

# Zmluva o dielo

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

## Čl. 1.

### ZMLUVNÉ STRANY

#### 1. Objednávateľ

: MESTO TRNAVA

Hlavná 1

917 71 Trnava

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

: Ing. Zuzana Kyselicová

v priebehu realizácie

: podľa bodu 1. písm. a), b), c) tohto článku

d) prevzatia Diela

: podľa bodu 1. písm. b), c) tohto článku

e) rozhodovať o zmenách a prácach navyč,

ktoré majú za následok zvýšenie

dohodnutej ceny

: podľa bodu 1. písm. a + b tohto článku

Bankové spojenie

: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu

: SK23 1111 0000 0066 0347 4034

IČO

: 00 313 114

DIČ

: 2021175728

číslo telefónu

: 033/3236134

e-mail

: [dusan.beres@trnava.sk](mailto:dusan.beres@trnava.sk)

#### 2. Zhotoviteľ

: I N V E X spol. s r.o.

Skladová 2

917 01 Trnava

zastúpený

: Ing. Viliam Kolenič, konateľ spoločnosti

Ing. Jozef Bachratý, konateľ spoločnosti

Osoby oprávnené na konanie vo veciach

a) zmluvných

: Ing. Viliam Kolenič, konateľ spoločnosti

Ing. Jozef Bachratý, konateľ spoločnosti

b) technických

: Ing. Viliam Kolenič, konateľ spoločnosti

c) stavbyvedúci

: Ing. Viliam Kolenič, konateľ spoločnosti

Bankové spojenie

: SLSP, a.s. pobočka Trnava

číslo účtu

:

IČO

:

DIČ

: 2020391274

číslo telefónu

: 033/5354120

E-mail

: [sekretariat@invex.sk](mailto:sekretariat@invex.sk)

## ČI. 2. PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Predmetom zmluvy je realizácia stavby podľa opisu predmetu zákazky s názvom „**Kruhové mólo v Trnave**“, ktorý je neoddeliteľnou prílohou tejto zmluvy (ďalej len „dielo“).
- 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) zápsmi, protokolmi a osvedčeniami o vykonaných skúškach použitých materiálov a technológií (overovacie kontrolné skúšky, protokoly, správy o kvalite konštrukcií a zabudovaných materiáloch, 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 **1 473 556,40** eur vrátane DPH, slovom jeden milión štyristosedemdesiattritisícpäťstopäťdesiatšesť eur, 40 centov.
- 4.2. Podrobná špecifikácia ceny diela je uvedená v ponukovom rozpočte, ktorý je neoddeliteľnou 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:
- odovzdanie diela v celku a v požadovanej kvalite
  - 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,
  - splnenie podmienok realizácie diela, ktorými sú:
    - zhotovenie prípadného podrobnejšieho projektu (ak je pri realizácii diela potrebný),
    - vypracovanie dielenskej dokumentácie s podrobnou špecifikáciou všetkých prvkov vrátane ich kotvenia a zakladania. Predložená dielenská dokumentácia musí byť odsúhlasená projektantom a objednávatelom,
    - vykonanie inžiniersko – geologického prieskumu geológom s patričným oprávnením, ktorý overí skutočné zloženie základovej pôdy v mieste navrhovaných základových konštrukcií,
    - 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 vytýčenie 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 požiarnu 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 vykazujú 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 podľa týždňov, ktorý tvorí oddeliteľnú prílohu tejto zmluvy (ďalej len „harmonogram“) najneskôr **do 10 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 omeškani 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. PLATBNÉ PODMIENKY**

