

**Zmluva o dielo
uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka**

**Článok I
Zmluvné strany**

Objednávateľ

Názov: Mesto Senec
Sídlo: Mierové námestie 8, 903 01 Senec
Osoba oprávnená konať: Ing. Pavol Kvál
IČO : 00305065
DIČ: 2020662237
Bankové spojenie.:
IBAN:

a

Zhotoviteľ

Názov: CS, s.r.o.
Sídlo: Strojárska 5487, 917 02 Trnava
Osoba oprávnená konať: Ing. Igor Baďura, konateľ
IČO: 44101937
DIČ: 2022578954
IČ DPH: SK2022578954
Bankové spojenie: VÚB, a.s. / UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu: SK150200000002440132356 / SK1211110000001212273208
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu TT, odd: Sro, vložka číslo 21753/T

**Článok II
Predmet zmluvy a miesto plnenia**

2.1 Predmetom plnenia zmluvy je záväzok Zhotoviteľa zhotoviť pre Objednávateľa Dielo:

Názov stavby : **Zlepšenie environmentálnych aspektov v centrálnej zóne mesta Senec**

Miesto stavby : **Senec**

(ďalej aj „Dielo“)

podľa špecifikácie a v rozsahu určenom nasledujúcimi dokumentmi:

- a) Tento dokument označený ako „Zmluva o dielo“, spolu s prílohami, ak nie sú výslovne uvedené nižšie v tomto bode;
- b) Projektová dokumentácia spolu s jej prípadnými zmenami uskutočnenými počas verejného obstarávania zákazky, ktorá sa zadáva uzatvorením tejto Zmluvy o dielo (ďalej aj „Dokumentácia“),
- c) Ocenený výkaz výmer predložený zhotoviteľom vo verejnom obstarávaní, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy,
- d) Harmonogram diela predložený zhotoviteľom, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy,
- e) Súťažné podklady z verejného obstarávania, ktorého výsledkom bolo uzavretie tejto zmluvy a ponuka zhotoviteľa predložená v tomto verejnom obstarávaní.

Uvedené dokumenty treba chápať ako záväzné a vzájomne sa dopĺňajúce. V prípade rozporov medzi nimi, platí poradie ich záväznosti zostupne tak, ako sú uvedené vyššie v tomto bode.

2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pri dodržaní kvalitatívnych a technických podmienok určených projektom stavby, v súlade s platnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi, za podmienok dohodnutých v zmluve, riadne a včas zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi.

2.3. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, ktoré má vykonať, že sú mu známe všetky technické, kvalitatívne a iné podmienky nevyhnutné k realizácii diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na realizáciu diela nevyhnutné. Cena diela odráža všetky podmienky staveniska a situácie i tie, ktoré zhotoviteľ pri zachovaní odbornej starostlivosti má predvídať.

2.4. V prípade, ak bude na riadne užívanie predmetu zmluvy nevyhnutné akékoľvek právo duševného vlastníctva Zhotoviteľa alebo tretej osoby, Zhotoviteľ zabezpečí, že Objednávateľ nadobudnutím vlastníctva k predmetu Zmluvy o dielo získal aj všetky oprávnenia a licencie na takéto práva a odplata za používanie týchto práv bude zahrnutá v cene predmetu Zmluvy o dielo.

2.5. Všetky veci a podklady, ktoré sú potrebné k plneniu diela, je povinný zaobstarať Zhotoviteľ, pokiaľ nie je v tejto zmluve výslovne uvedené, že ich zaobstará Objednávateľ.

2.6. Súčasťou diela sú nasledujúce činnosti, doklady a dokumenty súvisiace so zhotovením a odovzdaním diela (ak si ich zhotovenie a odovzдание diela vyžaduje), bez ohľadu na ich uvedenie, či neuvedenie vo výkaze výmer či projektovej dokumentácii:

- Vytyčenie stavby, geodetické práce (geodetické vytyčenie pre účely vytyčovania realizácie diela a po-realizačné geodetické zameranie diela a vyhotovenie geometrického plánu)
- Zameranie a kontrola verejných rozvodov v okolí stavby pred začiatkom realizácie stavby
- Dopravné značenie počas výstavby
- Informačná tabuľa nainštalovaná po dobu odo dňa prevzatia staveniska v súlade so zmluvou až do dokončenia diela a jej následná likvidácia. Informačná tabuľa bude obsahovať text s názvom stavby, obchodné meno objednávateľa, meno projektanta, obchodné meno zhotoviteľa, termíny začatia a dokončenia diela, meno zodpovedného stavbyvedúceho ako aj prípadné ďalšie informácie požadované všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- Pripojovacie poplatky, vyjadrenia správcov sietí k pripojeniu pre účel realizácie stavby
- Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby
- Prevádzkový poriadok
- Podrobný plán organizácie výstavby (výkresová a textová časť, vrátane jeho doplnenia pri zmenách počas výstavby)
- Zriadenie aj odstránenie staveniska, náklady na stráženie staveniska, na udržiavanie čistoty a poriadku na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí,
- náklady súvisiace s užívaním verejných plôch a s osobitným užívaním verejných komunikácií,
- náklady na vypracovanie odborného ornitologického posudku v zmysle Rozhodnutia na výrub drevín,
- Revízne správy a protokoly skúšok, preukázanie zhody zabudovaných stavebných výrobkov, požadované certifikáty a atesty zabudovaných stavebných výrobkov a technológií, doklady o likvidácii stavebnej sute vzniknutej počas realizácie výstavby - potvrdenia správcu certifikovanej skládky formou vážnych lístkov o prijatí stavebných odpadov, stavebnej sute, tuhého komunálneho odpadu vo fakturovanom množstve (vážny lístok musí obsahovať: názov certifikovanej skládky, dátum odberu, kód odpadu, EČV vozidla, navážené množstvo v štruktúre: brutto, tara, netto, meno pracovníka obsluhy váhy, názov stavby z ktorej odpad pochádza), energetický certifikát (ak ho právne predpisy vyžadujú).
- akékoľvek ďalšie iné náklady, ktoré prípadne vzniknú zhotoviteľovi pri realizácii diela podľa tejto zmluvy.

Článok III Čas plnenia

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zrealizuje dielo do 6 mesiacov od prevzatia staveniska.

3.2 Objednávateľ odovzdá pred začatím realizácie Diela Zhotoviteľovi stavenisko formou písomného vzájomne potvrdeného protokolu o odovzdaní a prevzatí. Objednávateľ sa zaväzuje stavenisko odovzdať Zhotoviteľovi a Zhotoviteľ sa zaväzuje stavenisko od objednávatel'a prevziať do 7 dní od doručenia výzvy Objednávateľa na prevzatie staveniska Zhotoviteľovi. Objednávateľ sa zaväzuje zaslať Zhotoviteľovi výzvu na prevzatie staveniska po nadobudnutí účinnosti zmluvy. V prípade, ak si Zhotoviteľ stavenisko neprevezme najneskôr do 7 dní hoci mu to bolo umožnené, považuje sa toto za odovzdané a prevzaté na účely tejto zmluvy, uplynutím tejto lehoty.

3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo realizovať v čiastkových termínoch tak, ako sú uvedené v Harmonograme stavebných prác (ďalej len „Harmonogram“), ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto Zmluvy o dielo.

3.4 Zhotoviteľ je oprávnený požadovať zmenu termínu realizácie diela iba v týchto prípadoch, ktoré budú objektívne a preukázateľne brániť v realizácii diela v termínoch podľa Harmonogramu:

- a) zásahu orgánov štátnej správy, ktorý vznikol z dôvodov mimo sféry vplyvu Zhotoviteľa;
- b) prerušení prác na diele Objednávateľom;
- c) zmene technického riešenia diela zo strany Objednávateľa;
- d) v prípadoch vyššej moci, ktorá znemožňuje riadnu realizáciu diela alebo jeho časti. Pod pojmom vyššia moc sa rozumejú okolnosti majúce vplyv na dielo, ktoré nie sú závislé na vôli zmluvných strán a ktoré zmluvné strany nemôžu ovplyvniť, ani ich nemohli pri zachovaní všetkej odbornej starostlivosti predpokladať pri uzatvorení Zmluvy o dielo (napr. vojna, mobilizácia, povstanie, pandémie a pod.);
- e) omeškaní Objednávateľa s odovzdaním staveniska;
- f) v prípadoch ak klimatické a meteorologické podmienky objektívne neumožňujú uskutočňovania diela alebo zabraňujú použitiu technologických postupov potrebných na vykonanie Diela.

3.5 Podmienkou zmeny termínu zhotovenia diela podľa tohto článku Zmluvy o dielo je skutočnosť, že Zhotoviteľ ohlásí dôvod na zmenu a Objednávateľ túto zmenu schváli. Zmenu termínu zhotovenia diela schvaľuje Objednávateľ, na základe kladného stanoviska poskytovateľa NFP, písomnou formou. Zhotoviteľ v týchto prípadoch nie je počas tejto schválenej doby v omeškaní s ukončením a odovzdaním diela. Zmena termínu zhotovenia diela sa vykoná formou písomného dodatku tejto zmluvy v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „ZVO“).

3.6 Údaje o začiatku a konci lehoty výstavby uvedené v projektovej dokumentácii nie sú pre obsah tejto zmluvy relevantné a zmluvné strany ich nebudú brať do úvahy.

Článok IV Cena diela

4.1 Celková cena za kompletne zrealizovanie diela je:

Cena bez DPH:	352 056,59 EUR
DPH 20%:	70 411,32 EUR
Cena celkom vrátane DPH:	422 467,91 EUR.

4.2 Cena diela bola určená ako súčet položiek rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č. 1 ako súčasť tejto Zmluvy o dielo bol vytvorený ako súčasť ponuky Zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní (ďalej len „Výkaz výmer“).

4.3 Cena diela obsahuje všetky náklady na zhotovenie diela, predovšetkým náklady na prácu, všetky stroje, vybavenie a zariadenie, ich používanie a údržbu, ďalej všetky služby, ktoré zabezpečujú realizáciu prác, dokončenie, údržbu počas realizácie diela, likvidáciu odpadu vzniknutého v súvislosti s realizáciou diela, náklady na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku, zmluvné záruky, bankové

náklady, zisk, všeobecné riziká v súlade s ustanoveniami Zmluvy o dielo, vrátane zmluvne stanovenými záväzkami a zodpovednosťou.

4.4 Vysúťažaná cena diela je konečná. K zmene ceny diela môže dôjsť výlučne z týchto dôvodov:

- a) pri zmene rozsahu diela jeho rozšírením zo strany Objednávateľa, na základe písomnej žiadosti Objednávateľa adresovanej Zhotoviteľovi. Podkladom pre určenie zvýšenej ceny diela bude Výkaz výmer. V prípade, ak bude požadovať Objednávateľ navyiac práce, ktoré nie sú ocenené vo Výkaze výmer, Zhotoviteľ predloží do 5 (piatich) dní od obdržania žiadosti Objednávateľa návrh ceny takýchto prác. Cena navyiac prác musí byť písomne odsúhlasená Objednávateľom;
- b) pri zmene technického riešenia diela požadovaného Objednávateľom, zmena ceny diela bude v tomto prípade riešená dohodou strán, výlučne na základe písomného odsúhlasenia Objednávateľom;
- c) pri zmene sadzby dane z pridanej hodnoty, v takom prípade cena sa automaticky zmení o zvýšenú alebo zníženú položku DPH;
- d) zúžením predmetu plnenia Objednávateľom formou vylúčenia akejkoľvek jeho položky Objednávateľom na základe písomného oznámenia adresovaného Zhotoviteľovi, v takom prípade sa cena diela znižuje automaticky o cenu nerealizovaných položiek, určenú z Výkazu výmer.

