

Mesto Brezno

Námestie gen. M. R. Štefánika 1/1, 977 01 Brezno

NÁVRH ZMLUVY O DIELO

uzavretej podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

Čl. 1. ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1. Objednávateľ:** **Mesto Brezno**
Sídlo: Námestie gen. M. R. Štefánika 1/1, 977 01 Brezno
Zastúpený: JUDr. Tomáš Abel PhD., primátor mesta
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
Číslo účtu:
IČO: 00313319
DIČ: 2020398391
(ďalej len ako „objednávateľ“)
- 1.2. Zhotoviteľ:** **EMEFKO s.r.o.**
Sídlo: Železničná 1561, 050 01 Revúca
Zastúpený: Bc. Matej Faško, konateľ
Bankové spojenie: VUB banka a.s.
Číslo účtu:
IČO: 50 349 759
DIČ: 2120307882
IČ DPH: SK2120307882
Zapísaný registri: Okresného súdu Banská Bystrica, vložka číslo: 300094/S
(ďalej len ako „zhotoviteľ“)

Čl. 2 VÝCHODISKOVÉ PODKLADY A ÚDAJE

- Podkladom pre uzatvorenie tejto zmluvy je víťazná ponuka zhotoviteľa zo dňa 22.02.2023 spracovaná v súlade so súťažnými podkladmi v rámci procesu verejného obstarávania s predmetom zákazky „Regenerácia vnútroblokov sídlisk mesta Brezno/Lokalita - Mazorník, MPČĽ“, ktoré bolo zverejnené vo vestníku verejného obstarávania č. 16/2023, pod značnou 7080 dňa 24.01.2023.
 - Východiskové údaje:
 - Názov stavby: Regenerácia vnútroblokov sídlisk mesta Brezno/Lokalita – Mazorník, MPČĽ
 - Miesto stavby: Mesto Brezno, č.p. CKN: 3858/183, 3858/228, 3858/187, 3858/1, 3858/219
 - Katastrálne územie: kat.ú. Brezno
 - Investor: Mesto Brezno
-

Mesto Brezno

Námestie gen. M. R. Štefánika 1/1, 977 01 Brezno

Čl. 3. PREDMET ZMLUVY

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pre objednávateľa dielo v rámci projektu „Regenerácia vnútroblokov sídlisk mesta Brezno lokalita Mazorník, MPČL“: Časť 3: Regenerácia vnútrobloku – osvetlenie a elektroinštalácia v rozsahu projektovej dokumentácie v súlade s oceneným výkazom výmer a v zmysle podmienok tejto zmluvy.
2. Stavbou sa rozumie zhotovenie všetkých stavebných prác podľa projektovej dokumentácie a predloženým oceneným výkazom výmer.
3. Dielo zhotovené podľa čl. 3 bodu 1. a 2. bude spĺňať všetky predpísané základné akostné technické ukazovatele.

Čl. 4. ČAS PLNENIA

1. Termín plnenia predmetu zmluvy o dielo (ďalej ZoD) podľa čl. 3 v rozsahu bodu 1. je:

Termín prevzatia staveniska: do 5 kalendárnych dní od účinnosti zmluvy,

Termín začatia výstavby: dňom odovzdania staveniska,

Termín ukončenia a odovzdania stavby: do 6 mesiacov odo dňa prevzatia staveniska,

2. Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
3. Dodržanie času plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.
4. Objednávateľ sa zaväzuje dokončené dielo prevziať a zaplatiť za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.
5. **Predĺženie lehoty výstavby** - zhotoviteľ má právo na predĺženie lehoty výstavby po dohode s objednávateľom zápisom do stavebného denníka a obojstranným podpísaním dodatku ku zmluve

o dielo v prípade, že:

- a) sa podstatne zmení množstvo alebo povaha prác dodatočne vyžiadaných objednávateľom
- b) ak objednávateľ oneskorene odovzdá stavenisko, doklady potrebné ku začatiu stavby,
- c) nastanú obzvlášť nepriaznivé klimatické podmienky
- d) zdržanie, chyby alebo prekážky budú spôsobené objednávateľom
- e) zvláštne okolnosti, nezavinené porušením povinností zhotoviteľa alebo niekoho, za koho zhotoviteľ zodpovedá
- f) v prípade živelných pohrôm

Predĺženie lehoty výstavby diela určí objednávateľ po dohode so zhotoviteľom formou dodatku k zmluve, predloženým zhotoviteľom najneskôr 14 dní pred pôvodným zmluvným termínom ukončenia v súlade so Zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní.

Čl. 5. CENA

1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. 3. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle § 3 Zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších zmien a doplnkov a je doložená kalkuláciou - rozpočtom, ktorý tvorí prílohu č. 1 k tejto zmluve.
-

Mesto Brezno

Námestie gen. M. R. Štefánika 1/1, 977 01 Brezno

2. Cena za zhotovenie diela podľa čl. 3. predstavuje:

Platca DPH

Cena bez DPH: 175 734,37 Eur Slovom: stosedemdesiatpäťtisíc sedemstotridsaťštyri Eur
Výška DPH: 35 146,87 Eur Slovom: tridsaťpäťtisícstoštyridsaťšesť Eur
Cena s DPH: 210 881,24 Eur Slovom: dvestodesaťtisícosemstoosemdesiatjeden Eur

3. V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu, vypratanie zariadenia staveniska zhotoviteľa.
4. Financovanie diela sa bude realizovať na základe potvrdeného súpisu vykonaných prác.
- 4.1 Výkaz výmer obsahuje všetky položky pre zhotovenie, zriadenie, skúšanie a zadanie prác, ktoré má vykonať zhotoviteľ.
- 4.2 Súpis skutočne zrealizovaných prác je podkladom pre fakturáciu zmluvnej ceny. Zhotoviteľ dostane zaplatené za množstvo skutočne vykonanej práce pri použití sadzieb uvedených v ocenenom výkaze výmer pre každú položku.
5. Cena diela môže byť upravená v prípade navyšiac prác požadovaných objednávateľom výlučne vo forme dodatku k tejto ZoD v súlade so Zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní. Podkladom bude vzájomne odsúhlasený doplnok k rozpočtu, ktorý vypracuje zhotoviteľ, najneskôr 1 týždeň pred realizáciou prác. Ocenenie navyšiac prác a dodávok bude jednotkovými cenami platnými pre toto dielo v cenovej úrovni dohodnutej v čl. 5 bod 1. Navyšiac práce a zmeny je možné fakturovať po podpísaní dodatku k ZoD v súlade s platným zákonom o VO. Zvýšenie jednotkových cien položiek s odvolaním sa na vojnový konflikt a COVID-19 nie je možné.
6. Zhotoviteľ je povinný predložiť elektronickú verziu podrobného rozpočtu Objednávateľovi (vo formáte MS Excel) ako aj povinnosť predkladať v elektronickej verzii (vo formáte MS Excel) každú zmenu tohto podrobného rozpočtu, ku ktorej dôjde počas realizácie predmetu zmluvy.

Čl. 6. PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Cenu za zhotovenie diela sa objednávateľ zaväzuje zaplatiť na základe faktúry, ktorú zhotoviteľ vystaví a odošle objednávateľovi samostatne za realizáciu po splnení týchto podmienok:
- 1.1 Práce budú fakturované do 5 dní na základe objednávateľom vopred odsúhlasených a podpísaných zisťovacích protokolov a súpisov vykonaných prác, vážnych lístkov, revízií, certifikátov, skúšok a iných potrebných náležitostí, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s objektovou skladbou projektu stavby a ponukového rozpočtu.
- 1.2 Overenie vykonaných prác vykoná objednávateľ do 3. pracovného dňa od predloženia súpisu skutočne zrealizovaných prác zhotoviteľom. Ak má súpis vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.
- 1.3 Zhotoviteľ má právo na čiastkovú fakturáciu diela na základe vzájomne potvrdeného súpisu vykonaných prác a to v tom prípade ak preinvestované čiastka dosiahne minimálne 50% z ceny diela a zhotoviteľ o ňu písomne požiada. Termín splatnosti pri uplatnení čiastkovej fakturácie bude podľa čl. 6 bod 6.
2. Objednávateľ uhradí cenu za zhotovenie diela v prípade, že nebude uplatnená čiastková fakturácia podľa bodu 1.3 tohto článku nasledovne:
-

Mesto Brezno

Námestie gen. M. R. Štefánika 1/1, 977 01 Brezno

2.1 100 % z ceny diela realizačných prác v termíne splatnosti podľa čl. 6 bod 6.

3. Zmeny vo výmerách:

3.1 Všetky zmeny, doplnky a akékoľvek dodatky k zmluvnej cene, budú ocenené sadzbami a cenami uvedenými v čl. 5. tejto ZoD. Uhradené budú až po odsúhlasení objednávateľom a obojstrannom potvrdení dodatku k ZoD uzatvorenom v súlade so Zákom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní.

3.2 Nové položky musia byť kalkulované rovnakým spôsobom, ako bola vypočítaná cena, t.j. pri použití rovnakých režii, ziskov, miezd sadzieb mechanizmov a cien materiálov, pričom maximálna cena nesmie prekročiť výšku ostatnej aktuálnej ceny podľa oficiálneho softvéru cenkos/cenekon.

3.3 Zhotoviteľ nemá nárok na dodatočnú platbu za náklady, ktorým bolo možné predísť pri včasnom upozornení objednávateľom, na nedostatky na strane zhotoviteľa.

4. Jednotlivé faktúry budú obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov.
5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov a bodu 1.1 toho článku, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
6. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní od jej doručenia objednávateľovi. Za deň doručenia faktúry objednávateľovi sa považuje dátum uvedený v pečiatke z Podateľne Mestského úradu Brezno. Lehota splatnosti faktúry začína plynúť od tohto dátumu. V prípade, ak posledný deň lehoty splatnosti faktúry pripadne na štátny sviatok alebo deň pracovného pokoja, za posledný deň lehoty splatnosti faktúry sa považuje nasledujúci pracovný deň.