- 6.1. Zhotoviteľ podpisom zmluvy berie na vedomie, že v prípade, že predmet zmluvy je/bude spolufinancovaný z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu 2014-2020 (IROP 2014-2020) a z finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu si zhotoviteľ pri systéme predfinancovania 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.
- 6.2. Zhotoviteľ mesačne zostaví súpis skutočne vykonaných prác a dodávok, ktoré ocení podľa položiek uvedených v ponukovom rozpočte podľa prílohy tejto zmluvy. K súpisu vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do 5 pracovných dní technický dozor objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie. Súpis predkladá zhotoviteľ objednávateľovi na odsúhlasenie v termíne do 3 dní od ukončenia mesiaca lehoty výstavby. Podkladom pre vystavenie faktúr budú mesačné súpisy skutočne vykonaných prác a dodávok odsúhlasených stavebným/technickým dozorom objednávateľa a zaevidovaných v stavebnom denníku.
- 6.3. Po písomnom odsúhlasení súpisov vykonaných prác a dodávok technickým dozorom objednávateľa zhotoviteľ vystaví čiastkové faktúry v nasledovných termínoch:
  1. splátka v sume podľa súpisov – po vykonaní prác za prvé tri mesiace lehoty výstavby,
  2. splátka v sume podľa súpisov – po vykonaní prác za druhé tri mesiace lehoty výstavby,
  3. splátka v sume podľa súpisov – po odovzdaní diela a jeho prevzatí objednávateľom bez vád a nedorobkov.
- 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 faktúr je 60 dní od doručenia objednávateľovi. 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 5 pracovných dní) od pripísania príslušnej platby na účet objednávateľa. Objednávateľ sa môže rozhodnúť, že vystavené faktúry uhradí z vlastných zdrojov; v tom prípade je splatnosť faktúr 14 dní od doručenia objednávateľa.

- 6.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude svoje práce vyúčtovávať overiteľným spôsobom, faktúry budú zostavené prehľadne na základe súpisov 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,
  - kód projektu v ITMS2014+, ktorý poskytne objednávateľ zhotoviteľovi po podpise Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a textovú informáciu o tom, že dielo sa realizuje v rámci implementácie projektu „Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v Kamennom mlyne v Trnave“, ktorý je spolufinancovaný z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja a štátneho rozpočtu.
  - 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.
- 6.8. Objednávateľ si môže započítať do konečnej faktúry všetky zmluvné pokuty, ktoré je zhotoviteľovi povinný podľa tejto zmluvy zaplatiť.
- 6.9. V prípade zastavenia prác z dôvodov na strane objednávateľa budú vykonané práce fakturované podľa skutočne zdokladovaných nákladov zo strany zhotoviteľa, zaevidovaných v stavebnom denníku podľa bodu 6.5 tohto článku.
- 6.10. Adresa objednávateľa pre doručenie faktúr:  
Mesto Trnava  
Hlavná ulica 1  
917 71 Trnava

## ČI. 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 subdodávateľa 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. vydanej 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 v zmysle povinnej publicity príslušného operačného programu na 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 a v prípade využitia subdodávateľov, títo budú oprávnení realizovať plnenie



alebo jeho časť.

- 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 vypĺňať.
- 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/prejazd vozidiel záchranných zložiek.
- 7.3.23. Zhotoviteľ musí byť prenosným oplatením 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.
- 7.3.29. Zhotoviteľ je povinný umožniť a strpieť výkon dohľadu súvisiaceho s dodávanými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku stavebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditov sú najmä:
- poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
  - Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
  - Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditov,
  - Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
  - Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi.
- 7.4. Nesplnenie povinností podľa bodu 7.3 je podstatným porušením zmluvy, ak nie je v jednotlivých pod-bodoch uvedené inak.

## ČI. 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 prevzatíu 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 prevzatíu 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 prevzatíu 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 neprevezme a vyhotoví spolu so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia.
- 8.5. Dokladom o odovzdaní a prevzatíu diela je protokol o odovzdaní a prevzatíu 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.

## ČI. 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 navyiac 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 užívateľschopného funkčného celku v zmluvne určenej kvalite,
- v prípade nariadenej realizácie archeologického výskumu na základe rozhodnutia príslušného orgánu verejnej správy,
- v prípade, ak inflácia stúpne o viac ako 10%, pričom sa porovná jej hodnota podľa údajov zverejnených Štatistickým úradom SR v čase uzavretia zmluvy a jej nová hodnota zverejnená Štatistickým úradom SR zverejnená v čase posudzovania výšky zmeny inflácie; cenu je v tom prípade možné zmeniť najviac o 10% pôvodnej hodnoty zmluvy,
- v prípade, ak dôjde k preukázateľnému skokovému nárastu cien jednotlivých položiek o viac ako 10%, pričom sa porovnáva úroveň cien v čase predloženia ponuky úspešným uchádzačom a dodatočne zmenená úroveň cien v čase plnenia zmluvy; cenu je v tom prípade možné zmeniť najviac o 10% pôvodnej hodnoty zmluvy.