4.5 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa dôkladne oboznámil s povahou a rozsahom diela, vrátane potreby všetkých práv, ktorých nadobudnutie je potrebné pre zrealizovanie diela, podrobne je mu známy obsah Výkazu výmer. Zhotoviteľ nie je oprávnený účtovať Objednávateľovi žiadne dodatočné náklady, hoci by pre riadne dokončenie diela ako celku podľa projektovej dokumentácie boli potrebné materiály, výroby alebo práce nezahrnuté vo Výkaze výmer, okrem tých, ktoré vzniknú na základe neskoršej požiadavky Objednávateľa na zmenu diela z dôvodov ustanovených v tejto Zmluve o dielo a ktoré budú predmetom jeho písomného odsúhlasenia podľa tejto Zmluvy o dielo.

4.6 Ak Zhotoviteľ použije materiály alebo zariadenia odlišné od projektovej dokumentácie, tieto musia spĺňať kvalitatívne rovnaké alebo lepšie parametre a o každej takej zmene musí byť objednávateľ informovaný v dostatočnom časovom predstihu. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe alebo zhotoviteľovi musí byť známe, že je škodlivý resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady, či nedostatky.

4.7 Zmluvná cena dohodnutá v bode 4.1. čl. IV. sa môže zmeniť dohodou zmluvných strán aj v prípade, ak dôjde k výskytu nepredvídateľných podmienok a z nich vyplývajúcich nákladov na zhotovenie Diela. Za nepredvídateľné podmienky sa považuje miera inflácie vyššia ako 5% v porovnaní s cenami vyplývajúcimi z cenníka stavebných prác použitého Zhotoviteľom pri príprave cenovej ponuky platnými v čase prekladania ponúk.

4.8 Zhotoviteľ je zároveň oprávnený požadovať navýšenie ceny Diela indexáciou predložením písomnej žiadosti o súhlas s uplatnením indexácie Objednávateľovi, na základe údajov indexu vývoja cien v stavebníctve zverejňovaného Štatistickým úradom SR kvartálne (dostupné na odkaze: <https://www.usz.sk/sluzby/index-vyvoja-cien/>) v prípade, ak rozdiel medzi zmluvnou cenou a preindexovaním navýšenou zmluvnou cenou bude väčší ako 5%. Ak Objednávateľ písomne odsúhlasí navýšenie ceny, uhradí Zhotoviteľovi len rozdiel medzi preindexovanou zmluvnou cenou, ktorej navýšenie bude predstavovať viac ako 5%, a zmluvnou cenou navýšenou o 5% a indexácia cien sa bude týkať len stavebných materiálov, ktoré ešte neboli obstarané Zhotoviteľom ku dňu predloženia žiadosti o súhlas s uplatnením indexácie Objednávateľovi. Po odsúhlasení uplatnenia indexácie zmluvných cien Objednávateľom, je Zhotoviteľ povinný ku každej ďalšej faktúre prikladať výpočet úpravy fakturovanej ceny indexovaním, z ktorej musí byť tiež zrejmé, aká časť položiek bola vyfakturovaná pred indexáciou ceny a aká časť je vyfakturovaná s indexovanou cenou.

4.9 Objednávateľ je oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný akceptovať zníženie zmluvnej ceny Diela indexáciou na základe údajov indexu vývoja cien v stavebníctve zverejňovaného Štatistickým úradom SR kvartálne (dostupné na odkaze: <https://www.usz.sk/sluzby/index-vyvoja-cien/>) v prípade, ak rozdiel medzi zmluvnou cenou a preindexovaním zníženou zmluvnou cenou bude väčší ako 5%. Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi zmluvnú cenu zníženú o rozdiel medzi zmluvnou cenou zníženou o 5% a

preindexovanou zmluvnou cenou, ktorej zníženie bude predstavovať viac ako 5%. Indexácia cien sa bude týkať len stavebných materiálov, ktoré neboli obstarané Zhotoviteľom ku dňu predloženia žiadosti na uplatnenie indexácie zmluvných cien Objednávateľom. Po doručení tejto žiadosti Zhotoviteľovi, je Zhotoviteľ povinný ku každej ďalšej faktúre prikladať výpočet úpravy fakturovanej ceny indexovaním, z ktorej musí byť zrejmé aká časť položiek bola vyfakturovaná pred indexáciou ceny a aká časť je vyfakturovaná s indexovanou cenou.

4.10 Všetky úpravy zmluvných cien indexovaním budú na základe príloh k faktúram spracované v samostatnej indexačnej faktúre resp. dobropise po vystavení konečnej faktúry.

Článok V

Spôsob fakturácie a platobné podmienky

5.1 Zhotoviteľ je oprávnený účtovať Objednávateľovi cenu diela a objednávatel' je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu diela v troch častiach:

- a) 50% ceny po realizácii 50% stavebných prác určených na základe finančného vyjadrenia ceny stavebných prác podľa Výkazu výmer (rozpočtu). Podkladom a zároveň podmienkou pre vystavenie faktúry bude tiež
 - predloženie stavebným dozorom odsúhlaseného súpisu všetkých dovtedy vykonaných prác a dodávok,
 - fotodokumentácia priebehu prác, ktorých vykonanie je podmienkou splatnosti tejto časti ceny, na elektronickom nosiči
 - doklady o likvidácii stavebnej suty vzniknutej počas realizácie výstavby
- b) 40% ceny po odovzdaní a prevzatí diela objednávatel'om. Tieto skutočnosti budú podkladom pre vystavenie faktúry na cenu diela a prílohami tejto faktúry budú
 - kópia stavebným dozorom odsúhlaseného súpisu všetkých vykonaných prác a dodávok,
 - kópia protokolu o odovzdaní a prevzatí diela
 - fotodokumentácia priebehu prác, ktorých vykonanie je podmienkou splatnosti tejto časti ceny, na elektronickom nosiči
 - doklady o likvidácii stavebnej suty vzniknutej počas realizácie výstavby (potvrdenia správcu certifikovanej skládky formou vážnych lístkov o prijatí stavebných odpadov, stavebnej suty, tuhého komunálneho odpadu vo fakturovanom množstve. Vážny lístok musí obsahovať: názov certifikovanej skládky, dátum odberu, kód odpadu, EČV vozidla, navážené množstvo (v štruktúre: brutto, tara, netto), meno pracovníka obsluhy váhy, názov stavby z ktorej odpad pochádza)
- c) 10% ceny po zaplatení predchádzajúcich dvoch splátok a po tom, ako budú riadne odstránené pri preberaní diela uplatnené vady alebo nedorobky. Tieto skutočnosti budú podkladom pre vystavenie faktúry na cenu diela a prílohami tejto faktúry budú
 - kópia protokolu o odovzdaní a prevzatí diela
 - záznam o odstránení vád a nedorobkov potvrdený stavebným dozorom,
 - fotodokumentácia priebehu prác, ktorých vykonanie je podmienkou splatnosti tejto časti ceny, na elektronickom nosiči.

5.2. Splatnosť faktúr bude 60 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi. Ak Zhotoviteľ nedoručí Objednávateľovi úplnú faktúru so všetkými predpísanými prílohami, tak nezačne plynúť lehota splatnosti ceny. Zmluvné strany vzájomne konštatujú, že dohoda o lehote splatnosti faktúry zhotoviteľa podľa tohto bodu nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam zhotoviteľa zo záväzkového vzťahu založeného touto zmluvou.

5.3. Faktúra - daňový doklad bude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, minimálne však:

- a) označenie faktúra - daňový doklad a jej číslo;
- b) názov a adresu sídla Objednávateľa a Zhotoviteľa a adresu, na ktorú má byť faktúra zaslaná, IČO, DIČ, IČ DPH Zhotoviteľa aj Objednávateľa;

- c) číslo zmluvy a označenie diela;
- d) označenie banky (názov a adresa banky, SWIFT kód) a číslo účtu (aj v tvare IBAN);
- e) dátum dodania plnenia;
- f) deň vystavenia a odoslania faktúry a lehota splatnosti;
- g) výšku fakturovanej čiastky nasledovne: základ dane, sadzbu dane, výšku dane, celkovú fakturovanú sumu zaokrúhlenú na dve desatinné miesta;
- h) náležitosti pre účely dane z pridanej hodnoty;
- i) pečiatku a podpis Zhotoviteľa;
- j) prílohy v zmysle tejto Zmluvy o dielo (stavebné práce - zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach, krycí list faktúry, rekapitulácia, súpis vykonaných prác (aj v elektronickej verzii na CD výlučne v excelovskom formáte), tovary a služby - dodací list, preberací protokol, protokol o inštalácii zariadenia, protokol o zaškolení obslužného personálu).

5.4. Za správne vyčíslenie výšky dane z pridanej hodnoty zodpovedá Zhotoviteľ v plnom rozsahu.

5.5. V prípade, že faktúra a jej prílohy nebude obsahovať všetky dohodnuté náležitosti, Objednávateľ sumu ceny uvedenú na takejto faktúre neuhradí a vráti Zhotoviteľovi s uvedením všetkých nedostatkov, ktoré sa majú odstrániť. V tomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom riadneho doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi.

5.6. Zhotoviteľ zašle Objednávateľovi faktúru spolu v 4 (štyroch) vyhotoveniach.

5.7. Platba sa považuje za uhradenú dňom odpísania jej sumy z účtu Objednávateľa v prospech účtu Zhotoviteľa.

5.8. Zhotoviteľ berie na vedomie, že spôsob fakturácie sa bude riadiť v zmysle Príručky pre prijímateľa, Integrovaný regionálny operačný program (IROP). V prípade, že faktúra nemá vecné a formálne nedostatky, Objednávateľ odošle na Riadiaci orgán pre IROP 2014-2020 (ďalej len RO pre IROP) Žiadosť o platbu. Faktúra bude uhradená po schválení Žiadosti o platbu zo strany RO pre IROP, pričom Objednávateľ je povinný faktúru uhradiť Zhotoviteľovi bezodkladne (najneskôr do 3 dní) od pripísania príslušnej platby na účet Objednávateľovi. Zhotoviteľ pri tomto systéme financovania nebude uplatňovať sankcie a úroky za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry na strane Objednávateľa, ak k omeškaniu dôjde bez jeho zavinenia. Objednávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na predmet zmluvy.

Článok VI

Spôsob realizácie diela.

6.1 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pri plnení tejto Zmluvy o dielo všetky súvisiace všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy.

6.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že pred podpisom tejto Zmluvy o dielo si stavenisko a jeho okolie prehliadol a overil si všetky s tým súvisiace dostupné informácie v takej miere, že je plne oboznámený s jeho tvarom a charakteristikou, hydrologickými a klimatickými podmienkami a možnosťami prístupu na stavenisko, ako aj s potrebou všetkých práv potrebných pre realizáciu diela. Zhotoviteľ od Objednávateľa v tejto súvislosti nepožaduje, ani po prevzatí staveniska požadovať nebude, žiadne ďalšie plnenie. Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác vytýčiť na stavenisku osi všetkých inžinierskych sietí a polohu jednotlivých stavebných objektov a zodpovedá za ich správne vytýčenie a správne zameranie výškových kót. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za funkčnosť inžinierskych sietí počas doby výstavby. V prípade poškodenia počas jeho činnosti ich opraví na vlastné náklady.

6.3 Zhotoviteľ je povinný umožniť

- a) Objednávateľovi,

- b) stavebnému dozoru,
- c) orgánom verejnej správy, vykonávajúcim činnosti v rámci svojich právomocí,
- d) inej osobe oprávnenej na to všeobecne záväzným právnym predpisom alebo splnomocnenej Objednávateľom, prístup na stavenisko a na ktorékoľvek miesto, kde sa budú vykonávať práce súvisiace s touto Zmluvou o dielo.

6.4 Zhotoviteľ je povinný riadne plniť všetky požiadavky predpisov upravujúcich problematiku požiarnej ochrany a bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (BOZP). Zhotoviteľ zabezpečuje na vlastné náklady koordinátora BOZP.

6.5 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie odovzdať Objednávateľovi fotokópie dokladov o odbornej spôsobilosti všetkých osôb, ktorý budú vykonávať dielo.

