

# Zmluva o dielo

na zhotovenie stavby,  
uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

## Čl. 1.

### ZMLUVNÉ STRANY

<b>1. Objednávateľ</b>	<b>: MESTO TRNAVA</b>
	<b>Hlavná 1</b>
	<b>917 71 Trnava</b>
zastúpený	: JUDr. Peter Bročka, LL.M.
Osoby oprávnené na konanie vo veciach	
a) zmluvných	: JUDr. Peter Bročka, LL.M.
b) technických	: Ing. Dušan Béreš
c) technický dozor investora v priebehu realizácie	: Ing. Peter Vopát
d) prevzatia Diela	: podľa bodu 1. písm. a), b), c) tohto článku
e) rozhodovať o zmenách a prácach navyč, ktoré majú za následok zvýšenie dohodnutej ceny	: podľa bodu 1. písm. b), c) tohto článku
Bankové spojenie	: podľa bodu 1. písm. a + b tohto článku
číslo účtu	: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
IČO	: SK23 1111 0000 0066 0347 4034
DIČ	: 00 313 114
číslo telefónu	: 2021175728
e-mail	: 033/3236134
	: <a href="mailto:dusan.beres@trnava.sk">dusan.beres@trnava.sk</a>
<b>2. Zhotoviteľ</b>	<b>: CS, s.r.o.</b>
	<b>Strojárska 5487</b>
	<b>917 02 Trnava</b>
zastúpený	: Ing. Igor Baďura, konateľ
	: Ing. Miroslav Marcian, PhD., konateľ
Osoby oprávnené na konanie vo veciach	
a) zmluvných	: Ing. Igor Baďura
b) technických	: Ing. Juraj Halmo
c) stavbyvedúci	: Ing. Juraj Halmo
Bankové spojenie	:
číslo účtu	:
Bankové spojenie	:
číslo účtu	:
IČO	: 44101937
DIČ	: 2022578954
číslo telefónu	: 033/2933290
E-mail	: <a href="mailto:cstt@cstt.sk">cstt@cstt.sk</a>

## ČI. 2. PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Predmetom zmluvy je realizácia stavby podľa opisu predmetu zákazky s názvom **Odvodnenie parkoviska na Kamennej ceste**, ktorý je neoddeliteľnou prílohou tejto zmluvy (ďalej len „dielo“) a podkladov z verejného obstarávania.
- 2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a riadne a včas zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi.
- 2.3. Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu podľa tejto zmluvy.

## ČI. 3. KVALITA DIELA

- 3.1. Dielo musí byť zhotovené bez väd a nedorobkov, najmä bez takých, ktoré bránia riadnemu užívaniu diela, či spôsobujú rýchlejšie opotrebenie diela.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo v celku.
- 3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje dokladovať kvalitu vykonaných prác súvisiacich s realizáciou diela predložením týchto dokumentov:
  - a) správou o vykonaní prác s prípadným opisom vykonaných zmien a odchýlok od dokumentácie overenej v stavebnom konaní alebo povolení zmeny stavby pred dokončením ,
  - b) potvrdeným po-realizačným projektom so zakreslením zmien a odchýlok od projektovej dokumentácie – projekt skutočného vyhotovenia, 3x v tlačenej forme, 2x na elektronickom nosiči,
  - c) zápismi, protokolmi a osvedčeniami o vykonaných skúškach použitých materiálov a technológií (overovacie kontrolné skúšky, protokoly, správy o kvalite konštrukcií a zabudovaných materiáloch, revízne správy od elektro zariadení a inštalácií, zaťažovacie skúšky, protokoly o miere zhutnenia, skúšky predpísané projektovou dokumentáciou a i.),
  - d) kópiami zo stavebného denníka,
  - e) vyplneným skúšobným a kontrolným plánom, potvrdeným zhotoviteľom, podľa § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách,
  - f) dokladmi o preukázaní zhody s deklarovanými alebo vyžadovanými normami, atestmi, certifikátmi použitých výrobkov na diele – všetky dodané v slovenskom alebo českom jazyku. Doklady dodané v iných jazykoch musia byť preložené do slovenčiny prostredníctvom úradného prekladu.
  - g) potvrdeniami 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,
  - h) potvrdeniami o odstránení väd a nedorobkov, ak také boli zistené,
  - i) preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí ukončenej verejnej práce,
  - j) plánom užívania verejnej práce podľa § 14 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení, v ktorom musia byť obsiahnuté aj pravidlá technických prehliadok formou harmonogramu s uvedením štandardných kontrolných úkonov, v ktorom mieste stavby sa majú vykonať, kým a kedy. Plán technických prehliadok musí byť zostavený tak, aby všetky časti stavby, na ktoré sa vzťahuje záruka boli prekontrolované najneskôr 3 mesiace pred uplynutím záručnej doby,
  - k) po-realizačným zameraním a geometrickým plánom (3x v tlačenej forme, 2x na elektronickom nosiči), vyhotovené odborne spôsobilým geodetom (všetky stavebné

- objekty, siete, zeleň),  
l) fotodokumentáciou z priebehu výstavby na elektronickom nosiči, min. 3 fotografie z každého dňa realizácie.
- 3.4. Porušenie ktorejkoľvek dielčej povinnosti podľa bodu 3.3. tejto zmluvy sa považuje za jej podstatné porušenie, ako i za porušenie povinnosti vykonať dielo riadne, t. j. bez väd a nedorobkov.

#### **ČI. 4. CENA DIELA**

- 4.1 Cena diela je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení nasledovne:  
Cena diela je vo výške 103 209,56 eur vrátane DPH, slovom stotritisícdeväť eur a päťdesiatšesť centov.
- 4.2. Podrobná špecifikácia ceny diela je uvedená v ponukovom rozpočte, ktorý je prílohou tejto zmluvy.
- 4.3. Cena diela zahŕňa všetky práce a dodávky, odborné posudky, revízie, vyjadrenia, skúšky a ďalšie súvisiace práce a činnosti, ktoré budú potrebné na realizáciu diela, súvisiace s odovzdaním a prevzatím diela (napr. preberacie protokoly a pod.).
- 4.4. Cena diela pokrýva všetky náklady potrebné na dodržanie zmluvne dohodnutých kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok, a to najmä:
- a) odovzdanie diela v celku a v požadovanej kvalite
  - b) splnenie technicko-kvalitatívnych parametrov uvedených v:
    - technických normách a predpisoch, platných na území Slovenskej republiky a v Európskej únii (i doporučených, súvisiacich s predmetom diela),
    - normách a technických podmienkach, uvedených v projektovej dokumentácii a v podkladoch z verejného obstarávania,
  - c) splnenie podmienok realizácie diela, ktorými sú:
    - zhotovenie prípadného podrobnejšieho projektu (ak je pri realizácii diela potrebný),
    - vypracovanie dielenskej dokumentácie, ak bude pre realizáciu potrebná,
    - vykonanie kontrolných a preukazných skúšok materiálov, prvkov, strojov, zariadení a konštrukcií,
    - úhrada spotrebovaných energií počas realizácie diela,
    - úhrada vodného a stočného v priebehu výstavby,
    - náklady na vyloženie, skladovanie materiálov,
    - náklady na osadenie informačných tabúľ po dobu odo dňa prevzatia staveniska v súlade so zmluvou až do dokončenia diela a jej následnú likvidáciu. 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.
    - náklady na odvoz a poplatky za uloženie (vrátane zákonného poplatku) prebytočného výkopu, stavebného odpadu a stavebnej sute, preukázané dokladmi o odvoze a likvidácii stavebnej sute,
    - náklady na odvoz prebytočného materiálu,
    - všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady zhotoviteľa a jeho subdodávateľov, náklady na pracovníkov, dane, odvody, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky výlučne na strane zhotoviteľa a jeho subdodávateľov,
    - náklady na všetky bezpečnostné opatrenia do doby prevzatia dokončeného diela objednávateľom,
    - náklady na zabezpečenie dokladovej časti ku kolaudácii stavby v troch vyhotoveniach v slovenskom jazyku, a to konkrétne v prípade zmien diela projekty skutočného

vyhotovenia, ďalej certifikáty, doklady o odvoze a likvidácii stavebnej sute, revízne správy, záručné listy v kópii, návody na obsluhu a údržbu technologických zariadení, doklady a certifikáty na akúkoľvek časť diela, pokiaľ sa takéto doklady v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami a stavebným konaním vyžadujú,