ČI. 7 . ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy je zhotovený podľa podmienok tejto zmluvy o dielo, všetkých jej príloh a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.
4. Záručná doba na dielo sa po vzájomnej dohode v súlade so zákonom NR SR č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach, § 12, ods. 1, písm. b) stanovuje na 60 mesiacov a začína plynúť zápisničným odovzdaním a prevzatím diela bez vád a nedorobkov medzi zhotoviteľom a objednávateľom.

4.1 Oznámenie vád musí byť podané len písomne a v záručnej dobe, inak je neplatné a musí obsahovať označenie vady, ako sa prejavuje.

4.2 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť zistené a oprávnené písomne reklamované vady.

Mesto Brezno

Námestie gen. M. R. Štefánika 1/1, 977 01 Brezno

5. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu plnenia do **3 dni** od uplatnenia oprávnenej písomnej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Ak sa nedohodne termín odstránenia väd písomnou formou, zhotoviteľ vady odstráni **do 10 dní** od prijatej reklamácie.
6. Zisťovanie väd:
 - 6.1 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať prácu zhotoviteľa a upozorniť ho na akúkoľvek vadu, ktorú nájde. Takáto kontrola nezbavuje zhotoviteľa jeho zodpovednosti za práce.
 - 6.2 Objednávateľ môže zhotoviteľovi nariadiť vyhľadanie vady, odhalenie a odskúšanie akýchkoľvek prác (častí diela) u ktorých predpokladá, že môžu byť vadné.
7. Neodstránené vady po ukončení prác:
 - 7.1 Objednávateľ môže po ukončení prác zadať odstránenie nejakej vady tretej strane. Môže tak urobiť vtedy, ak zhotoviteľ takúto vadu neodstránil počas doby stanovenej na odstránenie.
 - 7.2 Ak zhotoviteľ sám neodstráni takúto vadu počas predtým dohodnutej doby, objednávateľ môže zadať odstránenie tejto vady tretej strane. Objednávateľ je povinný informovať zhotoviteľa min 3 kalendárne dni dopredu o svojom úmysle zadať odstránenie nejakej vady tretej strane. Náklady súvisiace s odstránením vady budú vyúčtované zhotoviteľovi, ktorý ich uhradí do 14 dní od doručenia faktúry.
 - 7.3 Ak sa ukáže, že vada je neopraviteľná, zaväzuje sa zhotoviteľ dodať do 30 dní od zistenia tejto skutočnosti vadnú časť plnenia.

ČI. 8. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
 2. Riziká zhotoviteľa - zhotoviteľ je zodpovedný za akékoľvek zničenie alebo poškodenie fyzického majetku objednávateľa a majetku súkromných osôb, zranenie osôb a usmrtenie, ku ktorým dôjde počas realizácie prác, alebo ako dôsledok vykonávania prác v rámci ZoD. Zhotoviteľ nenesie zodpovednosť v prípade výnimočných rizík (vojnový stav, katastrofická udalosť a podobne). V prípade potreby si zhotoviteľ zabezpečí dopravné značenie komunikácií, vyjadrenie a splnenie požiadaviek dopravného inšpektorátu k realizácii stavby na vlastné náklady.
 3. Odovzdanie staveniska
 - 3.1 Objednávateľ na základe výzvy odovzdá zhotoviteľovi stavenisko do 5 kalendárnych dní od účinnosti zmluvy.
 - 3.2 Súčasne s odovzdaním staveniska, objednávateľ administratívne umožní zhotoviteľovi prístup na stavenisko.
 - 3.3 Prístup na stavenisko - zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi a komukoľvek, kto má na to povolenie od objednávateľa, prístup na stavenisko a na ktorékoľvek miesto, kde sa vykonávajú resp. majú vykonávať práce v súlade so ZoD.
-

Mesto Brezno

Námestie gen. M. R. Štefánika 1/1, 977 01 Brezno

- 3.4 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady stráženie a osvetlenie staveniska. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku, ako aj čistotu používaných obecných komunikácií v blízkosti staveniska (pri vstupe a výjazde). Zároveň zodpovedá za primeranú čistotu vozidiel. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
4. Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenie staveniska si zabezpečuje zhotoviteľ. Náklady na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou zmluvnej ceny podľa čl. 5 tejto zmluvy.
5. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie strojov, zariadení alebo konštrukcií, montážneho materiálu, všetkých stavebných hmôt a dielcov, materiálov a výrobkov a ich presun zo skladu na stavenisko, denné čistenie dotknutých komunikácií počas realizácie stavby.
6. Prerušenie a zastavenie prác
- 6.1 Zhotoviteľ je povinný cestou stavebného denníka upozorniť objednávateľa na skutočnosti, ktoré budú mať za následok prerušenie prác.
- 6.2 Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce v týchto prípadoch:
- a) zistenie vady projektu,
 - b) pokračovanie v prácach by spôsobilo v ďalšom období škodu, alebo by bola ohrozená bezpečnosť pri práci,
 - c) v prípade uvedenom v § 551 Obchodného zákonníka.
- 6.3 Objednávateľ je oprávnený pozastaviť stavebné práce v týchto prípadoch:
- a) ak zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so zmluvou o dielo a projektom stavby,
 - b) pokračovanie v prácach by spôsobilo v ďalšom období škodu, alebo by bola ohrozená bezpečnosť pri práci.
- 6.4 Obidve zmluvné strany môžu požiadať o prerušenie a zastavenie prác, avšak v plnom rozsahu zodpovedajú za škody týmto spôsobené.
- 6.5 Pri zastavení alebo prerušení prác je zhotoviteľ povinný urobiť také úpravy alebo opatrenia, aby prípadné škody na diele, ktoré by mohli vzniknúť z uvedeného titulu boli minimálneho rozsahu. Náklady na tieto úpravy resp. opatrenia v plnom rozsahu nesie strana, z ktorej viny boli práce zastavené alebo prerušené.
7. Kvalita stavebných prác a technologická disciplína
- 7.1 Všetky stavebné práce musia byť vykonané podľa platných STN a technologických postupov (pokynov výrobcu pre použitie materiálov a výrobkov, ktoré sú súčasťou dodávky, vrátane preukazných skúšok odsúhlasených objednávateľom) platných v čase vykonávania diela, pri dodržaní predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Všetky prípadné zmeny, vo vyššie uvedených materiáloch (TKP, ZTKP a pod.), ktoré vyplývajú napr. z novelizácie noriem resp. iných požiadaviek na kvalitu počas realizácie diela, budú odsúhlasené obidvomi zmluvnými stranami a premietnuté do týchto materiálov.
- 7.2 Kvalitu realizovaných prác bude zhotoviteľ dokladovať atestami resp. certifikátmi o kvalite zabudovaných stavebných materiálov a zmesí, v zmysle zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení
-

Mesto Brezno

Námestie gen. M. R. Štefánika 1/1, 977 01 Brezno

niektorých zákonov, v znení neskorších zmien a doplnkov. V prípade zmeny materiálov alebo na vyžiadanie objednávateľa predloží zhotoviteľ nové aktuálne atesty resp. preukázané skúšky. Atesty a certifikáty v čase predloženia objednávateľovi musia byť platné.

7.3 V prípade, že zhotoviteľ zabuduje materiály resp. zmesi bez odsúhlasenia objednávateľom bude znášať dôsledky porušenia tejto podmienky. Ak sa dodatočne preukáže, že preukazná skúška je nevyhovujúca a zabudované materiály resp. zmesi nezodpovedajú požadovaným kvalitatívnym parametrom je zhotoviteľ povinný urobiť po dohode s objednávateľom opatrenia na nápravu, napr. nahradiť tieto vyhovujúcimi materiálmi a pod., náklady s tým spojené hradí v plnej výške zhotoviteľ.

8. Odovzdávanie a preberacie konanie diela

8.1 Zhotoviteľ k preberaciemu konaniu pripraví:

- a) stavebný denník
- b) protokol o prevzatí trávnatých plôch (v prípade dodania predmetnej časti diela)
- c) finančné odúčtovanie stavby k termínu preberacieho konania (konečná faktúra)
- d) elaborát o kvalite s vyčíslením skúšok a doložením atestov a certifikátov o kvalite prác a zabudovaných materiálov. Tento elaborát predloží zhotoviteľ min. 14 dní pred termínom odovzdania objednávateľovi na odsúhlasenie
- e) doklady o uložení prebytočného, vybúraného alebo odmontovaného materiálu zo stavby na oficiálnu skládku

8.2 Keď zhotoviteľ dokončí práce na stavbe a dielo je v takom stave, aby mohlo slúžiť svojmu účelu, objednávateľ so zhotoviteľom, zástupcami budúcich užívateľov, správcov a ostatnými kompetentnými účastníkmi preberacieho konania spíšu protokol o preberaní prác.

9. Bezpečnosť pri práci a ochrana životného prostredia - zhotoviteľ

- a) je zodpovedný za bezpečnosť všetkých vykonávaných prác na stavenisku počas celej doby realizácie diela vrátane odstraňovania prípadných väd na ňom
- b) sa zaväzuje, že bude podnikáť všetky kroky na ochranu životného prostredia na stavenisku a v jeho okolí a predchádzať škodám a úrazom osôb alebo verejného či iného vlastníctva v dôsledku zničenia, hluku alebo iných príčin vznikajúcich ako dôsledok jeho metód práce.

10. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci - zhotoviteľ:

- zodpovedá za zabezpečenie bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na stavenisku podľa Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- je zodpovedný za bezpečnosť všetkých osôb oprávnených byť na stavenisku a ohlásených u Zhotoviteľa alebo zhotoviteľom poverenej osoby, resp. u stavbyvedúceho, a udržiavať stavenisko a dielo v takom poriadku, aby sa predišlo ohrozeniu týchto osôb
- je povinný zabezpečiť zamedzenie vstupu cudzích osôb na stavenisko. Zhotoviteľ zabezpečí označenie a zabezpečenie staveniska tak, aby nedošlo k poškodeniu zdravia alebo majetku tretích osôb. V takomto prípade znáša v plnom rozsahu spôsobenú škodu.

11. Protipožiarna ochrana - zhotoviteľ:

zodpovedá za zabezpečenie požiarnej ochrany staveniska v zmysle zákona NR SR č. 14/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení zákona č. 438/2002 Z. z. a vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou

Mesto Brezno

Námestie gen. M. R. Štefánika 1/1, 977 01 Brezno

sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb, musí dodržiavať smernice orgánov požiarnej služby a podniknúť všetky nevyhnutné opatrenia v priebehu realizácie diela vrátane odstraňovania prípadných väd na ňom, aby zabránil vzniku požiaru.

12. Ochrana životného prostredia

- a) Počas realizovania diela a odstraňovania prípadných väd na ňom je zhotoviteľ povinný chrániť životné prostredie na stavenisku aj mimo neho pred zničením. Podľa toho má teda zozbierať všetky druhy odpadov, vrátane rôznych odpadkov, výrobného a komunálneho odpadu a dopraviť ich na skládku určenú resp. schválenú objednávateľom prípadne orgánom štátnej správy a príslušného odboru.
- b) Zhotoviteľ nesmie vypúšťať alebo dovoliť vypúšťanie do vzduchu, vody a okolitej krajiny na stavenisku alebo v jeho tesnej blízkosti akékoľvek toxické odpady alebo látky.
- c) V prípade nedodržania odstavca 12. a) a b) sa zhotoviteľ zaväzuje znášať všetky dopady (sankcie, pokuty, rozhodnutia a pod.), ktoré budú uplatnené voči objednávateľovi.

13. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté, alebo sa stanú neprístupnými min. 3 pracovné dni vopred. Bez ich preverenia objednávateľom, nebudú uhradené resp. budú urobené opatrenia, aby mohli byť dodatočne overené a odskúšané. Náklady s tým spojené bude znášať zhotoviteľ.

V prípade, že sa objednávateľ nedostaví na preverenie prác v požadovanom termíne môže zhotoviteľ v prácach pokračovať avšak nesie riziko, že v prípade zistenia nekvalitne vykonaných prác, bude náklady na dodatočné odskúšanie znášať zhotoviteľ. Ak sa však po odskúšaní zistí, že práce boli zrealizované v súlade s technicko-kvalitatívnymi podmienkami a dosahujú projektom predpísanú kvalitu, náklady na dodatočné zisťovanie kvality nepreverených prác v požadovanom termíne znáša objednávateľ a budú považované za prípad odškodnenia.

14. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať minimálne tri pracovné dni vopred objednávateľa k účasti na skúškach.

15. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe stavebný denník v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. (Stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a vyhláškou MŽP SR č. 453/2000 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, od dňa začatia prác až do odstránenia poslednej vady resp. nedorobku, zisteného pri kolaudácii stavby. Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť trvale prístupný. Zápisy do neho robí zhotoviteľ v deň, kedy boli práce vykonané alebo nastali okolnosti, ktoré je potrebné riešiť.

15.1 V denníku budú zapísané najmä tieto údaje:

Denný zápis:

dátum (mesiac, rok, názov dňa); - údaje o počasí, maximálna a minimálna teplota; - údaje o pracovnej dobe, jej začiatok a koniec, smennosť; - pracovníci a ich počty; - mechanizmy; - časový postup prác na stavbe.

15.2 Ostatné údaje, napr.:

požiadavky zhotoviteľa na objednávateľa a naopak, prerušenie stavebných prác s odôvodnením, záznam o okolnostiach, ktoré majú vplyv na postup prác, zápisy o vykonaných skúškach, (napr. skúškach tvrdosti betónu, tlakových skúškach, skúškach tesnosti, vykurovacích skúškach a pod., zmeny a odchýlky vykonávaných prác od schválenej dokumentácie, zápisy o dohodách zhotoviteľa s objednávateľom

Mesto Brezno

Námestie gen. M. R. Štefánika 1/1, 977 01 Brezno

a projektantom, požiadavky objednávateľa na odstránenie väd v priebehu vykonávania diela, škody na stavbe, zoznam príloh a dokladov stavebného denníka.

- 15.3 Zhotoviteľ denne robí zápisy do stavebného denníka. Kópie stavebného denníka prikladá ako prílohu k súpisom stavebných prác (k faktúre).
 - 15.4 Stavebný denník musí byť na stavbe trvalo prístupný objednávateľovi, prípadne iným osobám, ktoré majú právo robiť v ňom zápisy alebo kontroly.
 - 15.5 Okrem zástupcov zhotoviteľa, objednávateľa a projektanta môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy poverení zástupcovia príslušných orgánov štátnej správy.
 - 15.6 Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako podklad pre vyhotovenie dodatkov ku zmluve v súlade so Zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní.
16. Zhotoviteľ poveruje funkciou stavbyvedúceho Martina Košča . Tento je oprávnený ho zastupovať pri prevzatí staveniska, mesačnom zisťovaní vykonaných prác, odovzdaní diela a vystavení faktúry.
 17. Vlastníctvo na zhotovovanej veci
 - 17.1 Dňom nadobudnutia účinnosti ZoD a zápisničným prevzatím staveniska je zhotoviteľ zodpovedný za všetky škody na majetku objednávateľa a súkromných pozemkoch dotknutých výstavbou, ktoré sa na zhotovovanej veci vyskytnú.
 - 17.2 Vlastnícke právo zo zhotoviteľa na objednávateľa prechádza po celkovom prevzatí diela.
 18. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie tohto diela.
 19. Ukončenie prác
 - 19.1 Zhotoviteľ písomne oznámi objednávateľovi pripravenosť na odovzdanie diela najneskôr 10 kalendárnych dní pred termínom, kedy by malo byť pripravené na odovzdanie.
 - 19.2 Objednávateľ na základe oznámenia zhotoviteľa zvolá preberacie konanie.
 - 19.3 Objednávateľ prevezme dielo len bez väd a nedorobkov. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených touto zmluvou a obecné záväznými technickými normami a predpismi. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca proti zmluve.

ČI. 9. ZMLUVNÉ POKUTY A ÚROKY

1. V prípade, že zhotoviteľ nedodrží termín zhotovenia diela z dôvodov na strane zhotoviteľa zaplatí objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 200,00 Eur za každý aj začatý deň o ktorý je v omeškaní.
2. Za každé porušenie BOZP na stavenisku zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi pokutu 100€. (aj opakovane)
3. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi úrok z omeškania za omeškanie s úhradou faktúry vo výške 200,00 Eur za každý aj začatý deň o ktorý je v omeškaní.

ČI. 10. VYŠŠIA MOC

1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, pod.
-

Mesto Brezno

Námestie gen. M. R. Štefánika 1/1, 977 01 Brezno

2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do troch mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.

ČI. 11. SPOLUPÔSOBENIE A PODKLADY OBJEDNÁVATEĽA

1. Zhotoviteľ zhotoví dielo použitím týchto vecí a podkladov, ktoré poskytne objednávateľ v dohodnutých termínoch : odovzdá stavenisko na základe písomnej výzvy zhotoviteľovi v súlade s čl. 4 bodom 1 tejto zmluvy.
2. Spolupráca zhotoviteľa s objednávateľom na stavbe:
 - 2.1 Za spolupôsobenie objednávateľa sa označuje odovzdanie staveniska, priebežné platenie ceny za dielo, prevzatie diela a dodržanie čl. 6. a čl. 8. tejto ZoD.
 - 2.2 Styk objednávateľa so zhotoviteľom bude vykonávaný pomocou záznamov v stavebnom denníku, pravidelnými kontrolnými dňami a ďalšími potrebnými a dostupnými formami - vyžaduje sa však písomná forma.
 - 2.3 Stavebný denník bude viesť zhotoviteľ odo dňa prevzatia staveniska do termínu zápisničného prevzatia stavby objednávateľom bez väd a nedorobkov. Do denníka sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie ZoD. Objednávateľ je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko. Ak technický dozor nesúhlasí s obsahom zápisu v stavebnom denníku, zapíše to do troch pracovných dní s uvedením dôvodov. Inak sa predpokladá, že s obsahom súhlasí.
 - 2.4 Zmeny v poverených osobách stavbyvedúceho a objednávateľa sú obidve zmluvné strany povinné vykonať zápisom v stavebnom denníku do 3 dní od dátumu zmeny.