6.6

- a) Ku dňu odovzdania staveniska (pracoviska) sa Objednávateľ zaväzuje Zhotoviteľovi odovzdať:
 1. jedno vyhotovenie projektovej dokumentácie – realizačný projekt stavby v tlačenej forme, ktoré je identické s projektovou dokumentáciou predloženou vo verejnom obstarávaní
 2. stavebné povolenie, alebo ohlásenie stavby (v závislosti na zákonných podmienkach)
 3. oznámenie o tom, kto bude vykonávať stavebný dozor, spolu s identifikačnými údajmi tohto subjektu.

- b) Ku dňu odovzdania staveniska (pracoviska) sa Zhotoviteľ zaväzuje potvrdiť Objednávateľovi identifikáciu osoby stavbyvedúceho.

6.7 Zhotoviteľ počas realizovania diela a odstraňovania prípadných väd na ňom je povinný dodržiavať všetky právne predpisy upravujúce nakladanie s odpadmi, za čo nesie plnú právnu zodpovednosť. Zhotoviteľ je predovšetkým povinný chrániť životné prostredie na stavenisku aj mimo neho pred znečistením, udržiavať na stavenisku a priľahlých komunikáciách určených na dopravu materiálu poriadok a čistotu, odstraňovať odpady a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní jeho práce na vlastné náklady a nesmie vypúšťať alebo dovoliť vypúšťanie akýchkoľvek toxických odpadov alebo látok.

6.8 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a bezpečnosť technických zariadení pri realizácii odstraňovacích a stavebných prác, najmä v súlade s ustanoveniami vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností. Zhotoviteľ preberá plnú zodpovednosť za primeranosť, stabilitu a bezpečnosť všetkých pracovných postupov a metód výstavby. Zhotoviteľ je povinný zaistiť bezpečnosť všetkých osôb oprávnených byť na stavenisku a podniknúť všetky potrebné opatrenia na ochranu životného prostredia na stavenisku a mimo neho tak, aby sa zamedzilo škodám alebo ohrozeniu osôb alebo majetku, alebo iným nepriaznivým účinkom realizácie stavby. Objednávateľ nezodpovedá za akékoľvek odškodnenie alebo kompenzácie splatné ktorémukoľvek robotníkovi alebo inej osobe vykonávajúcej práce na diele.

6.9 Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska o prácach, ktoré vykonáva stavebný denník, a to v jednom origináli a v jednej kópii pre Objednávateľa, resp. stavebný dozor. Do denníka sa zapisujú všetky rozhodujúce skutočnosti, týkajúce sa realizácie práce, predovšetkým

- a) ich časový postup,
- b) údaje o počasí (maximálna a minimálna teplota),
- c) údaj o pracovníkoch a ich počtoch, mechanizmoch,

- d) rozsah a kvalita prác,
- e) prípadné odchýlky od projektovej dokumentácie a ich zdôvodnenia,
- f) prípadné vyjadrenia stavebného dozoru alebo Objednávateľa,
- g) prípadné vyjadrenia projektanta,
- h) prípadné prerušenia prác s ich odôvodnením,
- i) iné údaje dôležité pre posúdenie hospodárnosti prác a
- j) údaje nevyhnutné pre posúdenie prác orgánmi verejnej správy.

Stavebný dozor je oprávnený denne sledovať obsah stavebného denníka. Za týmto účelom zodpovedný zástupca Zhotoviteľa je povinný predložiť stavebnému dozoru denný záznam vykonaných prác, najneskôr nasledujúci deň na podpis. Stavebný dozor v stavebnom denníku vyznačí svoj súhlas prípadne nesúhlas s obsahom denného záznamu, a to s uvedením dôvodov nesúhlasu. Ak tak neurobí najneskôr do troch dní odo dňa predloženia záznamu Zhotoviteľom má sa za to, že s obsahom záznamu súhlasí.

6.10 Stavebný denník sa vedie do doby odovzdania a prevzatia diela a uchováva sa minimálne do doby uplynutia lehoty na uplatnenie práv zo zodpovednosti za vady.

6.11 Zhotoviteľ bude informovať Objednávateľa o stave rozpracovanosti diela na pravidelných kontrolných dňoch, ktoré zvoláva a riadi Objednávateľ min. raz každé 2 týždne, za účasti poverených zástupcov objednávateľa, projektanta a zhotoviteľa. Technický dozor investora vyhotoví záznam, ktorý doručí všetkým účastníkom. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa kontrolného dňa stavby na základe pozvánky objednávateľa.

6.12 Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa o dodávateľoch, ktorí sa budú podieľať na realizačných prácach na predmete diela. Zhotoviteľ nesmie stavbu ako celok odovzdať k zhotoveniu inému subjektu. Objednávateľ má právo vylúčiť z realizácie diela alebo ktorejkoľvek jeho časti hociktorého z dodávateľov Zhotoviteľa.

6.13 Zhotoviteľ je povinný pri plnení tejto Zmluvy o dielo riadiť sa písomnými pokynmi Objednávateľa. V prípade ak pokyny Objednávateľa budú podľa názoru Zhotoviteľa nevhodné, Zhotoviteľ na to Objednávateľa písomne upozorní. Ak napriek upozorneniu bude Objednávateľ trvať na realizácii predmetných pokynov, Zhotoviteľ nezodpovedá za prípadné škody spôsobené nevhodnými pokynmi Objednávateľa.

6.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že akúkoľvek ním spôsobenú alebo zapríčinenú škodu pri realizácii diela odstráni tak, že uvedie vec do pôvodného stavu na vlastné náklady, alebo nahradí spôsobenú škodu bez zbytočného odkladu Objednávateľovi. Určenie spôsobu odstránenia škody podľa tohto bodu zmluvy patrí Objednávateľovi.

6.15 Všetky podstatné časti diela, stavebné materiály, výrobky, ich hlavné časti a podobne je Zhotoviteľ povinný predložiť na schválenie stavebnému dozoru. Na vyžiadanie mu tiež musia byť predložené výkresy, a iné podklady súvisiace s predmetom plnenia.

6.16 Zhotoviteľ použije pre dielo len výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby počas predpokladanej existencie stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia. Za týmto účelom materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované Zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a tie materiály, ktoré tieto doklady nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať Zmluve o dielo a požadovným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť

bezchybnými. Z tohto dôvodu vzniknuté škody znáša Zhotoviteľ. Objednávateľ môže stanoviť termín na odstránenie chýb primeraný ich rozsahu.

6.17 Stavebný dozor je oprávnený dať pracovníkom Zhotoviteľa pokyn prerušiť prácu, ak zodpovedný pracovník Zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný a ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, dielo nie je vykonávané v požadovanej kvalite alebo hrozia iné vážne škody. Objednávateľ alebo stavebný dozor má plné právo namietat' a žiadať Zhotoviteľa, aby ihneď odvolal zo stavby každého pracovníka, ktorého Zhotoviteľ zabezpečil a ktorý sa, podľa ich názoru, nesprávne správa alebo je nezodpovedný, či nedbalý vo vzťahu k riadnemu plneniu svojich povinností, alebo ktorého prítomnosť na stavbe je z iných dôvodov, podľa mienky Objednávateľa alebo stavebného dozoru, nežiadúca.

6.18 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že jeho pracovníci budú nosiť oblečenie zreteľne označené firemnou značkou tak, aby mal Objednávateľ a stavebný dozor prehľad o ľuďoch pohybujúcich sa v rámci staveniska. Firemným štítkom neoznačeného pracovníka má zástupca Objednávateľa právo vykázat' zo stavby.

6.19 Zhotoviteľ je povinný odškodniť v plnej výške Objednávateľa za všetky škody a nároky súvisiace s úmrtím alebo zranením akejkoľvek osoby, stratou alebo poškodením akéhokoľvek majetku (iného ako dielo) alebo životného prostredia, ku ktorým došlo následkom realizácie diela alebo odstránenia všetkých jeho väd. Medzi tieto nároky patria tiež náklady súvisiace s reklamáciami, súdnym alebo správnym konaním, náhradami škôd iným osobám, ktoré bude objednávateľ povinný zaplatiť, iným nákladom, poplatkom, pokutou alebo inou sankciou uloženou Objednávateľovi.

6.20 Zhotoviteľ je povinný mať uzatvorené:

- a) poistenie proti poškodeniu diela, s výškou poistného krytia min. vo výške ceny predmetu zákazky s DPH
- b) poistenie proti všetkým rizikám, ktoré je poistením proti strate alebo poškodeniu akéhokoľvek majetku dodaného na stavenisko Zhotoviteľom alebo jeho subdodávateľom, s výškou poistného krytia min. vo výške ceny predmetu zákazky s DPH.
- c) poistenie zodpovednosti tretej osoby – poistenie objektívnej zodpovednosti voči tretej strane za ublíženie na zdraví (alebo usmrtenie) alebo za poškodenie majetku tretej osoby, ktoré môže byť spôsobené počas realizácie diela, s výškou poistného krytia min. 200 000,-EUR.
- d) poistenie pracovníkov – poistenie zodpovednosti voči zamestnancom Objednávateľa alebo ktorejkoľvek osobe určenej verejným obstarávateľom alebo konajúcej v jeho mene v súvislosti s predmetom Zmluvy voči zamestnancom Zhotoviteľa, zamestnancom zástupcu Objednávateľa a zamestnancom subdodávateľov za ublíženie na zdraví (alebo usmrtenie), s výškou poistného krytia min. 100 000,-EUR .

Tieto poistenia musia byť platné počas celej doby realizácie stavebných prác - diela podľa tejto zmluvy a Zhotoviteľ je povinný to na výzvu Objednávateľa kedykoľvek preukázat'. Zhotoviteľ preukáže Objednávateľovi existenciu vyššie uvedených poistení predložením poisťky alebo poisťnej zmluvy najneskôr do 7 dní od prevzatia staveniska.

6.21 Zmluvné strany v súlade s ustanovením § 263 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej aj „Obchodný zákonník“) vylučujú pre právne vzťahy vyplývajúce z tejto zmluvy účinnosť: ustanovenia § 551 ods.1 štvrtej vety Obchodného zákonníka; ustanovenia §547 ods.2, 3, 4 Obchodného zákonníka; ustanovenia §548 ods. 2 Obchodného zákonníka; ustanovenia §551 ods. 2 druhej vety Obchodného zákonníka; ustanovenia §552 Obchodného zákonníka.

6.22 Ak Zhotoviteľ zistí pri vykonávaní diela skryté prekážky týkajúce sa miesta, kde sa má dielo vykonať, a tieto prekážky znemožňujú vykonanie diela dohodnutým spôsobom, je Zhotoviteľ povinný oznámiť to bez zbytočného odkladu Objednávateľovi a navrhnúť mu zmenu diela. Kým Zhotoviteľ nedostane písomné pokyny Objednávateľa určujúce spôsob a rozsah o zmeny diela je Zhotoviteľ oprávnený vykonávanie diela prerušiť iba v tej časti, ktorá je postihnutá skrytými prekážkami. Ak Zhotoviteľ porušil svoju povinnosť zistiť pred začatím vykonávania diela prekážky uvedené v tomto odseku a oznámiť ich Objednávateľovi, má Objednávateľ voči nemu nárok na náhradu škody.

6.23 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotovovať a archivovať podrobnú fotodokumentáciu o priebehu vykonávania Diela, najmä, nie však výlučne všetkých zakrývaných častí Diela. Na požiadanie Objednávateľa sa Zhotoviteľ zaväzuje sprístupniť Objednávateľovi fotodokumentáciu a umožniť Objednávateľovi vyhotovenie kópií fotodokumentácie. Pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak, povinnosť Zhotoviteľa archivovať fotodokumentáciu zaniká odovzdaním fotodokumentácie Objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí Diela.