- náklady spojené s poskytnutím záruky na realizované dielo, v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľom,
- náklady na geodetické vytyčenie pre účely vytyčovania realizácie diela a po-realizačné geodetické zameranie diela a vyhotovenie geometrického plánu,
- náklady spojené s dovozom materiálov a výrobkov zo zahraničia, (vrátane colných a iných poplatkov), dopravných nákladov, certifikácie výrobkov a materiálov,
- náklady na vykonanie všetkých skúšok potrebných k realizácii, prevádzke a odovzdaniu diela,
- náklady súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci počas výstavby,
- náklady na zaistenie bezpečnosti technických zariadení počas výstavby,
- náklady vynaložené na požiaru ochranu v priebehu výstavby,
- náklady na poistenie podľa tejto zmluvy,
- náklady na vlastnú vodorovnú a zvislú dopravu,
- náklady na zabezpečenie vykonávania stavebných prác v neobvyklých podmienkach a v nepriaznivom počasí,
- náklady na zariadenie staveniska, na stráženie, náklady na práce, dodávky a činnosti týkajúce sa POV,
- náklady súvisiace s užívaním verejných plôch a s osobitným užívaním verejných komunikácií,
- náklady na udržiavanie čistoty a poriadku na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí,
- náklady na spracovanie kontrolného a skúšobného plánu, plánu užívania verejnej práce, na vypracovanie podrobnejšieho realizačného projektu, projektu skutočného vyhotovenia,
- náklady na zabezpečenie koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce, na vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 v platnom znení,
- akékoľvek ďalšie iné náklady, ktoré prípadne vzniknú zhotoviteľovi pri realizácii diela podľa tejto zmluvy.

4.5. Ak v priebehu plnenia zmluvy dôjde k legislatívnym zmenám v oblasti DPH, dotknuté časti zmluvy budú adekvátne upravené dodatkom tak, aby sa zohľadnil aktuálny právny stav v oblasti DPH.

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.

## ČI. 5. ČAS PLNENIA

5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo a vypratať stavenisko v súlade s vecným a časovým harmonogramom výstavby, ktorý tvorí prílohu tejto zmluvy (ďalej len „harmonogram“) najneskôr **do 2 mesiacov** od odovzdania staveniska.

5.2. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela a má tak za následok predĺženie času plnenia podľa bodu 5.1. tohto článku.

- 5.3. V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením vo vzťahu k harmonogramu z dôvodov na jeho strane o viac ako 5 pracovných dní alebo neinformuje objednávateľa podľa bodu 5.2. tohto článku, považuje sa to za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 5.4. Ak z dôvodov na strane objednávateľa dôjde k prerušeniu vykonávania diela, čas plnenia sa predlžuje o dobu prerušenia vykonávania diela. Dobu prerušenia potvrdí zástupca objednávateľa uvedený v čl. 1., bode 1.1, písm. b) tejto zmluvy zápisom v stavebnom denníku, pričom sa vedie aj presný dôvod prerušenia vykonávania diela.
- 5.5. Ak vzniknú prekážky v realizácii diela na základe podnetu tretích osôb (napr. orgány štátnej správy, správcovia sietí, petície občanov a pod.), zmluvné strany sa zaväzujú uzavrieť dodatok k zmluve, predmetom ktorého bude úprava času plnenia, a to o dobu od vzniku prekážky až do jej odstránenia, pominutia.
- 5.6. Zmluvné strany sa dohodli, že dodatkom k zmluve predĺžia čas plnenia v prípade existencie nepriaznivých poveternostných podmienok (počasie vylučujúce výkon potrebných prác) alebo v prípade zásahov vyššej moci (živelná pohroma, epidemiologická situácia a pod.).

## Čl. 6.

### PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi žiadne zálohy a preddavky na predmet zmluvy. Právo fakturovať vzniká Zhotoviteľovi až po písomnom odovzdaní a prebratí celého Diela podľa článku 2 predmetu Zmluvy. Objednávateľ preberie Dielo až po odstránení všetkých väd a nedorobkov.
- 6.2. Zhotoviteľ zostaví súpis skutočne vykonaných prác a dodávok, ktoré ocení podľa položiek uvedených v ponukovom rozpočte podľa prílohy tejto zmluvy. Tento súpis predloží zhotoviteľ objednávateľovi na odsúhlasenie do 3 pracovných dní odo dňa písomného odovzdania a prebratia celého diela. K súpisu vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do 5 pracovných dní technický dozor objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.
- 6.3. Zhotoviteľ vystaví objednávateľovi faktúru podľa bodu 6.1. tohto článku. Súčasťou faktúry bude zástupcom objednávateľa odsúhlasený súpis vykonaných prác.
- 6.4. Zhotoviteľ má právo na zaplatenie dodávky prác vo fakturácii v prípade, že faktúra nemá vecné a formálne nedostatky. V prípade, že faktúra má vecné a formálne nedostatky, respektíve nespĺňa náležitosti daňového dokladu, objednávateľ ju vráti zhotoviteľovi na opravu, doplnenie. V takomto prípade začne plynúť nová lehota splatnosti dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej, doplnenej faktúry objednávateľovi. Splatnosť faktúry je 14 dní odo dňa doručenia objednávateľovi.
- 6.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje práce vyúčtuje overiteľným spôsobom, faktúra bude zostavená prehľadne na základe súpisu skutočne vykonaných prác, písomne potvrdených technickým dozorom objednávateľa. Objednávateľ zaplatí iba za skutočne zrealizované a písomne odsúhlasené stavebné práce, výkony a dodávky.
- 6.6. Zhotoviteľom predložená faktúra na úhradu musí ďalej obsahovať náležitosti predpísané v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov. Musí obsahovať čiastku DPH.  
Okrem toho musí obsahovať najmä:
  - názov diela,
  - obchodné meno a sídlo objednávateľa, IČO,
  - obchodné meno a sídlo zhotoviteľa, IČO,
  - číslo zmluvy,
  - predmet úhrady,
  - centrálné číslo zmluvy ZoD
  - vecne vykonané stavebné práce dokladované odsúhlasenými súpismi,
  - deň zdaniteľného plnenia,

- deň vystavenia faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
  - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť
  - fakturovaná základná čiastka bez DPH, čiastka DPH a celková fakturovaná suma v eurách,
  - meno osoby, ktorá faktúru vystavila,
  - pečiatka a podpis oprávnenej osoby.
- 6.7. Objednávateľ si môže započítať do faktúry všetky zmluvné pokuty, ktoré je zhotoviteľ povinný podľa tejto zmluvy zaplatiť.
- 6.8. Adresa objednávateľa pre doručenie faktúr:  
Mesto Trnava  
Hlavná ulica 1  
917 71 Trnava

## Čl. 7.

### PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

#### 7.1. Odovzdanie staveniska

- 7.1.1. Objednávateľ písomne odovzdá zhotoviteľovi stavenisko a túto skutočnosť zaznamenajú zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný stavenisko prevziať do 5 dní od doručenia výzvy od objednávateľa na prevzatie staveniska. Ak zhotoviteľ v danej lehote neprevezme stavenisko, dňom nasledujúcim po uplynutí tejto lehoty sa stavenisko považuje za odovzdané objednávateľom a prevzaté zhotoviteľom.
- 7.1.2. Zhotoviteľ si zabezpečí odberové miesta energií u správcov sietí, resp. použije mobilné zdroje energií; náklady za energie znáša zhotoviteľ (vrátane podružného merania).
- 7.1.3. Skutočnosti podľa predchádzajúcich bodov tohto článku sa zaznamenajú do stavebného denníka, ktorého vedenie je zhotoviteľ povinný začať dňom odovzdania a prevzatia staveniska.
- 7.1.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadiť pokynmi správcov sietí, ak budú prácami dotknuté inžinierske siete alebo sa budú vykonávať činnosti v blízkosti jestvujúcich inžinierskych sietí.