ČI. 12. OSTATNÉ USTANOVENIA

1. Obchodné tajomstvo
 - 1.1 Za spolupôsobenie objednávateľa sa označuje odovzdanie staveniska, platba ceny za dielo, prevzatie diela a dodržanie čl. 6. a čl. 8. tejto ZoD.
 - 1.2 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré mu boli zverené zmluvným partnerom, nesprístupní tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo ich nepoužije pre iné účely, než pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
 - 1.3 Toto ustanovenie sa nevzťahuje na obchodné a technické informácie, ktoré sú bežne dostupné tretím osobám a ktoré zmluvný partner neochráni zodpovedajúcim spôsobom.
 2. Vykonávanie diela
 - 2.1 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu ZoD postupovať s odbornou starostlivosťou na vysokej profesionálnej úrovni. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy (Stavebný zákon a s ním súvisiace predpisy a nariadenia, ktorý stanovuje zásady pre výstavbu) a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápismi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán, rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
-

Mesto Brezno

Námestie gen. M. R. Štefánika 1/1, 977 01 Brezno

- 2.2 Zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa na nevyhovujúce vlastnosti vecí, ktoré od neho prevzal, alebo na nevhodné pokyny, ktoré mu objednávateľ dal na vyhotovenie diela. Ak túto povinnosť zhotoviteľ splnil, nezodpovedá za nemožnosť dokončenia diela, pokiaľ objednávateľ na použití odovzdaných vecí a dodržaní uložených pokynov trvá.
- 2.3 Zhotoviteľ je zodpovedný za:
- a) správnosť polohy, výšok, rozmerov a umiestnenia všetkých objektov stavby
 - b) zabezpečenie všetkých potrebných prístrojov, zariadení, pomôcok, materiálov a pracovníkov vo vzťahu k vyššie uvedenej zodpovednosti za vytyčovací práce.
- 2.4 Pokiaľ sa kedykoľvek v priebehu vykonávania prác zistí chybná poloha, chybné výšky, rozmery alebo umiestnenia akejkoľvek časti diela, zhotoviteľ je povinný takú vadu na vlastné náklady odstrániť ku spokojnosti objednávateľa, či už je k náprave vyzvaný technickým dozorom alebo nie.
- 2.5 Počas vykonávania prác na diele zhotoviteľom, má tento právo hospodárenia na predmetnom diele. Pokiaľ objednávateľ začne svojvoľne využívať neodovzdané a neprevzaté dielo, objednávateľ zodpovedá za všetky škody spôsobené na diele.
- 2.6 Zhotoviteľ zodpovedá za škody a uplatnené sankcie orgánov a organizácií, udelené aj voči objednávateľovi, ktoré počas výstavby svojím pôsobením spôsobí.
- 2.7 Ak v priebehu vykonávania diela zhotoviteľ zistí nedostatky, upozorní na ne objednávateľa. Na základe tohto upozornenia objednávateľ cestou stavebného denníka určí lehotu na ich odstránenie a určí ďalší postup vykonávania diela do doby odstránenia nedostatkov v lehote do 10 kalendárnych dní od tohto upozornenia. V prípade, že tak neurobí, predĺži sa doba výstavby o čas, ktorý je v omeškaní.
- 2.8 Objednávateľ má právo dožadovať sa voči zhotoviteľovi, aby odstránil chyby, ktoré spôsobil nesprávnym vyhotovením a to priebežne.
3. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly / auditu súvisiaceho so stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly / auditu sú oprávnené vstupovať do objektov, zariadení, prevádzok a iných priestorov, ak to súvisí s predmetom tejto zmluvy a požadovať od zhotoviteľa predloženie originálnych dokladov a inú potrebnú dokumentáciu, stavebné denníky, vzorky výrobkov a materiálov, alebo iné ďalšie doklady súvisiace s touto zmluvou. Oprávnené osoby na výkon kontroly / auditu sú:
- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby;
 - b) Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby;
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/audit;
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov;
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ;
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
-

Mesto Brezno

Námestie gen. M. R. Štefánika 1/1, 977 01 Brezno

4. Úhrada škôd a nákladov

Pri uplatňovaní a úhrade škôd a nákladov sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 373 až § 386 Obchodného zákonníka.

5. Zhotoviteľ je oprávnený zveriť vykonanie časti diela tretej osobe (subdodávateľovi) iba v rozsahu (podiel subdodávok a subdodávateľ) uvedenom v prílohe č. 3 tejto ZoD. Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám.

5.1 V prípade, ak zhotoviteľ zverí vykonanie časti diela subdodávateľovi inému ako uviedol v prílohe č. 3 tejto ZoD, je povinný oznámiť objednávateľovi každého takéhoto subdodávateľa desať kalendárnych dní pred začatím vykonávania časti diela. Každý takýto subdodávateľ musí spĺňať podmienky uvedené v § 32 ods. 1 písm. a/, e/, f/ zákona o verejnom obstarávaní a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa §40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní. V prípade zmeny subdodávateľa, ktorý má vykonávať časť diela musí byť zaregistrovaný v registri partnerov verejného sektora. Zhotoviteľ objednávateľovi spolu s oznámením o zmene subdodávateľa predloží doklady podľa § 32 ods. 2 písm. a/, e/, f/ zákona o verejnom obstarávaní od subdodávateľa a to v originálnom vyhotovení alebo ako úradne overené kópie týchto dokladov. Náklady spojené so zabezpečením týchto dokladov znáša zhotoviteľ bez nároku na ich úhradu objednávateľom. Objednávateľ odmietne takéhoto subdodávateľa písomným oznámením zhotoviteľovi zaslaným do siedmich kalendárnych dní odo dňa doručenia oznámenia o zmene subdodávateľa v prípade:

- a) nepredloženia dokladov podľa § 32 ods. 2 písm. a/, e/, f/ zákona o verejnom obstarávaní,
- b) nesplnenia podmienok uvedených v § 32 ods. 1 písm. a/, e/, f/ zákona o verejnom obstarávaní a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní,
- c) predloženia neplatných dokladov,
- d) poskytnutia nepravdivých alebo skreslených informácií,
- e) nezapísania konečných užívateľov výhod v registri partnerov verejného sektora.

5.2 Subdodávateľ môže začať vykonávanie časti diela iba po písomnom odsúhlasení objednávateľom. V prípade, ak subdodávateľ začne vykonávať časť diela bez súhlasu objednávateľa alebo napriek odmietnutiu subdodávateľa objednávateľom, má objednávateľ právo prerušiť vykonávané práce, prípadne žiadať ich odstránenie na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ v takomto prípade nemá nárok na predĺženie času plnenia podľa čl. III bod 3.1 tejto ZoD, úhrady za takto vykonané práce a ani úhrady za ich odstránenie.

5.3 Zhotoviteľ môže vo výnimočných prípadoch zmeniť, t. j. zvýšiť podiel subdodávok uvedený v prílohe č. 3 tejto ZoD a to zmenou podielu subdodávok pre už v prílohe uvedeného subdodávateľa alebo doplnením nového subdodávateľa spolu s podielom subdodávok. V prípade zmeny podielu subdodávok je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi dôvod tejto zmeny a to desať kalendárnych dní pred začatím vykonávania časti diela. V prípade doplnenia subdodávateľa je zhotoviteľ povinný objednávateľovi oznámiť takéhoto subdodávateľa spolu s odôvodnením a s popisom ním vykonávaných prác a to desať kalendárnych dní pred začatím vykonávania časti diela. Takýto subdodávateľ musí spĺňať podmienky uvedené v § 32 ods.1 písm. a/, e/, f/ zákona o verejnom obstarávaní. V prípade

Mesto Brezno

Námestie gen. M. R. Štefánika 1/1, 977 01 Brezno

zvýšenia podielu subdodávok musí byť takýto subdodávateľ zaregistrovaný v registri partnerov verejného sektora. Zhotoviteľ objednávateľovi spolu s oznámením o doplnení subdodávateľa predloží doklady podľa § 32 ods. 2 písm. a/, e/, f/ zákona o verejnom obstarávaní od subdodávateľa a to v originálnom vyhotovení alebo ako úradne overené kópie týchto dokladov. Náklady spojené so zabezpečením týchto dokladov znáša zhotoviteľ bez nároku na ich úhradu objednávateľom. Objednávateľ odmietne takéhoto subdodávateľa písomným oznámením zhotoviteľovi zaslaným do siedmich kalendárnych dní odo dňa doručenia oznámenia o zmene subdodávateľa v prípade :

- a) nepredloženia dokladov podľa § 32 ods. 2 a/, e/, f/ zákona o verejnom obstarávaní,
- b) nesplnenia podmienok uvedených v § 32 ods. 1 1 písm. a/, e/, f/ zákona o verejnom obstarávaní nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa §40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní,
- c) predloženia neplatných dokladov,
- d) poskytnutia nepravdivých alebo skreslených informácií,
- e) nezapísania konečných užívateľov výhod v registri partnerov verejného sektora.

5.4 Zhotoviteľ je zároveň povinný zabezpečiť, aby subdodávateľ nezadal ďalšiemu subdodávateľovi žiadne práce a služby na vykonaní časti diela jemu zadanej zhotoviteľom (uvedené sa nevzťahuje na dodávku zariadení alebo materiálov, prípadne na montáž zariadenia).

5.5 Zhotoviteľ prehlasuje, že on, jeho zamestnanci, alebo jeho subdodávatelia sú držiteľmi všetkých potrebných oprávnení a kvalifikácií požadovaných na výkon daných prác. Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám.

6. Zmeny a doplnky

6.1 Objednávateľ je oprávnený nariadiť zhotoviteľovi akékoľvek zmeny tovarov, kvality a množstiev prác, ktoré považuje podľa svojho názoru za nevyhnutné a primerané.

6.2 Zhotoviteľ je povinný na základe požiadania objednávateľa:

- a) zvýšiť alebo znížiť množstvá prác uvedených v zmluve,
- b) nevykonať práce, ktoré objednávateľ určí nevykonávať,
- c) zmeniť druh alebo kvalitu prác,
- d) zmeniť výšku, vedenie, polohu alebo rozmery ktorejkoľvek časti diela,
- e) vykonať dodatočné práce nevyhnutné na dokončenie diela,
- f) zmeniť postup vykonávania prác,

Tieto zmeny nebudú dôvodom k odstúpeniu od ZoD a budú ocenené v cenovej úrovni a spôsobom uvedeným v prílohe č. 1.

6.3 Zhotoviteľ nevykoná zmeny žiadnych prác bez písomného súhlasu objednávateľa.

6.4 Objednávateľ môže kedykoľvek opraviť alebo zmeniť zmluvne potvrdený výkaz výmer jednotlivých prác, pokiaľ tieto zhotoviteľ nevykonáva v súlade so ZoD.