6.24 Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr do 7 kalendárnych dní odo dňa podpísania tejto Zmluvy o dielo obidvoma Zmluvnými stranami predložiť Objednávateľovi zoznam svojich pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, ktorí budú vykonávať stavebné práce a tento zoznam sa zaväzuje počas doby zhotovovania Diela priebežne aktualizovať. Za omeškanie so splnením tejto povinnosti je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR za každý deň omeškania.

6.25 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykázat' zo staveniska všetky osoby, ktoré odmietajú dodržiavať podmienky ustanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarom, hygieny a ochrany životného prostredia alebo osoby, ktoré tieto predpisy porušujú ako aj všetky osoby, ktoré nie sú uvedené v zozname, podľa predchádzajúceho bodu (netýka sa osôb poverených Objednávateľom. Za týmto účelom sa Zhotoviteľ zaväzuje zabezpečiť, aby všetci jeho pracovníci, vrátane pracovníkov subdodávateľov, absolvovali všetky príslušné školenia a disponovali všetkými nevyhnutnými certifikátmi, osvedčeniami a povoleniami.

6.26 Objednávateľ alebo ním poverená osoba má právo kedykoľvek v priebehu vykonávania Diela v rámci pracovnej doby požiadať pracovníkov Zhotoviteľa ako aj pracovníkov subdodávateľov o absolvovanie skúšky na overenie prítomnosti alkoholu alebo inej omamnej resp. psychotropnej látky. V prípade pozitívneho výsledku uvedených skúšok sa Zhotoviteľ zaväzuje s okamžitou účinnosťou odvolať z prác na dodávke stavebných prác previnilého pracovníka Zhotoviteľa alebo subdodávateľa; pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že odmietnutie vykonania skúšky pracovníkom Zhotoviteľa alebo subdodávateľa má pre účely tejto Zmluvy rovnaké účinky ako pozitívny výsledok skúšky.

6.27 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa jeho pracovníci, ako aj pracovníci subdodávateľov, bez súhlasu Objednávateľa nepohybovali alebo sa nezdržovali na častiach staveniska, ktoré bezprostredne nesúvisia s výkonom prác na Diele.

6.28 Zhotoviteľ sa zaväzuje nepoužiť bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa akýkoľvek materiál alebo výrobky, ktoré nie sú uvedené v Dokumentácii. Za týmto účelom sa zhotoviteľ zaväzuje, že pri vykonávaní Diela nebude použitý materiál, ktorý je škodlivý alebo svojou povahou inak nevhodný. Všetky stavebné výrobky a materiály použité pri vykonávaní Diela musia spĺňať kritériá uvedené v právnych predpisoch a projektovej dokumentácii. Všetky stavebné výrobky

použité pri vykonávaní Diela musia byť bez akýchkoľvek právnych väd a nesmie sa na vzťahovať výhrada vlastníctva akejkoľvek tretej osoby.

6.29 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť si na vlastné náklady dodávku médií (voda, električka a pod.), a to počas celej doby zhotovenia Diela, vrátane zariadenia všetkých prípojok a inštalácie meračov a rozvodov. Poplatky za pripojenie a dodávku médií ako aj ďalších služieb s tým súvisiacich uhrádza v celom rozsahu Zhotoviteľ.

6.30 Objednávateľ zabezpečí príslušné určenie dočasného dopravného značenia a povolenie na zvláštne užívanie podľa predloženého harmonogramu prác dodaného zhotoviteľom.

6.31 Zhotoviteľ zabezpečí vjazd vozidiel záchranných zložiek k nehnuteľnostiam.

6.32 Zhotoviteľ zabezpečí umožnenie zásobovania a prístupu pracovníkov a návštevníkov v prípade výskytu obchodných prevádzok.

6.33 Zhotoviteľ zabezpečí prístup verejnosti vrátane premostenia výkopov.

6.34 Zhotoviteľ musí prenosným oplatením/zábradlím vytvoriť bezpečné koridory pre peších s plynulým rovným spevneným povrchom vrátane premostení výkopov, dočasné osvetlenie staveniska /ak si to stavebné práce a priestor vyžadujú/ a pod.

Článok VII

Zmluvné pokuty a náhrada škody

7.1 V prípade omeškania Zhotoviteľa s riadnym a včasným odovzdaním zmluvného diela je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % zmluvnej ceny diela za každý začatý deň omeškania, celkovo však maximálne do hodnoty 20 % z celkovej zmluvnej ceny diela.

7.2 V prípade omeškania Zhotoviteľa s riadnym a včasným uskutočňovaním zmluvného diela v súlade s Harmonogramom je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % zmluvnej ceny diela za každý začatý deň omeškania, celkovo však maximálne do hodnoty 20 % z celkovej zmluvnej ceny diela.

7.3 V prípade vzniku niektorého z dôvodov na odstúpenie od zmluvy, uvedených v bode 8.1 Zmluvy o dielo je okrem odstúpenia od zmluvy, Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5% zo zmluvnej ceny diela.

7.4 Ak bude Zhotoviteľ v omeškaní s odstránením väd a nedorobkov uvedených v zápise o odovzdaní a prevzatí diela v dohodnutom termíne, alebo ak Zhotoviteľ neodstráni vady diela uplatnené Objednávateľom v záručnej dobe v zmysle čl. IX, bod 9.13 tejto Zmluvy o dielo včas, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR za každú vadu a každý začatý deň omeškania až do ich odstránenia.

7.5 V prípade ak Zhotoviteľ neumožní Objednávateľovi či stavebnému dozoru kedykoľvek kontrolu prebiehajúcich stavebných prác je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500 Eur za každý jednotlivý aj opakovaný prípad takéhoto postupu.

7.6 V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa mať platné poistenie v rozsahu určenom touto Zmluvou o dielo, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny diela a to aj opakovane.

7.7 V prípade ak sa na stavenisku bude nachádzať osoba neuvedená v zozname osôb predloženom a aktualizovanom Zhotoviteľom, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR za každé takéto porušenie povinností.

7.8 V prípade omeškania je Zhotoviteľa s predložením dôkazov o existencii poistení podľa ust. bodu 6.20 tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR denne za každý deň omeškania.

7.9 V prípade ak Zhotoviteľ poruší niektorú, zo svojich zmluvných povinností uvedených v bodoch 6.18, 6.25, 6.26, 6.27, 6.28, tejto Zmluvy o dielo, je povinný Objednávateľovi zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 200 EUR za každý jednotlivý prípad porušenia zmluvy.

7.10 Týmito zmluvnými pokutami nie je dotknutý nárok strán na uplatnenie nároku na náhradu škody, ktorý ostáva v celom rozsahu zachovaný.

7.11 Do 30 dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy Zhotoviteľ zloží na bankový účet Objednávateľa zábezpeku vo výške 5 % hodnoty diela s DPH. Táto zábezpeka slúži na úhradu zmluvných sankcií, náhrady škody a ostatných pohľadávok, ktoré vzniknú Objednávateľovi voči Zhotoviteľovi na základe tejto Zmluvy o dielo alebo v súvislosti s ňou. V prípade vzniku pohľadávky Objednávateľa voči Zhotoviteľovi, Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi výšku tejto pohľadávky a jej úhradu zo sumy zloženej zábezpeky. Výška zloženej zábezpeky sa tým zníži o príslušnú sumu a Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 7 dní po doručení takéhoto oznámenia zaplatiť Objednávateľovi (prevodom na bankový účet) takú sumu, ktorou doplní zloženú zábezpeku na dohodnutú výšku 5 % hodnoty diela s DPH. Nedoplnenie sumy zábezpeky podľa predchádzajúcej vety v stanovenej lehote je porušením zmluvnej povinnosti podstatným spôsobom. Po odovzdaní a prevzatí celého diela je Zhotoviteľ oprávnený požiadať Objednávateľa o vrátenie zloženej zábezpeky, resp. jej nevyčerpanej časti a Objednávateľ je v takom prípade povinný vrátiť zábezpeku, resp. jej nevyčerpanú časť Zhotoviteľovi najneskôr do 7 dní od kedy mu Zhotoviteľ svoju žiadosť doručil.

7. 12 Zábezpeku podľa predchádzajúceho bodu tejto Zmluvy o dielo môže zložiť Zhotoviteľ aj vo forme bankovej záruky, ktorá umožní jej uplatnenie v zmysle predchádzajúceho bodu na uhrádzanie tam uvedených pohľadávok a v tejto bankovej záruke musí byť jedinou podmienkou uhradenia pohľadávky nárok vznesený Objednávateľom bez dodatočných obmedzení stanovených bankou alebo Zhotoviteľom. Banková záruka musí byť platná po dobu o mesiac presahujúcu dohodnutý termín ukončenia realizácie diela. V prípade čerpania finančných prostriedkov z bankovej záruky je v Zhotoviteľ povinný doplniť výšku bankovej záruky do 7 dní tak aby opätovne zodpovedala požadovanej výške, teda 5 % hodnoty diela s DPH. Nedoplnenie sumy zábezpeky podľa predchádzajúcej vety v stanovenej lehote je porušením zmluvnej povinnosti podstatným spôsobom. Po odovzdaní a prevzatí celého diela je Zhotoviteľ oprávnený požiadať Objednávateľa o vrátenie zloženej zábezpeky, resp. jej nevyčerpanej časti a Objednávateľ je v takom prípade povinný vrátiť zábezpeku, resp. jej nevyčerpanú časť Zhotoviteľovi najneskôr do 7 dní od kedy mu Zhotoviteľ svoju žiadosť doručil."

Článok VIII Odstúpenie od zmluvy

8.1. Objednávateľ môže odstúpiť od tejto Zmluvy o dielo, čiastočne odstúpiť od tejto Zmluvy o dielo, alebo odobrať Zhotoviteľovi časť realizovaných výkonov a nechať ich realizovať tretími osobami a to z nasledovných dôvodov ležiacich na strane Zhotoviteľa :

- a) ak Zhotoviteľ je v omeškaní s realizáciou diela oproti Harmonogramu o viac ako 15 (pätnásť) dní;
- b) ak Zhotoviteľ preukázateľne nezhotovuje predmet plnenia v požadovanej kvalite a ani po písomnom upozornení zo strany Objednávateľa nedošlo k zjednaniu nápravy v lehote min. 14 (štrnásť) dní od doručenia písomného upozornenia;
- c) ak Zhotoviteľ inak podstatným spôsobom poruší túto Zmluvu o dielo a ani po písomnom upozornení zo strany Objednávateľa nedošlo k zjednaniu nápravy v lehote min. 7 (sedem) dní od doručenia písomného upozornenia. Pod podstatným porušením tejto Zmluvy o dielo sa rozumie predovšetkým porušenie povinností Zhotoviteľa ustanovených v bodoch 6.19 a 6.20 a opakované porušenie ďalších povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy o dielo.
- d) ak na Zhotoviteľa bude vyhlásený konkurz alebo dôjde k jeho likvidácii bez právneho nástupcu.

8.2. Ak nastane okolnosť uvedená v bode 8.1 - odobratie Zhotoviteľovi časti realizovaných výkonov a prenechanie ich realizácie tretími osobami, Objednávateľ si uplatní u Zhotoviteľa preukázateľné zvýšené náklady. Preukázateľné zvýšené náklady musí zhotoviteľ uhradiť Objednávateľovi najneskôr do 10 dní od kedy bol na ich úhradu vyzvaný.

8.3. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, ak Objednávateľ alebo ním poverená osoba v procese realizácie Predmetu zmluvy vykoná zmeny v projektovej dokumentácii oproti projektovej dokumentácii predloženej v procese verejného obstarávania a na základe týchto zmien príde k požiadavke na zmenu rozsahu prác, dodávky materiálov alebo technického riešenia vykonávaných Zhotoviteľom na Diele bez zmeny ceny Diela.

8.4. Zhotoviteľ nie je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy o dielo okrem prípadov výslovne uvedených v tejto Zmluve o dielo.