#### 7.2. Povinnosti a spolupôsobenie objednávateľa

- 7.2.1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi dve vyhotovenia projektovej dokumentácie – realizačný projekt stavby v tlačenej forme, ktoré sú identické s projektovou dokumentáciou predloženou vo verejnom obstarávaní a všetky potrebné rozhodnutia príslušných orgánov potrebné na zhotovenie diela najneskôr v deň odovzdania a prevzatia staveniska.
- 7.2.2. Objednávateľ zvoláva a riadi min. každé 2 týždne kontrolný deň stavby, z ktorého za účasti poverených zástupcov objednávateľa, projektanta a zhotoviteľa technický dozor investora vyhotoví záznam, ktorý doručí všetkým účastníkom.
- 7.2.3. Objednávateľ je povinný sledovať prostredníctvom svojho technického dozoru obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do troch pracovných dní; inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.2.4. Osoby konajúce za objednávateľa uvedené v čl. 1, bod a), b) a c) alebo na základe osobitného poverenia sú oprávnené kontrolovať dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že zhotoviteľ v primeranej dobe podľa zápisu v stavebnom denníku nevyhovie týmto požiadavkám objednávateľa, ide o podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa.
- 7.2.5. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác, dodávateľský systém i dodržiavanie všeobecných pravidiel bezpečnosti práce. Neumožnenie kontroly zo strany zhotoviteľa je podstatným porušením zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje v dostatočnom časovom predstihu oznamovať objednávateľovi svojich subdodávateľov, ktorí sa budú zúčastňovať plnenia diela na stavenisku. Ak sa na stavenisku nachádzali a/alebo nachádzajú objednávateľovi neoznámení subdodávateľia zhotoviteľa, ide o podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa. Za porušenie oznamovacej povinnosti podľa tohto bodu sa zhotoviteľ

zaväzuje zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000 (slovom tisíc) eur za každé jej jednotlivé porušenie. Zmluvnú pokutu si objednávateľ uplatní v zmysle podmienok dohodnutých touto zmluvou.

### 7.3. Povinnosti zhotoviteľa

- 7.3.1. Zhotoviteľ je povinný viesť od prvého dňa odovzdania staveniska prostredníctvom stavbyvedúceho stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela v zmysle vyhlášky 453/2000 Z. z. vydananej Ministerstvom životného prostredia SR a v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. a predkladať stavebný denník technickému dozoru objednávateľa na dennej báze. Zároveň je povinný viesť v stavebnom denníku podrobný popis realizovaných výkonov.
- 7.3.2. Zhotoviteľ vyrobí a osadí na viditeľné miesto pri vstupe na stavenisko informačnú tabuľu s identifikačnými údajmi o stavbe v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov podľa vzoru predloženého objednávateľom, a to po dobu odo dňa prevzatia staveniska až do dokončenia diela vrátane zabezpečenia jej následnej likvidácie. Zároveň zhotoviteľ umožní objednávateľovi osadenie dočasného pútača resp. plagátu v zmysle povinnej publicity poskytovateľa finančného príspevku v mieste realizácie stavby, ktorý poskytne objednávateľ.
- 7.3.3. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny týkajúce sa diela, ktoré mu v súlade s touto zmluvou vydal objednávateľ počas zhotovovania diela.
- 7.3.4. Zhotoviteľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedených sa vyjadriť najneskôr do troch pracovných dní od vykonania zápisu; inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.3.5. Zhotoviteľ je povinný mať riadne vypísaný stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Z. z., inak ide o podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa.
- 7.3.6. Ak pri zhotovovaní diela dôjde k zakrytiu dovtedy vykonaných prác alebo častí diela, je zhotoviteľ povinný písomne vyzvať objednávateľa na kontrolu realizovaného diela v stavebnom denníku. Z dôvodu operatívnosti zhotoviteľ v zápise oznámi min. jeden pracovný deň vopred predpokladanú hodinu a deň kontroly zakrývaných prác, resp. častí diela.
- 7.3.7. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu upozorniť objednávateľa na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov, alebo pokynov týkajúcich sa diela, ktoré mu dal objednávateľ počas zhotovovania diela, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
- 7.3.8. Zhotoviteľ má právo na náhradu nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s prerušením zhotovovania diela pre nevhodnosť objednávateľových pokynov alebo v súvislosti s použitím nevhodných vecí od objednávateľa, a to najneskôr do času, keď takúto nevhodnosť mohol zistiť.
- 7.3.9. Ak zhotoviteľ dodatočne zistí vady na mieste, kde má dielo zhotoviť, ktoré pri prevzatí staveniska neboli zjavné a ktoré sú prekážkou riadneho zhotovenia diela alebo podmieňujú zhotovenie diela za výrazne vyšších nákladov, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávateľovi a projektantovi. Ak je to objektívne možné, zmluvné strany sa za účelom odstránenia takých väd zaväzujú zmeniť zmluvu, pričom táto zmena musí byť vykonaná v súlade s platnou legislatívou upravujúcou verejné obstarávanie.
- 7.3.10. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby jeho písomného odovzdania objednávateľovi. Počas realizácie diela je zhotoviteľ povinný zabezpečiť čistotu príľahlých priestorov a komunikácií. V prípade znečistenia príľahlých miestnych komunikácií pri uskutočňovaní stavebných prác zhotoviteľ zabezpečí ich pravidelné a bezodkladné čistenie a zároveň zabezpečí osvetlenie staveniska počas výstavby. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť i **poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone činností** na dobu realizácie diela min. do výšky hodnoty diela. Na požiadanie objednávateľa zhotoviteľ bezodkladne preukáže požadované poistenie.

- 7.3.11. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a ochrannej zóne staveniska na verejnom priestranstve a zároveň musí vykonať také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska.
- 7.3.12. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť osobné ochranné pomôcky na ochranu zdravia pracovníkov zhotoviteľa, resp. jeho subdodávateľov. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác a sú odborne zaškolení na špecializované práce. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetci pracovníci na stavbe boli riadne a preukázateľne zaškolení v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa príslušných osobitných predpisov (ďalej len „BOZP“) a dodržiavali predpisy, pokyny, zásady a pracovné postupy na zaistenie BOZP počas výstavby.
- 7.3.13. Zhotoviteľ nesmie počas výstavby znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok stavebných materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť stavby a ktoré boli definované projektom diela.
- 7.3.14. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ musí dodržiavať všetky slovenské technické normy, vyhlášky a predpisy, ktoré sa týkajú predmetného diela. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody platný pre Európsku úniu a zároveň dielo musí spĺňať príslušné hygienické predpisy.
- 7.3.15. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje a pod., potrebné na realizáciu diela v technickom stave spôsobilom na bezpečné a riadne plnenie diela, bude udržiavať poriadok na mieste realizácie diela vrátane koordinácie svojich subdodávateľov.
- 7.3.16. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri uskutočňovaní diela nepoužije materiály, prvky, stroje, zariadenia alebo konštrukcie, ktoré sú chránené patentovými alebo autorskými právami, bez súhlasu oprávnených osôb.
- 7.3.17. Zhotoviteľ je povinný koordinovať svoju činnosť na stavbe s činnosťou svojich prípadných subdodávateľov. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi. Prípadná zmena subdodávateľa alebo doplnenie subdodávateľa musí byť vopred písomne oznámené objednávateľovi, resp. osobe podľa čl. 1., bodu 1.1, písm. b) tejto zmluvy. Ak ide o zmenu subdodávateľa, ktorý podľa súťažných podkladov musel spĺňať určené podmienky účasti, musí ich spĺňať aj nový subdodávateľ, pričom takú zmenu musí vopred odsúhlasiť objednávateľ. Ak dôjde k zmene takého subdodávateľa bez súhlasu objednávateľa, ide o podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa. Nový subdodávateľ musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ak mu takúto povinnosť zákon ukladá.
- Písomné oznámenie o zmene subdodávateľa resp. doplnení subdodávateľa obsahuje:
- obchodné meno alebo názov subdodávateľa,
  - údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia,
  - podiel subdodávky vyjadrený v Eurách,
  - skutočnosť, či je subdodávateľ zapísaný v Registri partnerov verejného sektora, ak takúto povinnosť má podľa osobitných predpisov,
  - doklad o oprávnení realizovať plnenie,
- Súhlas objednávateľa so zmenou subdodávateľa alebo doplnení subdodávateľa sa zaznamená v stavebnom denníku.
- 7.3.18. 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.
- 7.3.19. Zhotoviteľ je povinný do 5 pracovných dní od odovzdania staveniska vypracovať kontrolný a skúšobný plán na dobu realizácie stavby, ktorý musí byť schválený objednávateľom. Tento plán