7. Plnenie povinností

Mesto Brezno

Námestie gen. M. R. Štefánika 1/1, 977 01 Brezno

- 7.1. Zhotoviteľ si bude plniť povinnosti vyplývajúce z rozhodnutí dotknutých orgánov štátnej správy vydaných pred začatím a počas realizácie stavby.
- 7.2. V prípade porušenia resp. nesplnenia týchto povinností bude objednávateľ prípadné sankcie uplatňovať u zhotoviteľa.
- 7.3. Po ukončení každej pracovnej zmeny zhotoviteľ zabezpečí stavenisko a jeho okolie tak, aby nedošlo k prípadným kolíziám a úrazom.
- 7.4. Počas realizácie stavby je zhotoviteľ povinný:
- a) udržiavať na stavenisku čistotu a poriadok,
 - b) zabezpečiť očistenie svojich mechanizmov pred vstupom na verejné komunikácie.
8. Ak dohody uzavreté podľa čl. 12 bodu 2.1. majú vplyv na predmet alebo termín splnenia záväzku, musí byť súčasťou tejto dohody aj spôsob úpravy ceny. Takáto dohoda je podkladom pre vypracovanie dodatku k tejto zmluve.
9. Odstúpenie od zmluvy
- 9.1 Objednávateľ alebo zhotoviteľ môžu odstúpiť od zmluvy ak je druhá strana príčinou podstatného porušenia zmluvy čo značne obmedzí úžitky zo zmluvy vyplývajúce.
- 9.2 Odstúpenie od zmluvy je možné len v tom prípade, keď oprávnená strana poskytla druhej strane primeranú lehotu s písomným upozornením, že po jej nedodržaní od zmluvy odstúpi.
- 9.3 Pre odstúpenie od zmluvy platia § 344 § 351 Obchodného zákonníka.
- 9.4 Odstúpenie od zmluvy je možné pri porušení zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán.
10. Vymedzenie prípadov podstatného a nepodstatného porušenia zmluvy
- 10.1 Zmluvné strany označujú porušenie zmluvy za podstatné ak:
- a) objednávateľ neposkytne spolupôsobenie pri plnení záväzku, ku ktorému sa zaviazal v tejto zmluve, čoho dôsledkom bude u zhotoviteľa zmarenie výstavby, resp. podstatné sťaženie realizácie diela,
 - b) zhotoviteľ bude meškať s realizáciou diela podľa odsúhlaseného termínu viac ako 1 mesiac a spôsobí si ho vlastnou vinou,
 - c) zhotoviteľ nesplní zmluvný záväzok, ku ktorému sa zaviazal v článku 12. tejto zmluvy o dielo,
 - d) objednávateľ v rozpore s touto zmluvou do 30 kalendárnych dní neprevezme dokončenú a riadne ponúknutú dodávku zhotoviteľa, alebo neurobí ani opatrenia nasvedčujúce ochote objednávateľa dodávku prevziať,
 - e) ak bude na objednávateľa alebo zhotoviteľa vyhlásený konkurz alebo bude začatá jeho likvidácia.

Podstatným porušením zmluvy sú vyššie uvedené prípady.

Mesto Brezno

Námestie gen. M. R. Štefánika 1/1, 977 01 Brezno

10.2 Podstatné porušenie má za následok, že oprávnená strana využije právo od tejto zmluvy odstúpiť podľa § 345 a § 564 Obchodného zákonníka.

10.3 Ostatné porušenie (nesplnenie) zmluvných povinností označujú zmluvné strany ako nepodstatné s oprávnením strany oprávnenej odstúpiť od záväzku podľa § 346 odst. 1 Obchodného zákonníka.

11. Platby pri odstúpení od zmluvy

11.1 Ak sa od zmluvy odstúpi pre jej podstatné porušenie zo strany zhotoviteľa, objednávateľ vystaví potvrdenie o cene realizovaných prác a objednaných materiálov (do doby odstúpenia od zmluvy) a má nárok na úhradu škôd z titulu akéhokoľvek omeškania vyplývajúceho z porušenia zmluvy.

11.2 Ak celková čiastka, na ktorú má objednávateľ nárok prevyšuje platby prislúchajúce zhotoviteľovi, rozdiel musí byť považovaný za pohľadávku objednávateľa voči zhotoviteľovi.

11.3 Ak sa od zmluvy odstúpi pre jej podstatné porušenie zo strany objednávateľa, zhotoviteľ vyčísli náklady, ktoré mu z toho titulu vzniknú a predloží ich na odsúhlasenie objednávateľovi. Objednávateľ na základe toho vystaví potvrdenie, v ktorom odpočíta platby (predtým predplatené), ktoré zhotoviteľ dostal až do dňa vydania predmetného potvrdenia.

ČI. 13. INDEXAČNÁ DOLOŽKA

1. K prvému uplatneniu mechanizmu indexácie dochádza najskôr po 2 (dvoch) kvartáloch nasledujúcich po kvartáli, v ktorom uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby.
 2. Základným predpokladom pre uplatnenie mechanizmu indexácie je pre zhotoviteľa stavby dodržiavanie zmluvne stanoveného a odsúhlaseného harmonogramu výstavby stavby vrátane lehôt výstavby. Pre aplikáciu mechanizmu indexácie je rozhodujúcim obdobím kvartál, pričom: a) referenčným obdobím (označené ako obdobie „t0“) je kvartál, do ktorého spadá kalendárny deň, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby; b) rozhodujúcim obdobím (označené ako obdobie „t“), je obdobie (kvartál), za ktoré si zhotoviteľ stavby uplatňuje indexáciu. .
 3. V prípade, ak pri realizácii stavby dôjde k predĺženiu lehoty výstavby alebo zmene harmonogramu v čase podpisu zmluvy o dielo, na základe udalostí, ktoré preukázateľne zo strany zhotoviteľa nebolo možné vopred predpokladať a zároveň zhotoviteľ vykonal všetky adekvátne úkony k zabráneniu predĺženia lehoty výstavby, pre mechanizmus indexácie sa použije referenčné obdobie a rozhodujúce obdobie podľa Článku 13, ods. 2 tejto zmluvy.
 4. V prípade, ak pri realizácii stavby dôjde k výskytu prípadov vyššej moci v zmysle zmluvy (napr. nepriaznivé poveternostné podmienky) kvôli, ktorým sa predĺži lehota výstavby alebo dôjde k zmene harmonogramu v čase podpisu zmluvy o dielo, pre mechanizmus indexácie sa použije referenčné obdobie a rozhodujúce obdobie podľa Článku 13, ods. 2 tejto zmluvy.
 5. V prípade, ak pri realizácii stavby dôjde k predĺženiu zmluvnej lehoty výstavby z dôvodov na strane objednávateľa, pre mechanizmus indexácie sa použije referenčné obdobie a rozhodujúce obdobie podľa Článku 13, ods. 2 tejto zmluvy.
 6. V prípade, ak pri realizácii stavby dôjde k predĺženiu zmluvnej lehoty výstavby z dôvodov na strane zhotoviteľa, pre mechanizmus indexácie za práce realizované po pôvodnej lehote výstavby bude rozhodujúcim obdobím kvartál pôvodnej lehoty výstavby.
 7. V stanovenom vzorci pre výpočet indexácie, podľa odseku 10 tohto článku, je fixná časť nákladov realizovanej stavby, ktoré nepodliehajú indexácii, stanovená vo výške 10 % a hodnota
-

Mesto Brezno

Námestie gen. M. R. Štefánika 1/1, 977 01 Brezno

nákladov, ktorá podlieha indexácii, je stanovená vo výške 90 % z celkovej realizovanej stavby. Zdrojmi vstupov pre výpočet násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) pre mechanizmus indexácie sú ukazovatele Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) - mesačne [sp0017ms], Priemerné ceny pohonných látok v SR - mesačne [sp0202ms], a Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) - štvrťročne [sp2063qs], ktoré sú publikované Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho webovom sídle www.statistics.sk.

8. Vykazované mesačné hodnoty ukazovateľov Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) - mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom a Priemerné ceny pohonných látok v SR - mesačne [sp0202ms] – Motorová nafta, je potrebné previesť na obdobie kvartál pre obdobia t_0 a t tak, že sa vypočíta aritmetický priemer vykazovaných hodnôt za 3 relevantné mesiace prislúchajúce k obdobiu t_0 a t . Vypočítané aritmetické priemery sa matematicky zaokrúhľujú na 3 desatinné miesta. Hodnota použitá z ukazovateľa Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) - štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) je už uvádzaná za štvrťrok a má povahu indexu k bázičnému obdobiu priemer roka 2015, t. j. index priemer 2015=100. Podiely každého z 3 (troch) ukazovateľov sa matematicky zaokrúhľujú na 3 desatinné miesta.
9. Výsledná hodnota násobiteľa úpravy môže dosahovať hodnoty:
 - a) Hodnota násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) väčšia ako číslo 1 znamená dodatočné finančné nároky.
 - b) Hodnota násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) nižšia ako číslo 1 znamená zníženie finančných nárokov.
 - c) Hodnota násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) rovná číslu 1 je hodnotou bez zmeny vo finančných nárokoch.
10. Vzorec pre výpočet indexácie je nasledovný:

$$P_t = 0,10 + 0,20 * \left(\frac{HICP_t}{HICP_{t_0}} \right) + 0,08 * \left(\frac{D_t}{D_{t_0}} \right) + 0,62 * \left(\frac{CMI_t}{CMI_{t_0}} \right)$$

Týmto P_t koeficientom sa vynásobia všetky jednotkové ceny v zmluve a pre výpočet úpravy ceny celkom sa musia vynásobiť upravené jednotkové ceny množstvami, ktoré ešte neboli zrealizované.

Kde:

P_t : násobiteľ úpravy (koeficient zmeny), ktorý bude použitý pre odhadnutú zmluvnú hodnotu vykonanú za obdobie „ t “, pričom týmto obdobím je kvartál. Hodnota násobiteľa úpravy sa zaokrúhľuje matematicky na 3 desatinné miesta.

t : ukončený kvartál (koncový) je rozhodujúce obdobie, za ktoré uchádzač uplatňuje indexáciu.

t_0 : referenčné obdobie, kvartál do ktorého spadá kalendárny deň, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby.