8.5. Pokiaľ sa od tejto Zmluvy o dielo odstúpi a strany sa písomne nedohodnú inak,

- a) Zhotoviteľ je povinný okamžite zastaviť práce, okrem prác neodkladných,
- b) zmluvné strany vykonajú prevzatie doteraz vykonaných prác a dodávok, o čom vyhotovia protokol, ktorý podpíšu a v ktorom budú uvedené všetky práce a dodávky, ktoré boli vykonané v dohodnutej kvalite a v súlade s touto Zmluvou o dielo, ktoré Objednávateľ prevezme a Zhotoviteľovi uhradí,
- c) Zhotoviteľ bezodkladne stavenisko opustí, pričom do momentu opustenia staveniska zabezpečí ochranu staveniska.

8.6. Pod neodkladnými prácami sa rozumejú práce, ktorých nevykonanie by mohlo spôsobiť ohrozenie života alebo zdravia osôb, vznik škody na diele, životnom prostredí, majetku Objednávateľa alebo tretej osoby.

8.7. Obe zmluvné strany môžu ukončiť túto Zmluvu o dielo odstúpením v prípade:

- a) ak zmluva nenadobudne účinnosť do 2 rokov od jej podpísania zmluvnými stranami,
- b) po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán.

Článok IX

Odovzdanie a prevzatie diela, záručná doba a zodpovednosť za vady

9.1. Predmetom odovzdania a prevzatia bude celé dielo naraz.

9.2. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi najneskôr 14 (štrnásť) dní vopred, kedy bude predmet plnenia pripravený na odovzdanie a prevzatie. Na základe návrhu Zhotoviteľa, Objednávateľ zvolá najneskôr do siedmich dní písomnou pozvánkou preberacie konanie, na ktorom si zmluvné strany dohodnú časový program odovzdania diela.

9.3. K preberaciemu protokolu je zhotoviteľ povinný pripraviť a Objednávateľovi odovzdať tieto doklady:

- a) v prípade, ak budú použité: atesty a certifikáty výrobkov, osvedčenia o skúškach použitých materiálov a konštrukcií, Licencie k prístrojom a technológiám, všetky dodané v slovenskom alebo českom jazyku; doklady dodané v iných jazykoch musia byť preložené do slovenčiny prostredníctvom úradného prekladu,
- b) dokumentáciu priebehu všetkých realizovaných stavebných prác (fotodokumentácia na elektronickom nosiči, prípadne videozáznamy),
- c) kópiu Stavebného denníka,
- d) geodetické porealizačné zameranie skutočného vyhotovenia stavby, ktoré bude spĺňať predpisy zodpovedajúce zápisu do katastra nehnuteľnosti, (4x v tlačenej forme, 2x na elektronickom nosiči), vyhotovené odborne spôsobilým geodetom (všetky stavebné objekty, siete, zeleň)
- e) doklady o likvidácii odpadu v súlade s právnymi predpismi,
- f) iné zápisy a doklady realizovaných prác podľa dohody strán,
- g) porealizačné vyjadrenia sa správcov existujúcich inžinierskych sietí, ak sú podľa predpisov vyžadované;
- h) po-realizačný projekt so zakreslením zmien a odchýlok od projektovej dokumentácie – projekt skutočného vyhotovenia, (4x v tlačenej forme, 2x na elektronickom nosiči),
- ch) všetky ďalšie doklady vyžadované právnymi normami pri kolaudácii diela.

9.4. O odovzdaní a prevzatí diela spíše Objednávateľ a Zhotoviteľ preberací protokol.

9.5. Objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať v prípade ak bude dielo bez väd a nedorobkov a Zhotoviteľ odovzdá pri preberacom konaní Objednávateľovi všetky doklady uvedené v bode 9.3 tejto zmluvy.

9.6. V prípade ak Objednávateľ bezdôvodne odmietne dielo prevziať, dielo sa považuje za prevzaté a odovzdané v deň preberacieho a odovzdávacieho konania, alebo v deň, kedy sa takéto konanie malo konať.

9.7. Preberací protokol bude vyhotovený v dvoch vyhotoveniach a bude obsahovať najmä:

- a) základné údaje o diele,
- b) zoznam odovzdaných dokladov,
- c) prehlásenie strán o tom, že Zhotoviteľ dielo odovzdáva a Objednávateľ dielo preberá, pokiaľ Objednávateľ nevyužije svoje právo odmietnuť dielo prevziať,
- d) podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán,
- e) dĺžku trvania záručnej lehoty,
- f) termín, do ktorého je Zhotoviteľ povinný vypratať stavenisko.

- 9.8. Ak Objednávateľ odmietne prevziať dielo, je povinný spísať zápis, v ktorom uvedie dôvody, pre ktoré dielo neprevzal. Po odstránení väd a nedorobkov, pre ktoré dielo nebolo prevzaté Objednávateľom, opakuje sa preberacie konanie podľa tohto článku Zmluvy o dielo.
- 9.9. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené podľa podmienok tejto Zmluvy o dielo a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve o dielo.
- 9.10. Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba bude trvať 60 (šesťdesiat) mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela bez väd a nedorobkov.
- 9.11. Práva zo zodpovednosti za vady musia byť uplatnené u Zhotoviteľa v záručnej dobe, inak tieto práva zanikajú.
- 9.12. Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu vadu diela, ktoré sa objavili počas záručnej doby a ktoré sa vyskytli aj napriek primeranej starostlivosti po odovzdaní diela (skryté vady). V oznámení Objednávateľ uvedie ako sa vady prejavujú. K oznámeniu prípadne predloží dôkazné prostriedky a navrhovaný termín ich odstránenia.
- 9.13. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať do 5 (piatich) pracovných dní po jej obdržaní a následne dohodnúť s Objednávateľom a podľa okolností aj s projektantom spôsob a primeranú lehotu bezodplatného odstránenia vady. Ak reklamuje Objednávateľ u Zhotoviteľa vady zhotoveného diela v záručnej dobe, je Zhotoviteľ povinný tieto odstrániť v technicky najkratšom možnom čase. Objednávateľ môže poskytnúť na požiadanie Zhotoviteľa dlhšiu lehotu, ak odstránenie vady vyžaduje dlhšiu lehotu. V prípade, ak nedôjde medzi stranami k dohode ohľadom lehoty na odstránenie väd diela, táto lehota bude 30 dní od obdržania reklamácie Objednávateľa Zhotoviteľom.
- 9.14. Objednávateľ môže zadať odstránenie nejakej vady tretej strane na náklady Zhotoviteľa. Môže tak urobiť vtedy, ak Zhotoviteľ reklamovanú vadu neodstráni včas. Objednávateľ je povinný informovať Zhotoviteľa minimálne 10 (desať) dní vopred o svojom úmysle zadať odstránenie vady tretej strane. Ak Zhotoviteľ sám neodstráni takúto vadu do 10 (desiatich) dní od obdržania informácie podľa predchádzajúcej vety, Objednávateľ môže zadať odstránenie tejto vady tretej strane. Primerané náklady súvisiace s odstránením vady budú vyúčtované Zhotoviteľovi, ktorý ich uhradí Objednávateľovi do 5 (piatich) dní od doručenia faktúry.

Článok X.

Využitie subdodávateľov

- 10.1. Zhotoviteľ predkladá v prílohe č. 3 k tejto zmluve zoznam všetkých svojich subdodávateľov vrátane ich identifikačných údajov, podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom a predmety subdodávok, ako aj údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 ZVO a nesmú existovať u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 ZVO. Až do splnenia tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi.
- 10.2. Zhotoviteľ je oprávnený kedykoľvek počas trvania tejto Zmluvy vymeniť ktoréhokoľvek subdodávateľa, a to za predpokladu, že nový subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 ZVO a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 ZVO a zároveň uvedie jeho identifikačné údaje, podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom a predmety subdodávok, ako aj údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, ako

aj povinnosť predložiť zápis do registra partnerov verejného sektora, ak zákon pre takéhoto subdodávateľa tento zápis vyžaduje. Uvedené je nutné vykonať najneskôr 7 dní pred prijatím subdodávky od nového subdodávateľa, alebo po uzavretí zmluvného vzťahu s novým subdodávateľom (podľa toho ktorá udalosť nastane skôr). Až do splnenia tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o novom subdodávateľovi.

10.3. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny, napr. neoznámenie zmeny subdodávateľa, využitie subdodávateľa, ktorý nespĺňa podmienky podľa § 41 ods. 1 ZVO alebo povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora, má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy a má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny za dielo, za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností a to aj opakovane.

Článok XI.

Všeobecné a záverečné ustanovenia

11.1. Zoznam osôb zodpovedných za realizáciu stavebných prác: Ing. Juraj Halmo. Zhotoviteľ môže počas plnenia tejto zmluvy použiť aj iné osoby zodpovedné za realizáciu stavebných prác, ale musia to byť osoby s minimálne rovnakými kvalifikačnými predpokladmi a túto kvalifikáciu musí Zhotoviteľ preukázať Objednávateľovi najneskôr tri dni pred začatím činnosti týchto osôb na dodávke diela a to spôsobom rovnakým, ako bol povinný preukázať kvalifikačné predpoklady osôb zodpovedných za realizáciu stavebných prác. V prípade ak tento postup Zhotoviteľ nedodrží, nemôžu sa iné osoby zúčastňovať na dodávke diela ako osoby zodpovedné za realizáciu stavebných prác.

11.2. Pri plnení tejto Zmluvy o dielo sa riadia zmluvné strany v prvom rade jej ustanoveniami. Právny vzťah založený touto Zmluvou o dielo sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky.

11.3. S výnimkou štatutárnych zástupcov Objednávateľa resp. inej osoby výslovne písomne splnomocnenej štatutárnymi zástupcami Objednávateľa, nemajú žiadne tretie osoby akékoľvek oprávnenie rokovať alebo dohadovať so Zhotoviteľom zmenu podmienok tejto Zmluvy alebo meniť dohodnutý rozsah Diela, Cenu Diela alebo akokoľvek meniť ustanovenia tejto Zmluvy.

11.4. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že akékoľvek Zhotoviteľom poskytnuté výkony nad dohodnutý rozsah Diela, prípadné práce navyše, zlepšenia a pod., ktoré nebudú Objednávateľom vopred výslovne písomne uznané formou písomného dodatku k tejto Zmluve, nebudú objednávatelom Zhotoviteľovi uhradené a Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať ich zaplatenie z akéhokoľvek dôvodu.

11.5. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve o dielo uvedené inak, všetky písomnosti musia byť doručované na adresy strán uvedené v čl. I tejto Zmluvy o dielo alebo na iné adresy, ktorú si strany oznámia. Písomnosť sa považuje za doručенú za nasledovných podmienok:

- a) v prípade osobného doručovania odovzdaním písomnosti oprávnenej osobe alebo inej osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručení a/alebo kópii doručovanej písomnosti, alebo odmietnutím prevzatia písomnosti takou osobou;
- b) v prípade doručovania prostredníctvom Slovenskej pošty, a.s. alebo kuriérnej služby dorúčením na adresu zmluvnej strany a v prípade doporučenej zásielky odovzdaním písomnosti osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručení, najneskôr však uplynutím 3. dňa nasledujúceho po dni podania zásielky na prepravu, a to bez ohľadu na úspešnosť doručenia a bez ohľadu na to, či sa druhá zmluvná strana s písomnosťou oboznámila alebo nie.

11.6. Žiadna zo zmluvných strán nesmie postúpiť práva a povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy o dielo na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.

11.7. Akékoľvek dohody, zmeny, alebo doplnenia k tejto Zmluve o dielo sú pre strany záväzné len vtedy, keď sú obojstranne podpísané a nadobudnú účinnosť. Návrhy dodatkov k tejto Zmluve o dielo môže predkladať ktorákoľvek zo zmluvných strán. Dodatky k tejto Zmluve o dielo, môžu zmluvné strany uzatvárať v súlade s ustanovením § 18 ZVO.