- je zhotoviteľ povinný v priebehu výstavby priebežne vyplňať.
- 7.3.20. Zo staveniska je zhotoviteľ povinný vylúčiť nadmerné zaťažovanie okolitého životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou).
  - 7.3.21. Zhotoviteľ je povinný dielo realizovať s odbornou starostlivosťou, v zmysle projektovej dokumentácie, v zmysle požiadaviek objednávateľa, správcov inžinierskych sietí a dotknutých štátnych orgánov ako účastníkov stavebného konania.
  - 7.3.22. Zhotoviteľ zabezpečí vjazd vozidiel záchranných zložiek k nehnuteľnostiam.
  - 7.3.23. Zhotoviteľ musí byť prenosným oplotením 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.
  - 7.3.24. Zhotoviteľ umožní orgánom štátnej správy a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a stavbu a vytvorí podmienky pre výkon dohľadu (napr. štátny stavebný dohľad, Inšpektorát životného prostredia, Inšpektorát práce a pod.).
  - 7.3.25. Zhotoviteľ v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, zabezpečí na vlastné náklady koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce a zároveň zaobstará vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorým sa ustanovia pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku.
  - 7.3.26. Zhotoviteľ je povinný vypracovať návrh plánu užívania verejnej práce za účasti projektanta a objednávateľa, ktorých prizve k jeho prerokovaniu. Plán užívania verejnej práce bude súčasťou odovzdania a prevzatia diela.
  - 7.3.27. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa najmenej 1x za 2 týždne kontrolného dňa stavby na základe pozvánky objednávateľa.
  - 7.3.28. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia vyhlášky č. 147/2013 Z. z. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, 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.
- 7.4. Nesplnenie povinností podľa bodu 7.3 je podstatným porušením zmluvy, ak nie je v jednotlivých pod-bodoch uvedené inak.

## Čl. 8.

### ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 8.1. Odovzdanie a prevzatie diela sa realizuje výhradne písomne. Ak všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy alebo projektová dokumentácia určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti diela, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatiu diela. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa na prevzatie diela, pričom taká výzva mu musí byť doručená najneskôr **5 dní** pred navrhovaným dňom odovzdania diela; inak objednávateľ nie je v omeškaní s prevzatím diela.
- 8.2. K odovzdaniu a prevzatiu diela zhotoviteľ pripraví a preloží doklady podľa článku 3., bod 3.3. zmluvy. Bez ich predloženia sa má za to, že dielo má vady.
- 8.3. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí diela, odovzdať ho vyčistené od zvyšných materiálov spolu so záberom plôch využívaných k jeho zhotoveniu tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a užívať.
- 8.4. Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady, dielo neprevzme a vyhotoví spolu so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia.
- 8.5. Dokladom o odovzdaní a prevzatí diela je protokol o odovzdaní a prevzatí diela, ktorého návrh pripraví zhotoviteľ a predloží ho na schválenie objednávateľovi. V schválenom protokole objednávateľ písomne potvrdí prevzatie diela, ak je bez väd a nedorobkov.

## Čl. 9. ZMENY ZMLUVY

- 9.1. Zmluvu možno meniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania za podmienky, že zmenou sa nemení charakter zmluvy a nemení sa ani účel a ani charakteristické znaky diela a za dodržania podmienok podľa príslušných ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, a to formou písomného dodatku k tejto zmluve podpísaného oboma zmluvnými stranami,
- v prípade, keď na základe požiadavky občanov mesta (napr. petícia), na základe požiadavky vznesenej v rámci činnosti mestského zastupiteľstva, na základe rozhodnutia, pokynu, či príkazu primátora alebo na základe zmeny okolností, za ktorých sa zmluva uzavierala, a ktoré sú pre jej plnenie významné, objednávateľ iniciuje zmenu zmluvy,
  - v prípade, ak sa vyskytne rozdiel medzi projektom riešenou situáciou (projektová dokumentácia a pod.) a skutočnou situáciou zistenou pri realizácii stavby, a to za účelom odstránenia tohto rozdielu,
  - v prípade, ak sa nevykonajú určité práce oproti pôvodnému zadaniu z dôvodov, ktoré nastali nezávisle od vôle zmluvných strán alebo by sa ich vykonanie ukázalo ako nadbytočným,
  - v prípade, ak sa musia vykonať určité práce navyč oproti pôvodnému zadaniu z dôvodov, ktoré nastali nezávisle od vôle zmluvných strán alebo ak sa ich vykonanie ukázalo ako potrebné, a to za účelom dokončenia diela ako užívateľského funkčného celku v zmluvne určenej kvalite,
  - v prípade nariadenej realizácie archeologického výskumu na základe rozhodnutia príslušného orgánu verejnej správy.
- 9.2. Ak má následkom zmeny podľa bodu 9.1. dôjsť k navýšeniu rozsahu prác („naviac práce“), zmluvné strany postupujú nasledovne:
- 9.2.1. Objedávateľ vystaví požiadavku na zmenu zmluvy a zhotoviteľovi ju predloží písomne prostredníctvom zmenového listu.
- 9.2.2. Zhotoviteľ v lehote do 10 pracovných dní odo dňa doručenia požiadavky na zmenu zmluvy, respektíve v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, vykoná ocenenie zmeny zmluvy navrhovanej objednávateľom.
- 9.2.3. Cena zmeny, úpravy zmluvy sa určí nasledovne:
- a) pri položkách obsiahnutých v priloženom ponukovom rozpočte stavby k zmluve bude zachovaná ich jednotková cena,
  - b) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom rozpočte, ale obsiahnutých v cenníku CENKROS 4 budú cenníkové ceny požadovaných navyč prác upravené smerom dole o % vypočítané ako percentuálny rozdiel medzi zmluvnou cenou a rozpočtovou cenou z realizačnej projektovej dokumentácie za celý predmet plnenia.
  - c) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom rozpočte a ani v cenníku CENKROS 4 bude ich cena predmetom rokovania, na ktoré zhotoviteľ pripraví kalkuláciu obsahujúcu rozbor jednotkových cien podľa kalkulačného vzorca:
    - priamy materiál
    - priame mzdy
    - ostatné priame náklady (odvody z miezd, stroje a tarifná doprava)
    - výrobná réžia zo základne 2 + 3
    - správna réžia zo základne 2 + 3 + 4
    - vedľajšie rozpočtové náklady + kompletizačná činnosť
    - zisk zo základne 2 + 3 + 4 + 5 + 6

jednotková cena spolu:  
priamy materiál:  
cena bude doložená príslušným účtovným, alebo inak overiteľným dokladom

s dopočítaním obstarávacích nákladov (platí aj pre špecifikácie).

priame mzdy:

budú použité tarifné mzdy pre príslušnú profesiu a tarifnú triedu zhotoviteľa upravené o nezaručenú časť mzdy v určenej výške.

ostatné priame náklady:

odvody zo mzdových nákladov podľa štátom vydaných predpisov v čase spracovania ceny, sadzby stroj hodín budú podľa cenníkov firmy CENEKON (v prípade, že cenníky nebudú obsahovať použitý stroj, predloží dodávateľ individuálnu kalkuláciu strojhodiny), v prípade prenájmu podkladom bude príslušná faktúra prenajímateľa, resp. dopravcu.

sadzby nepriamych nákladov:

(podľa skutočných režijných nákladov)

- výrobná réžia HSV %
- výrobná réžia PSV %
- správna réžia HSV %
- PSV.....%
- VRN.....%
- kompletizačná prirážka %
- zisk.....%

- 9.2.4. Objednávateľ v lehote do 5 dní odo dňa doručenia ocenenia zmeny zmluvy resp. v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu navrhovanej zmeny, rozhodne či trvá na vykonaní zmeny zmluvy alebo nie.
- 9.2.5. V prípade, že objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny zmluvy, zmluvné strany uzavrú v tomto zmysle dodatok ku zmluve v dohodnutom čase; inak v čase primerane určenom objednávatelom; ak má rozsah zmien vplyv na čas plnenia diela, zmluvné strany v dodatku primerane upravia aj čas plnenia diela.
- 9.3. Ak má následkom zmeny podľa bodu 9.1. dôjsť k zníženiu rozsahu prác („menej práce“) , zhotoviteľ spracuje odpočet konkrétnych položiek rozpočtu a zmluvné strany uzavrú v tomto zmysle dodatok ku zmluve.
- 9.4. Ak sa navrhuje zmena zmluvy pre navyše práce a zároveň je možné vykonať aj zmenu zmluvy pre menej práce alebo naopak, hodnota navyše prác a hodnota menej prác sa v týchto prípadoch započítava v rozsahu, v ktorom sa vzájomne kryjú, pričom započítanie prác nastane ku dňu uzavretia daného dodatku ku zmluve.

