odvodňovací žlab betónový univerzálny 150	8 m	preukazná	posúdenie vhodnosti materiálu, vyhlásenie zhody	Zákon 133/2013 Z.z.	1x za stavbu	1	certifikát / vyhlásenie o parametroch	VK
5	skúška tesnosti kanalizácie DN150	103 m	kontrolná	tlaková skúška vzduchom	STN EN 1610	1 x stavba	1	POS	VK