11.8. V prípade zmeny obchodného mena, atestov, čísla účtu alebo iných údajov alebo skutočností, potrebných pre riadne plnenie tejto Zmluvy o dielo, každá zo zmluvných strán oznámi túto skutočnosť bezodkladne druhej zmluvnej strane.

11.9. Jednotlivé ustanovenia tejto Zmluvy o dielo sú oddeliteľné v tom zmysle, že neplatnosť niektorého z nich nespôsobuje neplatnosť tejto Zmluvy o dielo ako celku. Pokiaľ by sa v dôsledku zmeny právnej úpravy niektoré ustanovenie tejto Zmluvy o dielo dostalo do rozporu so slovenským právnym poriadkom (ďalej len "kolízne ustanovenie") a predmetný rozpor by spôsobil neplatnosť tejto Zmluvy o dielo ako takej, bude táto Zmluva o dielo posudzovaná, akoby kolízne ustanovenie nikdy neobsahovala a vzťah zmluvných strán sa bude v tejto záležitosti spravovať všeobecne záväznými právnymi predpismi, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú na znení nového ustanovenia, ktoré by nahradilo kolízne ustanovenie.

11.10. Prílohami tejto Zmluvy o dielo sú:

Príloha č. 1 – Ocenený Výkaz výmer

Príloha č. 2 – Harmonogram prác

Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov

11.11. Táto Zmluva o dielo sa vyhotovuje v 4 (štyroch) rovnopisoch v slovenskom jazyku, po dvoch pre každú zo zmluvných strán.

11.12. Táto Zmluva o dielo nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť po splnení nasledovných podmienok:

- zverejnenie zmluvy v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka a
- zmluva nadobudne účinnosť po ukončení finančnej kontroly, ak poskytovateľ príspevku z fondov EÚ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok zadávania zákazky, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly prijímateľovi. Ak boli v rámci finančnej kontroly zadávania zákazky identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok zadávania zákazky, zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu prijímateľa s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv."

11.13. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávanými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi príslušným riadiacim orgánom a objednávateľom. Oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditú, sú najmä:

a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,

b) Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,

c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,

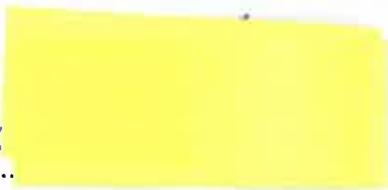
d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,

- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ.
- g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými Právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

11.14. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.

V SENEC....., dňa 4. 5. 2023

Za Objednávateľa:

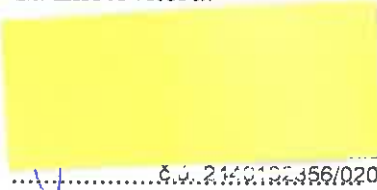
.....


Ing. Pavol Kvál
primátor , Mesto Senec



V TRNAVA....., dňa 14. 04. 2023

Za Zhotoviteľa:

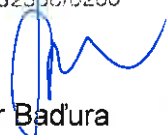

.....
7 02 Trnava
K20225/394
.....89.2142122356/0200 (6)

Ing. Igor Bad'ura, konateľ

Zoznam subdodávateľov

P. č.	Obchodné meno a sídlo subdodávateľa Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa	IČO/ IČ DPH	Percentuálny podiel na zákazke	Predmet subdodávok
1.	VKS ELTO s.r.o., Železničná 1529, Senica Bc. Andrej Kudláč, Kunov	44 020 465 / SK2022592759	8,3 %	SO 04 verejné osvetlenie

CS, s.r.o. 
Strojárska 5487, 917 02 Trnava
IČO: 44101937, IČ DPH: SK2022578954
A.O. 2440132356/0200


Ing. Igor Baďura
konateľ

v Trnave, dňa

14. 04. 2023

Lehota realizácie: do 6 mesiacov

Zhotovitel': CS, s.r.o.

CS, s.r.o. 
Strojárska 5487, 917 02 Trnava
IČO:44101937, IČ DPH:SK20225
č.u. 2140102356/0200

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2022MH017

Stavba: Zlepšenie environmentálnych aspektov v centrálnej zóne mesta Senec

JKSO:
Miesto: okres Senec, mesto Senec

KS:
Dátum: 17.3.2023

Objednávateľ:
Mesto Senec, Mierové námestie 8, 903 01 Senec

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

IČO: 44101937
IČ DPH: SK2022578954

Projektant:
JFcon, s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
CS, s.r.o.

IČO: 44101937
IČ DPH: SK2022578954

Poznámka:

Cena bez DPH			352 056,59
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	352 056,59	70 411,32
Cena s DPH v EUR			422 467,91

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

CS, s.r.o.

Strojárska 5487, 917 02 Trnava
IČO:44101937, IČ DPH:SK2022578954
č.u. 2 44101937/0200



6

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2022MH017

Stavba: Zlepšenie environmentálnych aspektov v centrálnej zóne mesta Senec

Miesto: okres Senec, mesto Senec

Dátum: 17.03.2023

Objednávateľ: Mesto Senec, Mierové námestie 8, 903 01 Senec

Projektant: JFcon, s.r.o.

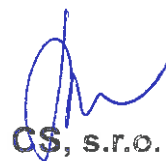
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracovateľ: CS, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov

		352 056,59	422 467,91
SO-01	Spevnené plochy a komunikácie	100 699,43	120 839,32
SO-02	Sadové úpravy a mobiliár	171 819,51	206 183,41
SO-03	Vodozadržné opatrenia	50 307,66	60 369,19
SO-04	Verejné osvetlenie	29 229,99	35 075,99


CS, s.r.o.



Strojárska 5487, 917 02 Trnava
IČO: 44101937, IČ DPH: SK2022513944
č.ú. 2410002356/0200 ⑥

ROZPOČET

Stavba:

Zlepšenie environmentálnych aspektov v centrálnej zóne mesta Senec

Objekt:

SO-01 - Spevnené plochy a komunikácie

Miesto:

okres Senec, mesto Senec

Dátum:

17.03.2023

Objednávateľ:

Mesto Senec, Mierové námestie 8, 903 01 Senec

Projektant:

JFcon, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracovateľ:

CS, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

100 699,43

D HSV

Práce a dodávky HSV

95 443,84

D 1

Zemné práce

27 034,75

13	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	190,000	5,63	1 069,70
41	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	69,000	3,15	217,35
14	K	113307121.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	190,000	4,30	817,00
15	K	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	495,000	3,37	1 668,15
37	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	320,000	4,39	1 404,80
38	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	190,000	9,64	1 831,60
42	K	113307221.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	495,000	3,41	1 687,95
16	K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	495,000	4,97	2 460,15
39	K	113307242.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	490,000	3,15	1 543,50
55	K	120901122.S	Búranie konštrukcií z betónu prostého prekladaného kameňom v odkopávkach	m3	4,950	82,60	408,87
29	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	311,355	5,07	1 578,57
30	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	311,355	0,05	15,57
31	K	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	311,355	8,26	2 571,79
33	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	6 227,100	0,05	311,36
32	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	311,355	4,24	1 320,15
34	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	311,355	2,16	672,53
35	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	498,168	13,56	6 755,16
36	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	778,388	0,90	700,55

D 2

Zakladanie

721,97

6	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextilie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky od 0 do 3 m	m2	241,559	1,52	367,17
7	M	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	246,390	1,44	354,80

D 4

Vodorovné konštrukcie

3 432,69

3	K	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 40 mm - kamenná drvína fr. 4-8	m2	778,388	4,41	3 432,69
---	---	-------------	---	----	---------	------	----------

D 5

Komunikácie

42 416,93

12	K	564750211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	536,829	8,59	4 611,36
----	---	-------------	--	----	---------	------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
5	K	564760211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 230 mm	m2	241,559	15,80	3 816,63
11	K	567123111.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 120 mm	m2	536,829	12,33	6 619,10
4	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	241,559	17,00	4 106,50
43	K	573211109.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	m2	69,000	0,89	61,41
44	K	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	69,000	32,89	2 269,41
1	K	596811312.S	Kladenie betónovej dlažby drenážnej do lôžka z kameniva, veľ. do 0,09 m2 plochy od 100 do 300 m2	m2	241,559	12,79	3 089,54
2	M	592460011600	Dlažba betónová drenážna, rozmer 200x200x80 mm, resp. 400x400x80 mm	m2	243,975	15,63	3 813,33
9	K	596911144.S	Kladenie betónovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	536,829	10,21	5 481,02
10	M	592460007700.S	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x200x60 mm, prírodná / červená	m2	547,566	15,26	8 355,86
21	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	12,000	12,79	153,48
22	M	592460007300.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, s polguľovitou povrchovou úpravou	m2	9,180	3,21	29,47
23	M	592460007301.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, s drážkovou povrchovou úpravou	m2	3,060	3,21	9,82

D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					18 031,54
45	K	915711211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	35,000	3,54	123,90
46	K	915912001.R	Montáž, prenájom a demontáž dočasného dopravného značenia pre I. Etapu	tyždeň	5,000	26,55	132,75
47	K	915912002.R	Montáž, prenájom a demontáž dočasného dopravného značenia pre II. Etapu	tyždeň	5,000	26,55	132,75
24	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	262,450	13,78	3 616,56
25	M	592170000900.S	Obrubník cestný bez skosenia	ks	111,403	6,58	733,03
26	M	592170003600.S	Obrubník cestný so skosením	ks	153,672	6,68	1 026,53
27	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	105,480	13,46	1 419,76
28	M	592170001500.S	Obrubník parkový	ks	106,535	2,54	270,60
40	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	138,000	8,50	1 173,00
17	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	505,792	7,54	3 813,67
18	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	10 115,840	0,05	505,79
19	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	505,792	2,14	1 082,39
20	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	505,792	7,91	4 000,81

D 99		Presun hmôt HSV					3 805,96
8	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	921,540	4,13	3 805,96

D VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách					5 255,59
48	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	ks	1,000	472,00	472,00
49	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	ks	1,000	354,00	354,00
51	K	000600011.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie	ks	1,000	1 470,63	1 470,63
52	K	000600013.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	ks	1,000	1 497,18	1 497,18
50	K	000600042.S	Zariadenie staveniska - sociálne sociálne zariadenia	ks	1,000	1 461,78	1 461,78

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

	VP		Práce naviac				0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

ROZPOČET

Stavba:

Zlepšenie environmentálnych aspektov v centrálnej zóne mesta Senec

Objekt:

SO-02 - Sadové úpravy a mobiliár

Miesto:

okres Senec, mesto Senec

Dátum:

17.03.2023

Objednávateľ:

Mesto Senec, Mierové námestie 8, 903 01 Senec

Projektant:

JFcon, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracovateľ:

CS, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

171 819,51

D HSV

Práce a dodávky HSV

135 777,62

D 1

Zemné práce

21 917,12

179	K	120901122.S	Búranie konštrukcií z betónu prostého prekladaného kameňom v odkopávkach	m3	2,700	82,60	223,02
149	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	181,080	5,07	918,08
150	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	181,080	0,05	9,05
148	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	16,644	29,50	491,00
151	K	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	197,724	8,26	1 633,20
153	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	3 954,480	0,05	197,72
152	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	197,724	4,24	838,35
154	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	197,724	2,16	427,08
155	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	316,358	13,56	4 289,81
156	K	180401211.S	Založenie trávnikového výsevu v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	640,180	0,44	281,68
157	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	19,782	10,06	199,01
158	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	452,700	1,12	507,02
145	K	181301103.S	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	452,700	1,68	760,54
32	M	171209ornica	Poplatok za kúpu a dovoz ornice	t	144,864	19,21	2 782,84
172	K	183403114.S	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	640,180	2,25	1 440,41
171	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	640,180	0,55	352,10
159	K	183403161.S	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	640,180	0,10	64,02
175	K	184802111.S	Chemické odbúranie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	640,180	0,33	211,26
176	M	252340000100.S	Postrekový prípravok - totálny herbicid na ničenie burín, 1l balenie	ks	2,561	44,07	112,86
60	K	184921240.S	Mulčovanie záhonu drevnou štiepkou resp. borovicovou kôrou, hr. vrstvy nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	212,200	2,81	596,28
61	M	055410000100.S	Borovicová kôra, hrubka vrstvy do 50 mm	m2	212,200	7,80	1 655,16
29	K	184921111.S	Položenie textílie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	280,500	1,12	314,16
30	M	693710000200.S	Jutová textília plošná hmotnosť 50 g/m2	m2	314,160	1,01	317,30
146	K	184921241.S	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	68,330	4,51	308,17
147	M	583410003200.S	Kamenivo okrasné frakcia 22-32 mm	t	12,299	48,82	600,44
177	K	185804312.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	64,000	24,86	1 591,04
178	K	185851111.S	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	64,000	12,43	795,52