## **Čl. 10. SANKCIE**

- 10.1. Ak zhotoviteľ nezhotoví dielo riadne, zaväzuje sa zaplatiť objednávatelovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny diela za každý, hoc aj len začatý deň omeškania, a to až do jeho riadneho zhotovenia. Ak zhotoviteľ nezhotoví dielo včas, zaväzuje sa zaplatiť objednávatelovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny diela za každý, hoc aj len začatý deň omeškania, a to až do prevzatia diela objednávatelom.
- 10.2. Ak je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, zaväzuje sa zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,1 % z dlžnej sumy za každý, hoc aj len začatý deň omeškania.
- 10.3. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť podľa bodu 11.8. tejto zmluvy, zaväzuje sa zaplatiť objednávatelovi zmluvnú pokutu 100,- eur za každý, hoc aj len začatý deň omeškania s plnením tejto povinnosti.
- 10.4. Ak zhotoviteľ poruší zmluvnú povinnosť, v súvislosti s ktorou je uvedené, že ide o podstatné porušenie zmluvy, zaväzuje sa zaplatiť objednávatelovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- eur za každé jedno podstatné porušenie zmluvy. Ak zhotoviteľ opakovane poruší zmluvnú povinnosť, ktorá nie je podstatným porušením zmluvy, zaväzuje sa zaplatiť objednávatelovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- eur za každé jedno opakované porušenie tejto povinnosti, pričom už tretie

- porušenie tej istej povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 10.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu na účet objednávateľa uvedený vo výzve na jej zaplatenie, doručenej na adresu sídla zhotoviteľa uvedenú v záhlaví tejto zmluvy (čl. 1. zmluvy), a to najneskôr do troch pracovných dní od jej doručenia; suma zmluvnej pokuty sa považuje za uhradenú dňom jej pripísania na predmetný účet objednávateľa.

#### Čl. 11.

##### ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vyhotovené riadne v súlade so zmluvou a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 11.2. Dielo má vady ak:
- a) nie je dodané v požadovanej kvalite,
  - b) vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom rozsahu,
  - c) sú vady v dokladoch potrebných na jeho užívanie podľa bodu 8.2.,
  - d) má právne vady podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka alebo dielo je zaťažené inými právami tretích osôb.
- 11.3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil objednávateľa, ale ten na ich použitie písomne trval. V prípade odstránenia takýchto väd zhotoviteľom, náklady vynaložené za ich odstránenie znáša objednávateľ.
- 11.4. Za vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť alebo ktoré nebolo možné zistiť pri odovzdaní a prevzatí diela, zhotoviteľ zodpovedá počas záručnej doby (bod 11.5. zmluvy), ktorá plynie od odovzdania diela a jeho prevzatia objednávateľom.
- 11.5. Zhotoviteľ poskytuje záruku na bezvadnosť diela v trvaní 60 mesiacov, pričom záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela podľa čl. 8 tejto zmluvy. Záručná doba neplynie, ak objednávateľ nemôže užívať dielo pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodborným zásahom zo strany objednávateľa alebo tretej osoby.
- 11.6. Poskytnutím záruky sa zhotoviteľ zaväzuje, že dielo bude počas celej záručnej doby spôsobilé na riadne užívanie v súlade s jeho účelom pri zachovaní si dohodnutých vlastností a kvality.
- 11.7. Objednávateľ písomne oznámi zhotoviteľovi prípadné vady diela, za ktoré zhotoviteľ zodpovedá, a to bez zbytočného odkladu po tom, čo také vady zistí. Objednávateľ oznamuje zistené vady zhotoviteľovi na adresu elektronickej pošty/konta elektronickej pošty alebo na adresu sídla zhotoviteľa, ktoré sú uvedené v záhlaví zmluvy (čl. 1. zmluvy).
- 11.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním oznámených väd diela najneskôr do 3 pracovných dní od ich oznámenia a zaväzuje sa odstrániť tieto vady bez zbytočného odkladu v čo najkratšom čase. Zhotoviteľ písomne oznámi objednávateľovi odhadovaný čas trvania odstránenia väd najneskôr do 3 pracovných dní od ich oznámenia, pričom čas odstránenia vady musí vychádzať z charakteru vady a musí byť primeraný jej povahe; čas odstraňovania vady nie je predlžovať len zo subjektívnych dôvodov na strane zhotoviteľa.
- 11.9. Odstránenie oznámenej vady si zmluvné strany písomne potvrdia.

#### Čl. 12.

##### ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 12.1. V prípade vzniku škody ktorejkoľvek zmluvnej strane v dôsledku porušenia povinností podľa tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou, má zmluvná strana nárok na náhradu vzniknutej škody.

### Čl. 13.

#### PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 13.1. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje zhotoviteľ. Cena týchto vecí je súčasťou ceny diela. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do diela, s výnimkou zariadení, ktorých cenu uhradil objednávateľ pred ich zabudovaním do diela.
- 13.2. Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ, a to až do času odovzdania a prevzatia diela podľa čl. 8 tejto zmluvy.

### Čl. 14.

#### ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 14.1. Zmluvná strana môže od tejto zmluvy odstúpiť len v prípadoch, ktoré ustanovuje táto zmluva alebo všeobecne záväzný právny predpis. Zmluvná strana môže kedykoľvek odstúpiť od tejto zmluvy, ak porušenie zmluvy druhou zmluvnou stranou znamená jej podstatné porušenie. Odstúpiť od zmluvy je možné len písomne; odstúpenie od zmluvy sa doručuje na adresu sídla druhej zmluvnej strany, ktorá je uvedená v záhlaví zmluvy (čl. 1. zmluvy) alebo prostredníctvom elektronických prostriedkov podpísané zaručeným elektronickým podpisom do elektronickej schránky druhej zmluvnej strany. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
- 14.2. Ak oprávnená zmluvná strana v odstúpení stanoví lehotu na splnenie porušenej povinnosti, zmluvná strana odstúpi od zmluvy až márnym uplynutím tejto lehoty.
- 14.3. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na zmluvné, resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť diela, ktorá bola zrealizovaná do času odstúpenia od zmluvy.
- 14.4. Pri ukončení zmluvy z dôvodu odstúpenia platí, že:
  - a) časť diela zhotoveného do odstúpenia od zmluvy je vlastníctvom objednávateľa a
  - b) zhotoviteľ vystaví konečnú faktúru podľa čl. 6 tejto zmluvy.
- 14.5. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi podrobnú správu o diele a všetku dokumentáciu vrátane záručných listov a dokladov slúžiacich na vyhodnotenie stavu diela. Ak zhotoviteľ neposkytne riadnu súčinnosť pri vysporiadaní pohľadávok alebo neodovzdá podrobnú správu a všetku dokumentáciu, objednávateľ je oprávnený na náklady zhotoviteľa dať vypracovať znalecký posudok, ktorým vyhodnotí stav diela a určí hodnotu pohľadávok. Náklady za vyhotovenie znaleckého posudku sa v celom rozsahu započítavajú proti pohľadávke na zaplatenie ceny diela, a to najneskôr ku dňu splatnosti ceny diela.

### Čl. 15.

#### ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1. Na otázky neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 15.2. Zmeny tejto zmluvy, ktoré nemajú vplyv na vyhotovenie diela, čas jeho vyhotovenia a cenu diela, môžu robiť zmluvné strany aj zápisom v stavebnom denníku.
- 15.3. Prílohami zmluvy sú:
  1. Opis predmetu zákazky „Odvodnenie parkoviska na Kamennej ceste“ (*opis predmetu zákazky podľa súťažných podkladov a ich prípadných zmien*)
  2. Ponukový rozpočet (*uchádzačom ocenený výkaz výmer*)
  3. Vecný a časový harmonogram výstavby
  4. Zoznam subdodávateľov s finančným vyjadrením poddodávok a ich špecifikáciou alebo vyhlásenie, že zhotoviteľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami

- 15.4. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
- 15.5. Zmluva je vyhotovená v 6 rovnopisoch, z toho 5 rovnopisov dostane objednávateľ a 1 rovnopis dostane zhotoviteľ.
- 15.6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvnými stranami. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení na webovom sídle Mesta Trnava, ktorým je internetová stránka Mesta Trnava.
- 15.7. Zmluva bola zverejnená dňa.....