0,10 : pevný koeficient 10 %, ktorý reprezentuje časť nákladov na stavebné činnosti a stavby, ktoré nepodliehajú indexácii.

Mesto Brezno

Námestie gen. M. R. Štefánika 1/1, 977 01 Brezno

0, 20 : koeficient 20 %, ktorý predstavuje časť nákladov za realizované stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú indexácii, a reprezentuje zmenu osobných nákladov resp. nákladov na pracovnú silu. **HICP** : ukazovateľ Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) - mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom– (Harmonized indices of consumer prices) na Slovensku publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk.

HICPt : hodnota ukazovateľa Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) – mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom – prepočítaná za kvartál, v období „t“.

HICPt0 : hodnota ukazovateľa Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) – mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom– za referenčné obdobie (kvartál) v období „t0“, t. j. kvartál, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby.

0, 08 : koeficient 8 %, ktorý predstavuje časť nákladov za realizované stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu cien pohonných hmôt (motorovej nafty).

D : ukazovateľ Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaný za kvartál, publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk.

Dt : hodnota ukazovateľa Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaná za kvartál, v období „t“

Dt0 : hodnota ukazovateľa Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaná za kvartál, v období „t0“, t. j. kvartál, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby.

0, 62 : koeficient 62 %, ktorý predstavuje časť nákladov za realizované stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu nákladov cien materiálov a výrobkov spotrebovávaných v stavebníctve SR.

CMI : ukazovateľ Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) (Price indices of constructions works and materials) za štvrťrok, ktorý je publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk.

CMit : hodnota ukazovateľa Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) v období „t“.

CMit0 : hodnota ukazovateľa Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) v období „t0“.

ČI. 14. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluva o dielo nadobúda platnosť dňom podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na web stránke Centrálného registra zmlúv a po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k schváleniu procesu verejného obstarávania zo strany poskytovateľa NFP, a to momentom doručenia kladnej hodnotiacej správy z kontroly verejného obstarávania, alebo v skoršom termíne na základe jednostranného rozhodnutia objednávateľa o čom bezodkladne a preukázateľne Objednávateľ informuje Zhotoviteľa. Objednávateľ má povinnosť informovať zhotoviteľa o doručení kladnej hodnotiacej správy z kontroly verejného obstarávania bezodkladne a preukázateľne.
-

Mesto Brezno

Námestie gen. M. R. Štefánika 1/1, 977 01 Brezno

2. Táto zmluva podlieha zverejneniu v súlade s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení.
3. Meniť alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
4. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že v prípade rozporov ohľadne zmeny alebo zrušenia záväzku vyplývajúceho z tejto zmluvy jedna zo strán požiada o rozhodnutie súd.
5. Pri právnych vzťahoch osobitne neupravených uzatvorenou zmluvou o dielo sa zmluvné strany riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
6. Zmluvné strany súhlasia so spracúvaním osobných údajov uvedených v zmluve mestom Brezno za podmienok zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov.
7. Účastníci zmluvného vzťahu sa oboznámili s jej obsahom prečítaním, porozumeli jej obsahu a prehlasujú, že táto nebola uzatvorená v tiesni ani za inak nevýhodných podmienok, na znak toho ju podpisujú.
8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
 - č. 1 Špecifikácia ceny - Ocenený výkaz výmer (rozpočet) v písomnej podobe a v elektronickej podobe na CD disku
 - č. 2 Kópia spôsobilosti stavbyvedúceho
 - č. 3 Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok
 - č. 4 Harmonogram postupu realizácie diela
 - č. 4 Katalógové listy alebo technické listy preukazujúce splnenie zelených požiadaviek na predmet zákazky

V prípade rozporu medzi prílohami a ustanoveniami tejto zmluvy majú ustanovenia tejto zmluvy prednosť pred prílohami.

9. Táto zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, z ktorých dve si ponechá objednávateľ a dve zhotoviteľ.

V Revúcej dňa 22.02.2023

Brezno, dňa 2023

Zhotoviteľ : Bc. Matej Faško, konateľ

Objednávateľ :

JUDr. Tomáš Abel PhD.,
primátor

REKAPITULÁCIA STAVBY

Stavba: Regenerácia vnútroblokov sídlisk mesta Brezno/Lokalita - Mazorník, MPČL

Miesto: Časť 3: Regenerácia vnútrobloku – osvetlenie a elektroinštalácia
Brezno

KS:
Dátum: 22.02.2023

Objednávateľ: Mesto Brezno

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ: EMEFKO s.r.o.

IČO: 50 349 759
IČ DPH: SK2120307882

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			175 734,37
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	175 734,37	35 146,87
Cena s DPH v EUR			210 881,24

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ: EMEFKO s.r.o.

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis: 22.02.2023

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Stavba: Regenerácia vnútroblokov sídlisk mesta Brezno/Lokalita - Mazorník, MPČL

Miesto: BreznoDátum: 22.02.2023

Objednávateľ: Mesto Bre:Projektant:

Zhotoviteľ: EMEFKO s.r.o.Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		175 734,37	210 881,24
Objekt4	Zemné práce	54 788,10	65 745,72
Objekt7	Elektroinštalác...	112 039,43	134 447,32
Objekt10	Doplnenie kami...	8 906,84	10 688,21

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Regenerácia vnútroblokov sídlisk mesta Brezno/Lokalita - Mazorník, MPČL'

Objekt:

Objekt4 - Zemné práce

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: EMEFKO s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO: 50 349 759

IČ DPH:SK212030788:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

54 788,10

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
54 788,10

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
10 957,62

Cena s DPH

v EUR

65 745,72

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ: EMEFKO s.r.o.

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis: 22.02.2023

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Regenerácia vnútroblokov sídlisk mesta Brezno/Lokalita - Mazorník, MPČL

Objekt:

Objekt4 - Zemné práce

Miesto: Brezno

Dátum: 22.02.2023

Objednávateľ: Mestko Brezno

Projektant:

Zhotoviteľ: EMEFKO s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							54 788,10
D D1 Práce HSV							7 825,40
D 1 ZEMNÉ PRÁCE							3 428,40
0	K	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov asfaltových hrúbky do 150 mm s plochou do 200 m2	m2	120,000	8,89	1 066,80
0	K	113107212	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaženého hrúbky do 200 mm s plochou nad 200 m2	m2	120,000	0,73	87,60
0	K	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prostého hrúbky do 150 mm s plochou do 200 m2	m2	120,000	18,95	2 274,00
D 5 SPEVNENÉ PLOCHY							2 716,80
0	K	572931111	Upravenie krytu vozovky po prekopení pre inžinierske siete ťaženým kameňom alebo štrkom obaleným asfaltom hrúbky 20 až 50 mm	m2	120,000	8,02	962,40
0	K	564211113	Podklad zo štrkopiesku hrúbky 70 mm	m2	120,000	1,65	198,00
0	K	564551111	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny hrúbky 150 mm	m2	120,000	0,66	79,20
0	K	564651111	Podklad z kameniva, hrubého drveného 63-125 mm hrúbky 150 mm	m2	120,000	4,30	516,00
0	K	572952111	Upravenie krytu vozovky po prekopení pre inžinierske siete asfaltovým betónom hrúbky 30 až 50 mm	m2	120,000	8,01	961,20
D 9 OSTATNÉ PRÁCE							1 680,20
0	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km so zložením	t	15,000	21,51	322,65
0	K	919735113	Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hrúbky do 150 mm	m	100,000	12,89	1 289,00
0	K	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu	t	15,000	4,57	68,55
D D1 Práce HSV							46 962,70
D D2 Montážne práce							0,00
D 946 M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC							46 962,70
0	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	1 961,000	0,95	1 862,95
0	K	210251368	Vytýčenie trás vedení pred začatím prác	bod	85,000	23,82	2 024,70
0	K	460200174	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 90 cm hlbokaj, v zemine triedy 4 - dokopanie ručne	m	1 300,000	10,66	13 858,00
0	K	460560174	Zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	1 300,000	2,21	2 873,00
0	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	780,000	2,29	1 786,20
0	K	460050304	Jama pre jednoduchý stožiar pátkovaný EYP 11290 alebo 12290 v rovine, zásyp a zhutnenie, zemina tr.4	kus	33,000	52,82	1 743,06
0	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	6,000	8,88	53,28
0	K	275313611	Betón základových pätičiek, prostý tr.C 16/20	m3	6,000	86,31	517,86
0	M	5893260500	Betón C 16/20, z cementu portlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 60-100mm	m3	6,000	90,50	543,00
0	K	175101100	Obsyp vedenia sypaninou z vhodných hornín triedy 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	260,000	23,15	6 019,00
0	M	5833762900_2	Piesok jemný 0-1-4 obsypový vrátane dopravy	m3	260,000	42,44	11 034,40
0	M	2830002000	Fólia výstražná zemná pre označenie káblových vedení vrátane pokladky	m	1 300,000	0,59	767,00
0	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,040	43 422,66	1 736,91
0	M	PM	Podružný Materiál	%	0,040	12 336,58	493,48
0	K	PnBn	Práce navyše bližšie nešpecifikované	hod	20,000	17,36	347,20
0	K	MV	Murárska výpomoc	%	0,030	43 422,66	1 302,68

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Regenerácia vnútroblokov sídlisk mesta Brezno/Lokalita - Mazomík, MPČL'

Objekt:

Objekt7 - Elektroinštalác...

JKSO:

Miesto: Brezno

Objednávateľ: Mestko Brezno

Zhotoviteľ: EMEFKO s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO: 50 349 759

IČ DPH: SK21203078

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

112 039,43

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	112 039,43	20,00%	22 407,89

Cena s DPH

v EUR

134 447,32

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ: EMEFKO s.r.o.