D 2

Zakladanie

5 346,95

18	K	273321312.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	3,498	124,14	434,24
----	---	-------------	---	----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	5,580	14,16	79,01
20	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	5,580	5,90	32,92
21	K	273362443.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 200x200 mm	kg	282,000	1,66	468,12
14	K	274271302	Murivo základových pásov (m3) z debniacich tvárnic 50x25x25 s betónovou výplňou C 20/25 hr. 250 mm	m3	1,763	265,50	468,08
12	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	1,264	140,72	177,87
13	K	274321312.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	7,050	129,07	909,94
16	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	28,200	12,98	366,04
17	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	28,200	5,90	166,38
15	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	0,649	1 652,00	1 072,15
11	K	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	8,330	140,72	1 172,20

D 5

Komunikácie

6 637,09

103	K	564231111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	37,000	10,73	397,01
104	K	564750111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	37,000	12,93	478,41
102	K	589170021.R	Dopadový povrch z SBR 15 mm a EPDM 5 mm	m2	37,000	124,03	4 589,11
98	K	596912511.S	Kladenie betónovej dlažby hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti nad 0,25 m2, plochy do 300 m2	ks	48,000	13,33	639,84
99	M	592460022900	Platňa betónová záhradná, rozmer 500x500x50 mm, sivá	ks	16,000	9,86	157,76
100	M	592460022901	Platňa betónová záhradná, rozmer 250x1000x50 mm, sivá	ks	26,000	13,03	338,78
101	M	592460022902	Platňa betónová záhradná, rozmer 250x500x50 mm, sivá	ks	6,000	6,03	36,18

D 7

Sadové úpravy

8 669,43

38	K	183104713	Kopanie jamky priem. 1000 mm, hĺbky 1000 mm v pôde nezaburinenej, zemina tr. 3	ks	7,000	21,47	150,29
39	K	184000001	Ošetrovanie stromov, prerezávanie, ochrana proti škodcom, hnojenie a tvarový rez	ks	7,000	32,77	229,39
41	K	184004415	Výsadba stromov výšky 1500-3000 mm, do jamky priemeru 1000 mm, hĺbky 1000 mm	ks	7,000	44,07	308,49
62	M	Pol32	Tilia cordata 'Green Spire' Lipa malolistá	ks	2,000	220,35	440,70
63	M	Pol33	Acer platanoides 'Drummondii' Javor mliečny	ks	4,000	355,95	1 423,80
64	M	Pol34	Abies coreana 'Silberlocke' Jedľa kórejská	ks	1,000	220,35	220,35
50	M	5812115000	Záhradná zemina - substrát	m3	7,000	42,94	300,58
33	K	183104123	Kopanie jamky priemer 250 mm a hĺbka 250 mm pre výsadbu sadeníc v pôde zaburinenej, zemina tr.3	ks	253,000	3,38	855,14
34	K	184004511	Výsadba kríkov, 3l kontajner	ks	253,000	4,51	1 141,03
65	M	Pol35	Spiraea japonica 'Little Princess' Tavoľník japonský	ks	16,000	6,22	99,52
66	M	Pol36	Spiraea japonica 'Golden Princess' Tavoľník japonský	ks	13,000	8,48	110,24
67	M	Pol37	Potentilla fruticosa 'Nuuk' Nátržník krovitý	ks	17,000	6,22	105,74
68	M	Pol38	Potentilla fruticosa 'Klondike' Nátržník krovitý	ks	31,000	6,78	210,18
69	M	Pol39	Lonicera pileata 'Moss Green' Zemolez kapučňovitý	ks	16,000	4,75	76,00
70	M	Pol40	Euonymus fortunei 'Emerald 'n' Gold' Bršlen fortuneov	ks	4,000	8,48	33,92
71	M	Pol41	Juniperus communis 'Green Carpet' Borievka obyčajná	ks	2,000	8,48	16,96
72	M	Pol42	Euonymus japonicus 'Green Spire' Bršlen japonský	ks	36,000	8,48	305,28
73	M	Pol43	Berberis thunbergii 'Rosy Rocket' Dráč Thunbergov	ks	16,000	7,35	117,60
74	M	Pol44	Weigela 'Alexandra' Vajgela kvetnatá	ks	3,000	6,22	18,66
75	M	Pol45	Physocarpus opulifolius 'Lady in Red' Tavoľa kalinolistá	ks	4,000	5,65	22,60
76	M	Pol46	Picea pungens 'Glauca Globosa' Smrek pichlavý	ks	2,000	9,61	19,22
77	M	Pol47	Prunus laurocerasus 'Etna' Vavrínovec lekárske	ks	22,000	11,30	248,60
78	M	Pol48	Buddleja davidii 'Red Royal' Budleja Davidova	ks	2,000	7,35	14,70
79	M	Pol49	Carpinus betulus Hrab obyčajný	ks	54,000	6,22	335,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
80	M	Pol50	Buddleja davidii 'White Profusion' Budleja Davidova	ks	1,000	7,91	7,91
81	M	Pol51	Lonicera henryi Zemolez Henryho	ks	14,000	8,48	118,72
51	K	184501112.S	Zhotovenie a dodávka - perforovaná rúra okolo obvodu koreňového balu (prevzdušňovací systém)	kpl.	7,000	2,81	19,67
52	K	184501113.S	Zhotovenie a dodávka - perforovaná rúra okolo obvodu koreňového balu (zavlažovací systém)	kpl.	7,000	2,81	19,67
105	K	184807911	Kôl dĺžky 2 m, priemeru od 60 do 80 mm, ku každemu stromu 3 ks + kotvenie tromi kolmy, upínacie laná, ochrana kôry	ks	6,000	56,50	339,00
106	K	184807912	Kôl dĺžky 2 m, priemeru od 60 do 80 mm, ku každemu stromu 1 ks + kotvenie a ochrana kôry	ks	1,000	33,90	33,90
56	K	184808314	Hnojenie rýchle rastúcich drevín pripravenými hnojivami 0,20kg/sadenicu	ks	7,000	2,81	19,67
57	M	2519115500	Hnojivo priemyslové na dreviny a kríky (napr. Silvamix MG)	kg	1,400	7,35	10,29
58	K	184852015.S	Hnojenie kríkov v rovine umelým hnojivom	m2	253,000	0,33	83,49
59	M	2519115500	Hnojivo priemyslové na dreviny a kríky (napr. Silvamix MG)	kg	2,530	7,35	18,60
108	K	183104111.S	Kopanie jamky pre sadenice priemer 150 mm, hĺbky 150 mm v pôde nezaburinenej, zemina tr. 3	ks	147,000	1,12	164,64
109	K	184004111.S	Výsadba sadenice, do jamky priemeru 150 mm, hĺbky 150 mm	ks	147,000	2,25	330,75
110	M	Pol63	Trvalky podľa výsadbovej schémy	ks	147,000	4,75	698,25

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				90 343,99
144	K	917712111	Osadenie a dodávka kovového obrubníka (Oceľová stavebná samofixačná obruba s rovnými a pravouhlými hrotmi, hr. 2 mm, výška 200 mm, dĺ. 2 m)	m	99,170	42,56	4 220,68
25	K	936104212.R	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	13,000	29,38	381,94
26	M	553560003700.M 4	Kôš odpadkový - odpadkový kôš pôdorysu sférického štvorca so strieškou opláštený drevenými lamelami	ks	13,000	633,93	8 241,09
88	K	936105327.S	Montáž pružinových hojdačiek z prvkov zložených z výroby, drevené alebo kovové, osadené do betónových pátiiek	súb.	1,000	271,20	271,20
89	M	553570023900.M 9	Hojdačka pružinová - pružinová hojdačka	ks	1,000	3 333,50	3 333,50
90	K	936105351.S	Montáž zostavy trampolín z prvkov zložených z výroby, drevené alebo kovové, osadené do zeme	súb.	4,000	452,00	1 808,00
91	M	553570022805.M 10	Sústava trampolín	ks	4,000	4 644,30	18 577,20
94	K	936105362.S	Montáž kolotočov z prvkov zložených z výroby, drevené alebo kovové, kotvené skrutkami na pevný podklad	súb.	1,000	429,40	429,40
95	M	553570023700.M 12	Kolotoč pre imobilné deti rozmer 2200x2200 mm pre detské ihriská	ks	1,000	18 272,10	18 272,10
86	K	936105371.S	Montáž edukatívnych prvkov z prvkov zložených z výroby, drevené alebo kovové, osadené do betónových pátiiek	súb.	1,000	169,50	169,50
87	M	553570026100.M 8	Tabuľa edukatívna - edukačný panel	ks	1,000	1 243,00	1 243,00
92	K	936105382.S	Montáž herných doplnkov z prvkov zložených z výroby, drevené alebo kovové, kotvené skrutkami do zeme	súb.	1,000	203,40	203,40
93	M	553570027200.M 11	Herný prvok - 3D zvieratko s tunelom	ks	1,000	7 209,40	7 209,40
22	K	936124122.R	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad - atyp	ks	8,000	31,64	253,12
23	M	553560001400.M 1	Lavička parková - oblúková parková lavička na centrálnej nohe s operadlom	ks	6,000	1 970,72	11 824,32
24	M	553560001400.M 2	Lavička parková - oblúková parková lavička na centrálnej nohe bez operadla	ks	2,000	2 531,20	5 062,40
27	K	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	9,000	31,64	284,76
28	M	553560000900.M 3	Lavička parková - parková lavička bez operadla	ks	9,000	467,82	4 210,38
82	K	936174312.S	Osadenie stojana na bicykle zemnými kotvami bez zabetónovania nôh	ks	3,000	79,10	237,30
83	M	553560009300.M 6	Stojan na bicykel - detský stojan na bicykle z oceľovej konštrukcie, dĺžky 1500 mm	ks	3,000	1 118,70	3 356,10
5	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/115 mm	ks	80,000	9,44	755,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	99		Presun hmôt HSV				2 863,04
170	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	117,627	24,34	2 863,04

D PSV Práce a dodávky PSV 30 786,30

D	762		Konštrukcie tesárske				21 558,68
84	K	762421220.S	Montáž obloženia stropov alebo strešných podhľadov doskami, resp. lamelovým obkladom	m2	21,600	73,51	1 587,82
85	M	607150000100.S	Drevené obkladové lamely z teakového dreva vrátane povrchovej úpravy a kotviaceho materiálu	m2	22,464	58,76	1 319,98
96	K	762431220.S	Montáž obloženia stien doskami z drevotriebových hmôt tvrdými drevotriebovými na zraz	m2	81,750	19,14	1 564,70
97	M	607150000100.S	Drevené obkladové lamely z teakového dreva vrátane povrchovej úpravy a kotviaceho materiálu	m2	85,020	58,76	4 995,78
163	K	762512245.S	Položenie stupňov a podies z dreva, priskrutkovaním	ks	8,000	102,22	817,76
164	M	607150000100.R 1	Doska drevená, impregnovaná pre schodiskový stupeň šírky 250 mm, hrúbky 50 mm	ks	7,000	278,83	1 951,81
165	M	607150000100.R 2	Doska drevená, impregnovaná pre pódium, hrúbky 50 mm	ks	1,000	246,62	246,62
166	K	762521104.S	Montáž trojúrovňovej lavice vrátane nosnej konštrukcie a obkladu	ks	2,000	837,80	1 675,60
167	M	605110000100.R	Dodávka lavice na sedenie, spojovací materiál, teakové drevo, impregnácia	m3	2,000	3 327,60	6 655,20
168	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	2,139	347,55	743,41