V Trnave, dňa 21.3.2022

V Trnave, dňa 18.3.2022

.....  
JUDr. Peter Bročka, LL.M., v.r.  
objednávateľ

.....  
Ing. Igor Baďura, konateľ, v.r.  
zhotoviteľ

## Opis predmetu zákazky

Rozsah predmetu zákazky je riešený v projektovej dokumentácii stavby s názvom Odvodnenie parkoviska na Kamennej ceste, spracovanej spoločnosťou VIAPROJECT, s.r.o. Trnava v 12/2020.

Predmetom zákazky je vytvorenie parkoviska s funkčným odvodňovacím systémom, odvodnenie je riešené cez vsakovací vrt umiestnený na území parkoviska, súčasťou odvodnenia bude odlučovač ropných látok.

Na parkovisku ostane zachovaný rovnaký počet miest ako je na súčasnom. Materiálová skladba parkoviska bude kopírovať súčasnú situáciu, povrch asfaltový. Parkovisko s odvodnením je riešené výlučne na vyhradenom území, na pozemkoch mesta Trnava.

Počas výstavby bude obmedzený pohyb automobilov po ploche parkoviska, v rámci etáp navrhovaného prenosného dopravného značenia. Chodcom bude umožnené prechod pomocou dočasnej lávky. Stavenisko bude riadne označené, ohraničené oplotením. V prípade potreby bude zabezpečený príjazd vozidiel záchranej služby, prípadne hasičského vozidla. Po ukončení stavby bude na plochách obnovená pešia a vozidlová doprava.

Rozdelenie stavby na stavebné objekty:

- SO Spevnené plochy
- SO Odvodnenie

### SO Spevnené plochy

Navrhované riešenie zahŕňa povrchovú rekonštrukciu parkoviska a uloženie nových prvkov odvodnenia. Odvodnenie parkoviska je navrhnuté pomocou osadenia uličných vpustov, vo vzdialenosti 20m, tieto budú zaústené do kanalizačného potrubia PVC DN250, ktoré bude povrchovú vodu odvádzať do ORL zariadenia, s min. parametrami uvedenými vo výkrese č. D-5 SO Odvodnenie. Z odlučovača je vedená kanalizácia PVC DN 250 cez šachtu do troch navrhovaných vsakovacích vrtov, ktoré budú vŕtané do hĺbky 22m, podľa Hydrogeologického posudku, do vsakovacej vrstvy štrkového podložia.

Základné výmery stavby:

výmena vrstvy asfaltu	<b>1432 m<sup>2</sup></b>
uloženie konštrukčnej vrstvy šd 0/63 hr. 220mm	<b>77 m<sup>2</sup></b>
uloženie konštrukčnej vrstvy cbgm 5/6 hr. 180mm	<b>128 m<sup>2</sup></b>

Búracie práce zahŕňajú frézovanie plochy parkoviska hr. 100mm a odstránenie konštrukčných vrstiev vozovky v mieste kanalizácie, spolu s výkopom zemin v podloží, podľa profilu uloženia kanalizácie. Rovnako príde k nutnosti odstránenia zapusteného obrubníka medzi parkoviskom a chodníkom, tento bude nahradený asfaltovým povrchom. V prípade potreby je vo výkaze výmer uvažované s výmenou cestných betónových obrubníkov.

Zemné práce spočívajú len vo výkopoch pre pokládku kanalizácie, spolu s objektami. Pre výstavbu spevnených plôch nie je so zemnými prácami uvažované. Po vytýčení plôch sa urobia výkopy v požadovanej hĺbke.

Návrh konštrukcie a povrchovej úpravy jednotlivých plôch bol odvodený z predpokladaného dopravného zaťaženia a spôsobu odvodnenia týchto plôch. Konštrukcie spevnených plôch sú navrhované na uvažovaný modul únosnosti podložia  $E_{def,2} = \min. 60 \text{ MPa}$ .

### SO Odvodnenie

Predmetom projektu stavebného objektu je návrh kanalizácie pre odvádzanie vôd z povrchového odtoku spevnených plôch parkoviska na Kamennej ceste v Trnave. Jedná sa o gravitačnú kanalizačnú vetvu, do ktorej sú zaústené prípojky od troch uličných vpustov, navrhnutých v dopravnej časti projektu. Vetvou sú vody odvádzané do odlučovača ropných látok, po ich vyčistení sa rozdeľujú v šachte a rovnomerne odtekajú do troch vrtov, ktoré zabezpečia infiltráciu dažďovej vody do podložia.

Rozsah stavebného objektu:

- kanalizácia PVC-U DN250 – 69,5 m
- prípojky uličných vpustov PVC-U DN200 – 3 ks – celkovej dĺžky 5,3 m
- odlučovač ropných látok koalescenčno-sorpčný Q=25 l/s, s účinnosťou do 0,1 mgNEL/l
- vsakovacie vrty DN 200 dĺžky 22,0 m – 3 ks

Na kanalizačnom potrubí sú na konci vetvy navrhnuté dve kanalizačné šachty Š1 a Š2 s vnútorným priemerom 600 mm, maximálna vzdialenosť medzi šachtami max. 50 m.

Potrubie je navrhnuté z kanalizačných hrdlových rúr a tvaroviek tesnených gumovým krúžkom trojvrstvových plnostenných s hladkou kompaktnou stenou s vysokou pevnosťou PVC SN12 DN 250.

Šachty sú navrhnuté z plastového šachtového systému d630, s liatinovo – betónovým poklopom d 600 mm. Šachta sa skladá zo šachtového dna z PP, predĺženia z korugovanej rúry d630, betónového roznášacieho prstenca a poklopu tr.zaťaženia D400.

Uličné vpusty sú navrhnuté z prefabrikovaných betónových dielcov s vnútorným priemerom 500 mm, s dnom s kalovým prehĺbením, driekom zo skruží s výtokom DN150, betónového prstenca a liatinovej mreže s nálevkou 600x600 mm. Pripojenie do stoky je pomocou potrubia DN200 cez jednoduchú šikmú odbočku, sklon potrubia prípojky je min. 1%. Lôžko je navrhnuté v celom úseku potrubia z piesku, piesčitej alebo hlinito-piesčitej zeminy, štrkopiesku s max.zrnom do 22 mm. Obsyp a zhutňovanie je opísané v technickej správe.

Skompletizovaný kanalizačný systém musí byť odskúšaný v rozsahu a spôsobom stanoveným podľa STN EN 1610 Stavba a skúšanie kanalizačných potrubí a stôk.

#### Odlučovač ropných látok

Navrhnutý je betónový prefabrikovaný odlučovač ropných látok, referenčný výrobok ENVIA TNC 25 S-II. Ekvivalentný výrobok musí spĺňať minimálne nasledovné parametre - plnoprietočný odlučovač s prietokom 25 l/s, s kvalitou vody na výstupe v ukazovateli NEL do 0,1 mg/l. Skladá sa zo sedimentačnej časti – kalojemu, s koalescenčným filtrom. Za 1. stupňom čistenia nasleduje dočistenie pomocou sorpčného filtra, ktorý zabezpečí garantovanú účinnosť zariadenia. Odber vzoriek sa vykonáva v šachte Š1 za ORL.

#### Vsakovací systém

Zrážkové vody privedené kanalizáciou, predčistené v ORL, budú zaústené do vsaku pomocou troch infiltračných vrtov. Navrhované sú vrty zabudované rúrou PVC DN200 hĺbky 22 m, v spodnej časti s perforáciou. Konštrukcia vrtov s dnom v úrovni štrkového podlažia (od hĺbky 20 m p.t.) zabezpečí hydraulické prepojenie s priepustnou polohou zahlinených štrkov s garantovaným infiltračným potenciálom, určeným koeficientom  $k_f = 1 \cdot 10^{-3} - 10^{-5} \text{ m.s}^{-1}$ . Pri infiltračnom potenciáli jednej studne 10 – 12 l/s bude pri použití troch vrtov v zmysle hydrogeologického posudku takto zabezpečená spoľahlivá infiltrácia dažďových vôd.

Podrobnejšie, viď projektová dokumentácia.