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis: 22.02.2023

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Regenerácia vnútroblokov sídlisk mesta Brezno/Lokalita - Mazorník, MPČL

Objekt:

Objekt7 - Elektroinštalác...

Miesto: Brezno

Dátum: 22.02.2023

Objednávateľ: Mestko Br

Projektant:

Zhotoviteľ: EMEFKo s.r.o

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

112 039,43

D D1 Práce HSV 5 748,30

D 9 OSTATNÉ PRÁCE 5 748,30

0	K	949942101	Hydraulická zdvínacia plošina na automobilovom podvozku, výška do 20 m	hod	90,000	63,87	5 748,30
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------

D D1 Práce HSV 106 291,13

D D2 Montážne práce 0,00

D 921 M-21 ELEKTROMONTÁŽE 104 866,44

0	K	210962058	Demontáž svietidla VO do 10 kg	kus	4,000	9,05	36,20
0	K	210962069	Demontáž stožiaru osvetľovacieho ostatného oceľového do 10 m, vrátane základu	kus	4,000	65,72	262,88
0	M	4001	Kľúčik pre dvierka na hliníkových stožiaroch - hexagonal	ks	4,000	0,97	3,88
0	M	71087	Pripojovací box s prepáňovou ochranou podľa EN 61643-11, IP54, Poistková svorka s mikropoistkou 6,3 A rozmeru: 5 x 20 mm	ks	33,000	273,65	9 030,45
0	M	70914	Kuželový stožiar s kotviacim dielom výška 400cm + 60cm, Prášková povrchová úprava s jemnou štruktúrou Unidure - grafit	ks	33,000	1 189,75	39 261,75
0	K	220010101	Montáž Stožiar jednoduchý hliník dĺžky 5-8 m, na pätku vrátane osadenia svietidla/kamery a výzbroje svorkovnice , bez zemných prác na rovine	kus	33,000	80,15	2 644,95
0	K	220010711	Označenie stožiaru novými tabuľkami-pripevnenie čísla na stožiar /1 tabuľka/	kus	33,000	1,39	45,87
0	K	210204122	Stožiarová pätka	kus	33,000	7,95	262,35
0	K	210192553	Svorkovnica zapojenie TB-1 NTB-1-2-3 - Stožiar zapojenie...	kus	33,000	10,88	359,04
0	K	210200088	Svietidlo na stožiar osvetlenie VO	kus	33,000	15,90	524,70
0	M	99402K3	Svietidlo z hliníkovej zliatiny, priemer 300mm, LED 18,5W 3000K 1856lm CRI80 IP65 , Prášková povrchová úprava s jemnou štruktúrou Unidure - grafit	ks	33,000	767,37	25 323,21
0	M	3410108000	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x10	m	1 335,000	5,06	6 755,10
0	K	220180321	Položenie kábla do lôžka v zastavanom priestore vrátane príprav.a záver.prác, do 3 kg/m	m	1 710,000	2,15	3 676,50
0	M	3410105000	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 1,5	m	132,000	0,58	76,56
0	K	210800115	Kábel medený uloženie CYKY 3x 1, 5	m	132,000	0,74	97,68
0	M	3410105100	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 2,5	m	45,000	0,94	42,30
0	M	3410105200	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 4	m	330,000	1,56	514,80
0	M	KF 09050 BB	Chránička káblová 50mm 450N HDPE červená	m	1 320,000	0,92	1 214,40
0	M	KF 09040 BB	Chránička káblová 40mm 450N HDPE červená	m	370,000	0,74	273,80
0	K	210101432	Trubka dvojplášťová	m	1 690,000	1,18	1 994,20
0	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	1 486,000	0,98	1 456,28
0	M	3544112000	Páska uzemňovacia FeZn 30x4 mm	kg	1 410,000	1,56	2 199,60
0	M	3410102182	HR-Svorka SZ	kus	33,000	1,36	44,88
0	M	3410102156	HR-Svorka SR 02	kus	184,000	0,81	149,04
0	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	kus	33,000	2,29	75,57
0	M	3410102157	HR-Svorka SR 03	kus	70,000	1,07	74,90
0	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR02-3	kus	254,000	2,29	581,66
0	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	110,000	0,42	46,20
0	M	3410102083	HR-Gulatina 10	kg	83,000	1,87	155,21
0	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,040	48 125,15	1 925,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	PM	Podružný Materiál	%	0,040	33 067,90	1 322,72
0	K	PnBn	Práce navyše bližšie nešpecifikované	hod	33,000	17,69	583,77
0	K	MV	Murárska výpomoc	%	0,030	48 125,15	1 443,75
0	K	RMV008	Doplnenie a zapojenie obvodov do rozvádzača VO vrátane príslušenstva	kus	1,000	786,04	786,04
0	K	RMV007	Projekt skutočného vyhotovenia rozvádzača VO 5 pare	kus	1,000	589,51	589,51
0	K	RMV007_2	Projekt skutočného vyhotovenia elektroinštalácie VO 5 pare	kus	1,000	1 031,68	1 031,68
D 950			Revízie elektrických, tlakových a plynových zariadení				1 424,69
0	K	RVZ2	Odborná prehliadka a skúška elektroinštalácie	ks	1,000	1 424,69	1 424,69

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Regenerácia vnútroblokov sídlisk mesta Brezno/Lokalita - Mazorník, MPČL

Objekt:

Objekt10 - Doplnenie kami...

JKSO:

Miesto: Brezno

Objednávateľ: Mestko Brezno

Zhotoviteľ: EMEFKO s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO: 50 349 759

IČ DPH: SK212030788;

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

8 906,84

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	8 906,84	20,00%	1 781,37

Cena s DPH

v EUR

10 688,21

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ: EMEFKO s.r.o.

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis: 22.02.2023

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Regenerácia vnútroblokov sídlisk mesta Brezno/Lokalita - Mazorník, MPČL

Objekt:

Objekt10 - Doplnenie kami...

Miesto: Brezno

Dátum: 22.02.2023

Objednávateľ: Mesto Bre:

Projektant:

Zhotoviteľ: EMEFKO s.r.c

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

8 906,84

D D1 Montážne práce

8 906,84

D 921 M-21 ELEKTROMONTÁŽE

18,90

0	M	005106	Svorka ekvipot EPS1	ks	2,000	6,42	12,84
0	K	RMV1	Montáž svorky EPS 1	kus	2,000	3,03	6,06

D 922 M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH A SIGNAL. ZARIADENÍ

8 599,91

0	M	2862307000	Chranička HDPE 32/27 pre ochranu káblov s optickými vláknami	m	550,000	1,10	605,00
0	M	3412580590	Optický kábel, Single-mode, 8x9/125, G657A2	m	540,000	1,84	993,60
0	K	210101432	Trubka Chranička HDPE uloženie	m	550,000	0,98	539,00
0	M	SKO-1-PE	Zemná telekomunikačná šachta SKO-1-PE (710x750cm)	ks	2,000	130,78	261,56
0	M	Z-600/DN624-PE	Plastové veko ku šachte Z-600/DN624-PE so zámkom a tesnením	ks	2,000	75,20	150,40
0	K	220180321	Položenie kábla do lôžka v husto zastavanom priestore vrátane príprav.a záver.prác, do 3 kg/m	m	540,000	1,79	966,60
0	K	220185001	Zafúkanie 1x optického kábla, vonk. sieť	m	40,000	0,60	24,00
0	M	3412500010_1	Kábel UTP - Outdoor	m	50,000	0,64	32,00
0	K	220180301	Položenie kábla do lôžka v riedko zastavanom priestore vrátane príprav.a záver.prác, do 3 kg/m	m	50,000	1,10	55,00
0	M	G652A_1	Prepojovací patch kábel optický 1m, Single-mode, G652A	ks	2,000	2,62	5,24
0	M	G652A_2	Optický pigtail 1m, Single mode, G652A	ks	2,000	2,21	4,42
0	M	G652A_3	Optický box, Rozvádzač HR/DT vrátane výzbroje ,IP 65 uzamykatelný	ks	2,000	114,43	228,86
0	M	G652A_4	Príslušenstvo pre optické vlákna	ks	3,000	40,87	122,61
0	M	G652A_5	IP kompaktná motorzoom kamera s IR, 4Mpx outdoor anivandal otočná vrátane príslušenstva (po dohode s mestskou políciou)	ks	2,000	482,25	964,50
0	M	G652A_6	Kartušový zdroj	ks	2,000	33,51	67,02
0	M	G652A_9	Optický modem	ks	3,000	61,30	183,90
0	M	G652A_7	Montáž, konfigurácia telekom zariadení	h	16,000	14,71	235,36
0	M	G652A_8	Montáž, konfigurácia karmier	ks	2,000	63,76	127,52
0	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	32,000	18,89	604,48
0	K	220065055_2	Meranie optických vlákien	ks	32,000	21,25	680,00
0	M	3410102685	Lišta DIN TS 35/50 ZN-0.5	ks	3,000	1,08	3,24
0	M	3580760379	Prúdový chránič LF110B/1N/0.03 kombinácia prúdového chrániča a ističa OEZ	ks	2,000	52,06	104,12
0	M	3580760380	Prúdový chránič LF116B/1N/0.03 kombinácia prúdového chrániča a ističa OEZ	kus	2,000	49,29	98,58
0	M	81.310.	Prep. Ochrana PO I 1 LCF 25kA 280V/25kA obj.č.81.310.	ks	2,000	86,64	173,28
0	M	3410103655	OEZ-Istič LPE-10C-1	kus	2,000	3,12	6,24
0	M	3410103658	OEZ-Istič LPE-16B-1	kus	2,000	2,26	4,52
0	K	RMV006	Uprava rozvádzača VO	h	3,000	14,71	44,13
0	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,040	7 875,12	315,00
0	M	PM	Podružný Materiál	%	0,040	4 375,00	175,00
0	K	PnBn	Práce navyše bližšie nešpecifikované	hod	10,000	14,71	147,10
0	K	MV	Murárska výpomoc	%	0,030	7 875,12	236,25
0	K	RMV007	Projekt skutočného vyhotovenia/zakreslenie skutkového stavu inštalácie/rozvadačov....	ks	2,000	220,69	441,38

D 950 Revízie elektrických, tlakových a plynových zariadení

288,03

0	K	9501060RE	Odborná prehliadka a odborná skúška elektro (Revízia)	ks	1,000	288,03	288,03
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------



Slovenská komora stavebných inžinierov

O s v e d č e n i e

o vykonaní odbornej skúšky

Slovenská komora stavebných inžinierov osvedčuje, že

Martin Košč

.....
rodné číslo

podľa zákona SNR č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch
a autorizovaných stavebných inžinierov v znení zákona č. 236/2000 Z. z.
vykoná odbornú skúšku pre činnosť

stavbyvedúci

s odborným zameraním

Pozemné stavby
- jednoduché stavby

s evidenčným číslom **03923*11***

Oprávnenie splnomocňuje vykonávať vybrané činnosti vo výstavbe
podľa § 45 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku
v znení neskorších predpisov.