D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				8 192,17
1	K	767995107.R	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	kg	1 708,190	2,14	3 655,53
2	M	142610000M13.1	Konštrukčná oceľ podľa EN S235JRG1, EXC2 - M13 - plechy	kg	77,947	1,83	142,64
8	M	142610000M7.1	Konštrukčná oceľ podľa EN S235JRG1, EXC2 - M7 - plechy	kg	33,396	1,83	61,11
3	M	142610000M13.2	Konštrukčná oceľ podľa EN S235JRG1, EXC2 - M13 - vodorovné prvky	kg	823,412	2,03	1 671,53
9	M	142610000M7.2	Konštrukčná oceľ podľa EN S235JRG1, EXC2 - M7 - vodorovné prvky	kg	443,923	1,92	852,33
4	M	142610000M13.3	Konštrukčná oceľ podľa EN S235JRG1, EXC2 - M13 - zvislé prvky	kg	263,189	1,92	505,32
10	M	142610000M7.3	Konštrukčná oceľ podľa EN S235JRG1, EXC2 - M7 - zvislé prvky	kg	322,552	1,92	619,30
169	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,050	333,86	684,41

D	783		Nátery				1 035,45
6	K	783222100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základné dvojnásobné - 70µm	m2	45,000	9,68	435,60
7	K	783225100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce vrchný 1x - 105µm	m2	45,000	13,33	599,85

D	VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				5 255,59
160	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	ks	1,000	472,00	472,00
161	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	ks	1,000	354,00	354,00
173	K	000600011.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie	ks	1,000	1 470,63	1 470,63
174	K	000600013.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	ks	1,000	1 497,18	1 497,18
162	K	000600042.S	Zariadenie staveniska - sociálne sociálne zariadenia	ks	1,000	1 461,78	1 461,78

VP			Práce navyše				0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

ROZPOČET

Stavba:

Zlepšenie environmentálnych aspektov v centrálnej zóne mesta Senec

Objekt:

SO-03 - Vodozádržné opatrenia

Miesto: okres Senec, mesto Senec

Dátum: 17.03.2023

Objednávateľ: Mesto Senec, Mierové námestie 8, 903 01 Senec

Projektant: JFcon, s.r.o.

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracovateľ: CS, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

50 307,66

D HSV

Práce a dodávky HSV

45 052,07

D 1

Zemné práce

37 292,65

13	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	80,000	9,15	732,00
14	K	113107111.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100 mm, -0,16000t	m2	80,000	8,85	708,00
10	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	470,000	4,21	1 978,70
11	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	470,000	0,05	23,50
22	K	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	313,333	2,11	661,13
19	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	313,333	4,83	1 513,40
23	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	6 266,660	0,04	250,67
20	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	313,333	2,16	676,80
21	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	501,333	13,56	6 798,08
24	K	180401211.S	Založenie trávnikového výsevu v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 860,000	0,33	613,80
25	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	57,474	10,06	578,19
1	K	181301111	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 100 mm	m2	1 860,000	1,68	3 124,80
2	M	171209ornica	Poplatok za kúpu a dovoz ornice	t	297,600	19,21	5 716,90
3	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 860,000	1,12	2 083,20
12	K	182101101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	1 860,000	0,55	1 023,00
30	K	183403114.S	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 860,000	2,25	4 185,00
31	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 860,000	0,55	1 023,00
26	K	183403161.S	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 860,000	0,10	186,00
38	K	184802111.S	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	1 860,000	0,33	613,80
39	M	252340000100.S	Postrekový prípravok - totálny herbicid na ničenie burín, 1l balenie	ks	7,440	44,07	327,88
40	K	185804312.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	120,000	24,86	2 983,20
41	K	185851111.S	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	120,000	12,43	1 491,60

D 4

Vodorovné konštrukcie

541,41

4	K	451577876.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30 mm - kamenná drvina fr. 4-8	m2	81,050	6,68	541,41
---	---	-------------	---	----	--------	------	--------

D 5

Komunikácie

3 898,50

9	K	564730111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	81,050	10,73	869,67
7	K	596811311.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,09 m2 plochy od 50 do 100 m2	m2	81,050	12,15	984,76
8	M	592460010600	Dlažba betónová drenážna, rozmer 200x200x50 mm	m2	81,861	24,97	2 044,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 892,13
27	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	147,200	12,77	1 879,74
32	M	592170001500.S	Obrubník parkový	ks	147,200	2,50	368,00
16	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	23,840	11,39	271,54
17	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	476,800	0,04	19,07
15	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	23,840	6,93	165,21
18	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	23,840	7,91	188,57
D 99			Presun hmôt HSV				427,38
29	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	64,657	6,61	427,38
D VRN			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				5 255,59
33	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	ks	1,000	472,00	472,00
34	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	ks	1,000	354,00	354,00
35	K	000600011.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie	ks	1,000	1 470,63	1 470,63
36	K	000600013.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	ks	1,000	1 497,18	1 497,18
37	K	000600042.S	Zariadenie staveniska - sociálne sociálne zariadenia	ks	1,000	1 461,78	1 461,78
VP			Práce navyč				0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

ROZPOČET

Stavba:

Zlepšenie environmentálnych aspektov v centrálnej zóne mesta Senec

Objekt:

SO-04 - Verejné osvetlenie

Miesto: okres Senec, mesto Senec

Dátum: 17.03.2023

Objednávateľ: Mesto Senec, Mierové námestie 8, 903 01 Senec

Projektant: JFcon, s.r.o.

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracovateľ: CS, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							29 229,99
D M Práce a dodávky M							23 974,40
D 21-M Elektromontáže							23 974,40
0	K	Pol1	Demontáž svetelného miesta - svietidlo, elektro výzbroj, stožiar, základ. Likvidácia na skládke podľa platnej legislatívy.	ks	5,000	11,30	56,50
0	K	Pol2	Stožiar oceľový kužeľový výšky 4m (podľa špecifikácie zariadení) alebo ekvivalent. Osadenie stožiara, vyrovnanie.	ks	6,000	324,88	1 949,28
0	K	Pol3	Stožiar oceľový kužeľový výšky 6m (podľa špecifikácie zariadení) alebo ekvivalent. Osadenie stožiara, vyrovnanie.	ks	5,000	438,67	2 193,35
0	K	Pol4	Zriadenie betónového základu pre stožiar votknutý do výšky 6m, výkop stožiarovej jamy, osadenie, úprava okolia.	ks	11,000	73,45	807,95
0	K	Pol5	Stožiarová svorkovnica (podľa špecifikácie zariadení) alebo ekvivalent vrátane poistiek. Montáž stožiarovej svorkovnice, prípevnenie, úprava káblov, zapojenie vodičov.	ks	11,000	54,24	596,64
0	K	Pol6	LED cestné svietidlo typ L1 (podľa špecifikácie zariadení) alebo ekvivalent. Vráťane montážneho materiálu	ks	7,000	442,40	3 096,80
0	K	Pol7	LED parkové svietidlo typ P1 (podľa špecifikácie zariadení) alebo ekvivalent. Vráťane montážneho materiálu.	ks	7,000	473,13	3 311,91
0	K	Pol8	Odborné odskúšanie a kompletizácia svietidla pred montážou, programovanie stmievacej krivky.	ks	14,000	5,65	79,10
0	K	Pol9	Označenie stožiara číslom - reflexný pásik 3M strieborný, čierne číslo. Označenie samolepkou "pozor elektrické zariadenie" a "bod uzemnenia".	ks	14,000	9,04	126,56
0	K	Pol10	2-ramenný výložník, oceľový pozinkovaný, 180°. Vráťane montážneho materiálu.	ks	3,000	143,17	429,51
0	K	Pol11	Zhotovenie napojenia zo stožiarovej svorkovnice. Rozbúranie stožiarového základu, odvoz sutiny, zatiahnutie kábla v chráničke, úprava a pripojenie žil v stožiarovej svorkovnici, spätná úprava základu stožiara, úprava a zrovnanie okolitého terénu.	ks	4,000	84,75	339,00
0	K	Pol12	Výkop v zeleni do hĺbky 70 cm, odvoz výkopu na skládku, pokládka chráničky/kábla, výstražná fólia, zriadenie pieskového lôžka, pokládka uzemňovacieho vedenia, spätný zához ryhy, zrovnanie terénu, uvedenie do pôvodného stavu.	m	110,000	36,16	3 977,60
0	K	Pol13	Výkop v asfalte do hĺbky 70 cm, odvoz výkopu na skládku, pokládka chráničky/kábla, výstražná fólia, zriadenie pieskového lôžka, pokládka uzemňovacieho vedenia, spätný zához ryhy, asfaltovanie, zrovnanie terénu, uvedenie do pôvodného stavu.	m	45,000	50,85	2 288,25
0	K	Pol14	Chránička celoplastová ohýbná priemer 63mm. Zatiahnutie káblov do chráničky.	m	195,000	4,46	869,70
0	K	Pol15	Uzemňovacie vedenie, pásovina FeZn 30x4mm v zemi (1kg=1,06m). Pokládka uzemňovacieho vedenia, pásoviny FeZn 30x4 do výkopu	m	145,000	5,16	748,20
0	K	Pol16	Gufatina FeZn 10mm (1kg/1,61m). Montáž gufatiny, úprava, prípevnenie k stožiaru	kg	15,000	3,96	59,40
0	K	Pol17	Svorka odbočovacia spojovacia (pásovina-pásovina), FeZn	ks	20,000	5,09	101,80
0	K	Pol18	Svorka SR03 (pásovina-gufatina) d=8-10mm, FeZn	ks	11,000	4,29	47,19
0	K	Pol19	Svorka odbočovacia pripojovacia (gufatina-stožiar), FeZn	ks	11,000	3,96	43,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	Pol20	Gumoasfaltová hydroizolácia. Izolácia spojov v zemi.	kg	5,000	13,90	69,50
0	K	Pol21	Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5mm pre pripojenie svetidla v stožiarí	m	75,000	2,03	152,25
0	K	Pol22	Kábel silový medený CYKY-J 4x10mm	m	195,000	6,72	1 310,40
0	K	Pol23	Zemná káblková spojka do priemeru žil 16mm ² , vrátane príslušenstva.	ks	1,000	59,10	59,10
0	K	Pol24	Prezerávka koruny stromov pri clonení svetivosti parkových svetidiel.	kpl	1,000	113,00	113,00
0	K	Pol25	Predrealizačné vytýčenie inžinierskych sietí	m	155,000	1,75	271,25
0	K	Pol26	Fotodokumentácia zemných prác	m	155,000	0,57	88,35
0	K	Pol27	Geodetické zameranie stožiarov a káblových vedení	kpl	1,000	282,50	282,50
0	K	Pol28	Pomocné práce	hod	15,000	14,13	211,95
0	K	Pol29	Odborná prehliadka a odborná skúška	kpl	1,000	203,40	203,40
0	K	Pol30	Podruž. mat / wago svorky, poistky, izolácia spojov uzemnenia, ... /	%		23,41	0,00
0	K	Pol31	Spracovanie projektovej dokumentácie skutkového vyhotovenia	ks	1,000	90,40	90,40

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 5 255,59

1	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	ks	1,000	472,00	472,00
2	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	ks	1,000	354,00	354,00
3	K	000600011.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie	ks	1,000	1 470,63	1 470,63
4	K	000600013.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	ks	1,000	1 497,18	1 497,18
5	K	000600042.S	Zariadenie staveniska - sociálne sociálne zariadenia	ks	1,000	1 461,78	1 461,78

VP Práce navyč 0,00

K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00