#### **Súčasťou zákazky budú:**

- geodetické vytýčenie stavby, porealizačné zameranie a geometrický plán (3x v tlačenej forme, 2x na elektronickom nosiči), vyhotovené odborne spôsobilým geodetom, v rámci porealizačného zamerania stavby požadujeme zamerať napr. objekty, trasy chodníkov a prípojky inžinierskych sietí, vrátane šacht, stožiarov, skriniek, komunikácií, spevnených plôch, zelene (stromy, trávnik) a terénnych úprav a pod.,
- činnosti v rámci plánu organizácie výstavby – vrátane opatrení potrebných na zabezpečenie bezpečnosti verejnosti a pracovníkov a návštevníkov prevádzok riešeného územia, budúci zhotoviteľ si zabezpečí dodávku elektrickej energie a úžitkovú vodu počas výstavby na vlastné náklady. V rámci PD je vypracovaný POV, ale uchádzač môže predložiť svoj návrh plánu organizácie výstavby s podrobným riešením postupov výstavby vrátane zariadenia staveniska a tento musí byť odkonzultovaný a odsúhlasený objednávateľom ešte pred realizáciou diela,
- vypracovanie plánu užívania verejnej práce so zohľadnením všetkých okolností na bezporuchové užívanie diela (manuál užívania stavby),
- zabezpečenie koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce a vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý ustanoví pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku. Mená certifikovaných koordinátorov projektov a bezpečnosti práce predloží víťazný uchádzač ku



dňa podpisu ZoD. Plán bezpečnosti práce vypracuje víťazným uchádzačom nominovaný koordinátor bezpečnosti práce a predloží ho objednávateľovi do 5 dní odo dňa odovzdania/prevzatia staveniska.

- vypracovanie kontrolného a skúšobného plánu na dobu realizácie stavby,
- vypracovanie dielenskej dokumentácie, ak bude pre realizáciu potrebná. Dielenská dokumentácia musí byť odsúhlasená projektantom a objednávateľom.
- všetky ostatné súvisiace práce a dodávky, vyplývajúce z PD a všeobecných technologických predpisov a postupov.

Pred realizáciou stavby sa musia jednotlivými správcami vytýčiť inžinierske siete. Zemné práce v ochranných pásmach inžinierskych sietí sa musia vykonávať ručne so zvýšenou opatrnosťou.

Práce v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa a v zmysle projektovej dokumentácie, ktorá je súčasťou týchto súťažných podkladov, musia byť realizované v súlade so špecifickými podmienkami zákona č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v platnom znení, zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie v platnom znení, zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v platnom znení. Na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sa vzťahujú špecifické ustanovenia zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení. Ďalej je nutné sa riadiť nariadením vlády č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov v platnom znení, nariadením vlády SR č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v platnom znení. Nutné je dodržať i vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona v platnom znení, vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie v platnom znení, a taktiež ustanovenia zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení.

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

## Rekapitulácia po objektoch

Stavba: Odvodnenie parkoviska na Kamennej ceste, Trnava

Objekt: Komunikácia

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

JKSO:

Dátum: 16. 02. 2022

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Celková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	8	8	8

bez DPH

DPH 20 %

s 20 % DPH

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	221	SO 01	Komunikácia	obj	1.000	56 140,91	11 228,18	67 369,09
2	271	SO 02	Dažďová kanalizácia	obj	1.000	29 867,06	5 973,41	35 840,47

86 007,97

17 201,59

103 209,56

CS, s.r.o.



# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Odvodnenie parkoviska na Kamennej ceste, Trnava

Objekt: Komunikácia

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

JKSO:

Dátum: 16. 02. 2022

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Ekvivalent / výrobok
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>1 Zemné práce</b>								
1	221	11315121.6	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2, pruh nad 750 mm, hr 100 mm, -0,25400t	m2	1 432,000	1,300	1 861,60	
2	221	113205111	Vyrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	m	23,000	3,000	69,00	
3	221	1133071.22	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva spevňov. kamenivom, hr do 200mm, -0,34000t	m2	182,500	1,400	255,50	
"v časti odvodnenia " 73,0*2,5					182,500			
4	221	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr 200 do 300 mm, -0,40000t	m2	109,500	1,800	197,10	
"v časti odvodnenia " 73,0*1,5					109,500			
5	231	184807111	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie	m2	40,000	2,000	80,00	
6	231	184807112	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou odstránenie	m2	40,000	1,000	40,00	
<b>5 Komunikácie</b>								
7	221	564861113	Podklad zo štrkdrviny fr. 0-63 mm s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 220 mm	m2	120,450	7,000	843,15	
"v časti odvodnenia " 73,0*1,5*1,1					120,450			
8	221	567132113	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, CBGM, hr.po zhutnení 180 mm	m2	182,500	13,500	2 463,75	
"v časti odvodnenia " 73,0*2,5					182,500			
9	221	573211111	Postrek asfaltový penetračný do 0,50 kg/m2	m2	1 432,000	0,600	859,20	
10	221	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve do 0,40 kg/m2	m2	1 432,000	0,550	787,60	
"rekonšt. povrchu" 1432,0					1 432,000			
11	221	577131211	Betón asfaltový po zhutnení II tr. strednozrnný AC O 11 hr 40mm	m2	1 432,000	13,900	19 904,80	
12	221	577151223	Betón asfaltový po zhutnení II.tr.lôžkový AC L 22 hr.60 mm	m2	1 432,000	14,400	20 620,80	
"rekonšt. povrchu" 1432,0					1 432,000			
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>								
13	221	914001115	Prenájom dočasných dopravných značiek počas výstavby	deň/k s	500,000	1,000	500,00	
"1 etapa 25 dní /16 značiek " 25*16					400,000			
" 2 etapa 5 dní /20 značiek " 5*20					100,000			
<b>Súčet</b>					<b>500,000</b>			
14	221	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	386,000	1,400	540,40	
"trvalé značenie ozn. 622" 330,0					330,000			
"dočasné značenie ozn. 622" 56,0					56,000			
<b>Súčet</b>					<b>386,000</b>			
15	221	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	88,000	1,900	167,20	
"trvalé značenie ozn. 601, plná čiara " 25,0					25,000			
"dočasné značenie ozn. 601, plná čiara " 30,0					30,000			
"dočasné značenie ozn. 602, prerušovaná čiara "33,0					33,000			
<b>Súčet</b>					<b>88,000</b>			
16	221	915719111	Priplatok k cene za reflexnú úpravu balotínovú deliacich čiar šírky 125 mm	m	386,000	0,100	38,60	
17	221	915719211	Priplatok k cene za reflexnú úpravu balotínovú vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	88,000	0,200	17,60	
18	221	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, lieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	81,000	9,300	729,00	
"trvalé značenie ozn. 620 šrafovaná plocha" 48,0					48,000			

CS, s.r.o. 48,000  
 5487, Trnava

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Odvodnenie parkoviska na Kamennej ceste, Trnava

Objekt: Komunikácia

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

JKSO:

Dátum: 16. 02. 2022

P. Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Ekvivalent / výrobok
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			"dočasné značenie ozn. 620 šrafovaná plocha" 33,0				33,000	
			<b>Súčet</b>				<b>81,000</b>	
19	221	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinových stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	81,000	0,600	48,60	
20	221	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	474,000	0,100	47,40	
			386,0+88,0				474,000	
21	221	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	81,000	0,400	32,40	
22	221	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	28,000	15,500	434,00	
			" rovný " 28,0				28,000	
23	592	5921954530	Obrubník cestný rovný 100x26x15 cm	ks	28,280	3,900	110,29	
			" rovný " 28,0				28,000	
24	221	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	1,008	51,000	51,41	
			" cestný obrub " 28,0*0,3*0,12				1,008	
25	221	919721212	Škóry v cestnom kryte vyplnené asfaltovou páskou	m	94,000	2,100	197,40	
26	111	1117100610	Asfaltové tesniace pásky 40,x4 mm	m	103,400	1,200	124,08	
			94 * 1,1				103,400	
27	221	919731112	Zarovnanie a úprava styčnej plochy napojenia komunikácie hr.do 150 mm	m	19,000	3,500	66,50	
28	221	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	19,000	4,000	76,00	
29	221	919795112	Vložka pod asfalt bet. vrstvu z rohože utkanej zo sklenených vlákien	m2	1 432,000	0,100	143,20	
30	693	6936657160	Sklovláknitá výstužná mreža do asfaltových vrstiev vozoviek 100 kN/m GlasGrid 8501	m2	1 575,200	0,900	1 417,68	
			1432 * 1,1				1 575,200	
31	R	R10.20	Dočasné oplotenie staveniska vrátane brány (prenájom, doprava, montáž a demontáž)	bm	173,000	0,500	86,50	
32	R	R10.30	Dočasné premostenie oceľovou platňou 1,5x2,5 m (prenájom, doprava, montáž a demontáž)	deň	50,000	3,000	150,00	
			" oceľová platňa 1,5*5 m, na 25 dní t. j. 1,5*2,5*2 " 2*25				50,000	
33	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	474,868	3,500	1 662,04	
34	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	2 374,340	0,150	356,15	
35	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	474,868	0,200	94,97	
36	013	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	363,728	1,000	363,73	
			" tonáž pol. č. 1 " 363,728				363,728	
37	013	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady	t	111,140	4,000	444,56	
			474,868-363,728				111,140	
		<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>					
38	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	517,408	0,500	258,70	

**Celkom bez DPH**

**56 140,91**

**Celkom DPH 20 %**

**11 228,18**

**Celkom s 20 % DPH**

**67 369,09**

CS, s.r.o.