23.12.2002
Dátum vydania



Ing. Ľan Kysel
Predseda SKSI

ENERKO s.r.o.

REVUE

STAVBA VNUTROBL. PRÁCE

Zoznam SUBDODÁVATEĽOV

<i>Pol.</i>	<i>Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO</i>	<i>Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia</i>	<i>Predmet dodávok, prác alebo služieb</i>	<i>Podiel na celkovom objeme DIELA (%)</i>
1	Obchodné meno: Ivan Baláž IČO: 45488312 Miesto podnikania: 05001 Mokrá Lúka 132 Prevádzkarne: 05001 Revúca, Železničná 276/59	Meno a priezvisko: Ivan Baláž, Adresa pobytu: Mokrá Lúka 132 Nar. :	Kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) alebo iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod) Montáž, rekonštrukcie, údržba vyhradených elektrických zariadení Poskytovanie služieb v poľnohospodárstve a záhradníctve Opravy vyhradených technických zariadení elektrických Dokončovacie stavebné práce pri realizácii exteriérov a interiérov Prípravné práce k realizácii stavby Sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu, služieb, výroby Prenájom hnuiteľných vecí Poskytovanie služieb rýchleho občerstvenia v spojení s predajom na priamu konzumáciu	15%

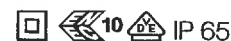
V prípade potreby je možné doplniť strany tejto prílohy.

EMEFKO s.r.o.
Železničná 1561
050 01 Revúca

Harmonogram realizácie prác

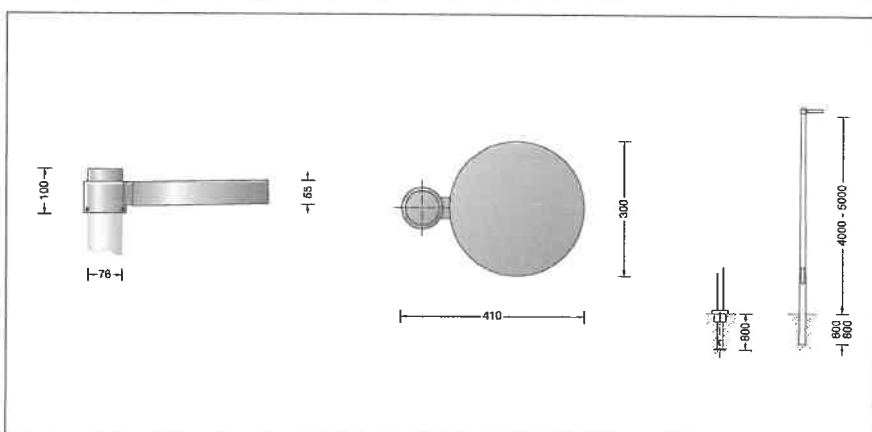
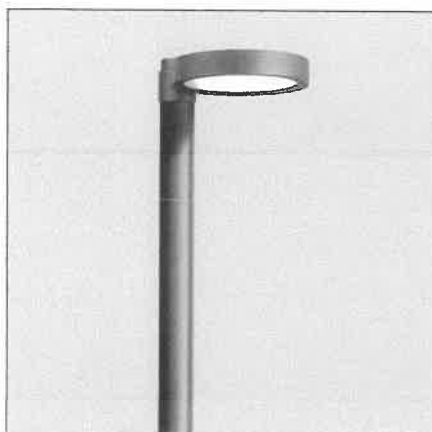
Regenerácia vnútroblokov sídlisk mesta Brezno – lokalita Mazorník, MPČL Osvetlenie a elektroinštalácia														
Druh stavebných prác	Mesiac	1.				2.				3.				
	Týždeň	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	
Zemné práce														
Elektroinštalácia VO														
Doplnenie kamier, optické vedenie														

Matej Faško
 konateľ

BEGA**99 401****Stožiarové
svietidlo**

Projekt · Referenčné číslo

Dátum

**Produktový list****Použitie**

Stožiarové svietidlo so symetrickým rozložením svetla.

Pre montážne výšky 4000 - 5000 mm.

Popis produktu

Svietidlo vyrobené z hliníkovej zliatiny, hliníka a nehrdzavejúcej ocele technológia povrchovej úpravy BEGA Unidure®.

Bezpečnostné sklo s optickou štruktúrou.

Silikonové tesnenie

Reflektor z čistého eloxovaného hliníka.

Vrchol stĺpa Ø 76 mm

Hĺbka vložky násuvného nástavca 50 mm

Pripojovací kábel ÖLFLEX 4 x 1[□]

Dĺžka kábla 5 m

BEGA Ultimate Driver®

LED napájací zdroj

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-276 V

ovládateľný DALI

Medzi napájacím káblom a ovládacím vedením

existuje základná izolácia

BEGA Thermal Control®

Dočasná tepelná regulácia na ochranu

komponentov citlivých na teplotu bez vypínania svietidla.

Trieda ochrany II

Bezpečnostná trieda IP 65

Prachotesnosť a ochrana proti tryskajúcej vode.

Nárazová pevnosť IK08

Ochrana proti mechanickým nárazom < 5 joule

– Bezpečnostná značka

– Značka zhody

Plocha záchytu horizontálneho vetra: 0.03 m²

Hmotnosť: 4.0 kg

Tento produkt obsahuje svetelné zdroje

energetickej účinnosti triedy C

Svietidlo

Príkon pripojeného modulu

16 W

Príkon pripojeného svietidla

18.5 W

Menovitá teplota

t_a = 25 °C

Teplota okolia

t_{a max} = 50 °C

99 401 K4

Označenie modulu

4x LED-0299/840

Teplota farby

4000 K

Index podania farieb

CRI > 80

Svetelný tok modulu

2860 lm

Svetelný tok svietidla

1999 lm

Svetelná účinnosť svietidla

108,1 lm/W

99 401 K3

Označenie modulu

4x LED-0299/830

Teplota farby

3000 K

Index podania farieb

CRI > 80

Svetelný tok modulu

2820 lm

Svetelný tok svietidla

1971 lm

Svetelná účinnosť svietidla

106,5 lm/W

Životnosť · Okolitá teplota

Menovitá teplota t_a = 25 °C

LED zdroj: > 50,000 h

LED modul: > 200,000 h (L 80 B 50)
100,000 h (L 90 B 50)

Teplota okolia

max. t_a = 50 °C (100 %)

LED zdroj:

50,000 h

LED modul:

95,000 h (L 80 B 50)

100,000 h (L 70 B 50)

Svetelná technológia

Údaje o svietidlách pre navrhovaný program

vonkajšieho osvetlenia DIALUX, pouličné

osvetlenie a vnútorné osvetlenie, ako aj údaje o

svietidlách vo formáte EULUMDAT a IEA sú

dostupné na webovej stránke www.bega.com.

Nárazový prúd

Nábohový prúd: 1.2 A / 46 µs

Maximálny počet svietidiel tohto typu na daný typ ističa:

B 10A: 50 svietidiel

B 16A: 80 svietidiel

C 10A: 50 svietidiel

C 16A: 80 svietidiel

Pomer svetelného toku

Svetelný tok - horný priestor

0 %

Svetelný tok - spodný priestor

100 %

BUG hodnotenie podľa IES TM-15-07: 1-0-1

CEN Flux Code podľa to EN 13032-2: 39-73-95-100-100

Produkt číslo 99 401

LED teplota farby optimálne 4000 K alebo 3000 K

4000 K – Číslo produktu + **K4**

3000 K – Číslo produktu + **K3**

Farba grafit alebo

strieborný grafit – č. v.

strieborná – č.v. + **A**

Príslušenstvo

Pre toto svietidlo odporúčame nasledovné:

BEGA svietidlové stožiare:

Kuželové hliníkové stožiare lakované s prístupovými dvierkami a C-svorkou

70 914 Stožiar s kotv. časťou H 4000 mm

70 725 Stožiar s kotv. časťou H 4500 mm

70 915 Stožiar s kotv. časťou H 5000 mm

70 791 Stožiar so zákl. doskou H 4000 mm

70 792 Stožiar so zákl. doskou H 4500 mm

70 794 Stožiar so zákl. doskou H 5000 mm

Valcové stupňovité hliníkové stožiare

lakované s dvierkami a C kolajnicou

70 901 Stožiar s kotv. časťou H 4000 mm

70 903 Stožiar s kotv. časťou H 5000 mm

70 900 Stožiar so zákl. doskou H 4000 mm

70 902 Stožiar so zákl. doskou H 5000 mm

Vhodné spojovacie krabice nájdete v návode na použitie stožiarov svietidla.

Rozloženie svetla