# ZADANIE

Stavba: Odvodnenie parkoviska na Kamenej ceste

Objekt: Odvodnenie

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

Objednávateľ: mesto Trnava

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Trnava, Kamenná cesta

Dátum: 16.02.2022

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Ekvivalent / výrobok
---	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	----------------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemné práce

1	001	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	34,040	12,00	408,48	
2	001	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	63,912	12,00	766,94	
3	001	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	5,700	35,00	199,50	
4	001	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	76,038	4,00	304,15	
5	001	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	228,114	0,40	91,25	
6	001	167101101.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	76,038	5,00	380,19	
7	001	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	76,038	0,80	60,83	
8	001	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	129,265	15,00	1938,98	
9	001	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20,183	7,00	141,28	
10	583	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	34,311	14,00	480,35	
11	001	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	33,192	8,00	265,54	
12	583	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	56,426	16,00	902,82	
13	001	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	18,868	14,00	264,15	

### 2 Zakladanie

14	002	2115711111.S	Výplň vsakov.vrtu s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	1,950	32,00	62,40	
15	251	242791111.S	Zapustenie zárubnice z rúr do studňového vrtu z plastických hmôt, hĺbky do 50 m DN do 200mm	m	66,000	12,00	792,00	
16	286	286110000200.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dl. 5m, SN8 - napenená (viacvrstvomá)	ks	13,200	28,50	376,20	
17	254	269011625.S	Vrty (odvodňovacie, pre geotechnický monitoring) nepažené podzemné priemeru cez 245mm dĺžky cez 50m	m	66,000	110,00	7260,00	

### 3 Zvislé a kompletné konštrukcie

18	271	386921126	Montáž odlučovača ropných látok v prefabrikovanej nádrži, betónový, s prietokom 25 l/s	ks	1,000	1100,00	1100,00	
19	594	594320010600	Odlučovač ropných látok ENVIA TNC 25, 25 l/s, 0,1mg NELA, plnoprietokový, betónový, PURECO	ks	1,000	4900,00	4900,00	

### 4 Vodorovné konštrukcie

CS, s.r.o. 16.02.2022 Trnava

## ZADANIE

Stavba: Odvodnenie parkoviska na Kamenej ceste

Objekt: Odvodnenie

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

Objednávateľ: mesto Trnava

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Trnava, Kamenná cesta

Dátum: 16.02.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Ekvivalent / výrobok
20	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	10,091	35,00	353,19	
21	271	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr C 12/15	m3	0,564	142,00	80,09	
22	271	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,494	16,00	23,90	

### 8 Rúrové vedenie

23	271	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	5,250	5,00	26,25	
24	286	286120006900.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dl. 1 m, SN8 - plnostenná	ks	5,250	42,00	220,50	
25	271	871366030	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	69,500	12,00	834,00	
26	286	286120007400.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dl. 5 m, SN8 - plnostenná	ks	13,900	88,00	1223,20	
27	271	877366008	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 250	ks	2,000	15,00	30,00	
28	286	286510005400.S	Koleno PVC-U, DN 250x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,000	12,70	25,40	
29	271	877366032	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	2,000	15,00	30,00	
30	286	286520019100	Odbočka PVC DN 250/200/45° hladký kanalizačný systém	ks	2,000	21,00	42,00	
31	271	892361000	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m	69,500	3,00	208,50	
32	271	894411311	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	4,000	35,00	140,00	
33	592	592240009700	Betónová šachtová skruž TZS 5/10, DN 1180, dĺžka 500 mm, hr. steny 90 mm	ks	2,000	54,00	108,00	
34	592	592240012900	Betónový kónus TBS 1-57, DN 576, výška 1000/600 mm, hr. steny 90 mm	ks	2,000	54,00	108,00	
35	271	894810012	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	2,000	150,00	300,00	
36	286	286610005800	Šachtové dno PRO630/160, 0°-135°, pre PP revízne šachty DN 630	ks	1,000	220,00	220,00	
37	286	286610009000	Šachtové dno PRO630/250, 0°135°-180°-225°, pre PP revízne šachty DN 630	ks	1,000	250,00	250,00	
38	286	286610028000	Predĺženie vlnovcové DN 630, PP, dĺžka 1 m, pre PP revízne šachty DN 630	ks	2,000	82,00	164,00	
39	286	286610028600	Plastový roznášací prstenc, pre PP revízne šachty DN 630	ks	2,000	78,00	156,00	
40	286	286710026600	Tesniaci krížok pre revízne šachty PP DN 630	ks	2,000	22,00	44,00	
41	271	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	3,000	75,00	225,00	
42	592	592230002100.S	Uličný vpust betónový TBV 14-50, rozmer 900x500x50 mm	ks	3,000	66,00	198,00	
43	592	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm	ks	3,000	16,00	48,00	

## ZADANIE

Stavba: Odvodnenie parkoviska na Kamenej ceste

Objekt: Odvodnenie

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

Objednávateľ: mesto Trnava

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Trnava, Kamenná cesta

Dátum: 16.02.2022

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Ekvivalent / výrobok
44	592	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	3,000	29,00	87,00	
45	592	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	3,000	11,00	33,00	
46	271	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	3,000	35,00	105,00	
47	286	286620000900	Plastový poklop A15 na hladkú šachtovú rúru OD 400	ks	3,000	15,00	45,00	
48	271	899201111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo do 50 kg	ks	3,000	36,00	108,00	
49	552	552410003500	Mreža liatinová D 400 štvorcová 500x500 mm s rámom	ks	3,000	89,00	267,00	
50	552	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný typ B1 pre mrežu D 400	ks	3,000	24,00	72,00	
51	271	899304111	Osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	4,000	36,00	144,00	
52	592	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	4,000	145,00	580,00	

99

### Presun hmôt HSV

53	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast, hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	128,198	15,00	1922,97	
----	-----	-----------	---	---	---------	-------	---------	--

### VRN

### Vedľajšie rozpočtové náklady

54	000	000300016 S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, stavieb objektu, výškové merania počas výstavby	kpl	1,000	350,00	350,00	
55	000	000400022 S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia) náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby, prevádzkový poriadok	kpl	1,000	400,00	400,00	

**Celkom bez DPH**

**29 867,06**

**Celkom DPH 20 %**

**5 973,41**

**Celkom s 20 % DPH**

**35 840,47**

## HARMONOGRAM / lehota výstavby 9 týždňov

### Odvodnenie parkoviska na Kamennej ceste

		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Zemné práce	[shaded]								
2	Zakladanie	[shaded]								
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	[shaded]								
4	Vodorovné konštrukcie	[shaded]								
9	Rúrové vedenie	[shaded]								
99	Presun hmôt HSV	[shaded]								
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	[shaded]								
1	Zemné práce	[shaded]								
5	Komunikácie	[shaded]								
9	Ostatné konštrukcie a práce - búranie	[shaded]								
99	Presun hmôt HSV	[shaded]								



## VYHLÁSENIE ZHOTOVITEĽA

CS, s.r.o., Strojársená 5487, 917 02 Trnava týmto vyhlasuje, že stavbu: „Odvodnenie parkoviska na Kamenej ceste“ zrealizuje vlastnými kapacitami.

Ing. Igor Baďura  
konateľ

v Trnave, dňa

.....

podpis