9.2. Ak má následkom zmeny podľa bodu 9.1. dôjsť k navýšeniu rozsahu prác („naviac práce“), zmluvné strany postupujú nasledovne:

9.2.1. Objávateľ 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 navyiac 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 upravujú 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, môže si objednávateľ uplatniť právo na 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, má objednávateľ právo na 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, môže si zhotoviteľ účtovať úrok z omeškania vo výške 0,1 % z dlžnej sumy za každý, hoc aj len začatý deň omeškania. Uvedenú sankciu nemožno uplatniť v prípade naplnenia bodu 6.1 zmluvy.
- 10.3. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť podľa bodu 11.8. tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený uplatniť si právo na 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, je objednávateľ oprávnený uplatniť si právo na 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, je objednávateľ oprávnený uplatniť si právo na 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. Zmluvné strany si môžu uplatniť právo na zmluvnú pokutu alebo úrok z omeškania voči druhej zmluvnej strane podľa predchádzajúcich bodov tohto článku zmluvy písomnou výzvou, a to až do splnenia povinnosti druhou zmluvnou stranou, pre ktorú je zmluvná pokuta alebo úrok z omeškania dohodnutý. Zmluvná strana je povinná splniť povinnosť na zaplatenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania podľa výzvy v lehote do 5 pracovných dní odo dňa jej doručenia na bankový účet uvedený v článku 1. zmluvy.

### 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:
- nie je dodané v požadovanej kvalite,
  - vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom rozsahu,
  - sú vady v dokladoch potrebných na jeho užívanie podľa bodu 8.2.,
  - 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.****PLATNOSŤ A ÚČINNOSŤ ZMLUVY**

- 15.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami.
- 15.2. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení na CRZ v zmysle platnej legislatívy SR /pre účinnosť zmluvy je rozhodujúce prvé zverejnenie v CRZ/ a súčasne po splnení odkladacej podmienky účinnosti tejto zmluvy, ktorou je:
  - a) ukončenie finančnej kontroly a zároveň ak poskytovateľ príspevku z fondov EÚ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly prijímateľovi. Ak boli v rámci finančnej kontroly VO identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, 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 za VO; alebo
- b) dňom účinnosti uznesenia Mestského zastupiteľstva mesta Trnava, ktorým bude schválené rozpočtové krytie Diela podľa tejto zmluvy v rozpočte mesta Trnava, ak sa objednávateľ rozhodne financovať predmet zákazky z vlastných zdrojov podľa bodu 6.4. tejto zmluvy, a to splnením odkladacej podmienky účinnosti tejto zmluvy prvej v poradí.
- 15.3. Objednávateľ doručí oznámenie o splnení odkladacej podmienky účinnosti podľa bodu 15.2. tohto článku zhotoviteľovi bezodkladne, najneskôr do 3 dní po ich splnení na e-mailovú adresu osoby zodpovednej vo veciach technických podľa čl. 1 tejto zmluvy.
- 15.4. Ak objednávateľ neuplatní postup podľa bodu 15.2 písm. b) tohto článku, platí, že zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva zaniká dňom právoplatnosti rozhodnutia poskytovateľa NFP o neschválení NFP pre Objednávateľa na účely realizovania Diela podľa tejto zmluvy a/alebo dňom doručenia Správy z administratívnej finančnej kontroly verejného obstarávania (kontroly VO), ktorou poskytovateľ NFP neschválí predmetné VO na obstaranie Diela podľa tejto zmluvy. Objednávateľ oznámi zánik zmluvy Zhotoviteľovi spolu s preukázaním skutočnosti o zániku zmluvy bezodkladne, najneskôr do 3 dní od nastúpenia dôvodu zániku tejto zmluvy na e-mailovú adresu osoby zodpovednej vo veciach technických podľa čl. 1 tejto zmluvy.

### Čl. 16. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 16.1. Na otázky neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 16.2. Zmeny tejto zmluvy, ktoré nemajú vplyv na vyhotovenie diela, čas jeho vyhotovenia a cenu diela, môžu robiť zmluvné strany aj zápisom v stavebnom denníku.
- 16.3. Prílohami zmluvy sú:
1. Opis predmetu zákazky (*opis predmetu zákazky podľa súťažných podkladov a ich prípadných zmien*)
  2. Ponukový rozpočet (*uchádzačom ocenený výkaz výmer*)
  3. Harmonogram výstavby (vecný a časový)
  4. Zoznam subdodávateľov s finančným vyjadrením poddodávok a ich špecifikáciou alebo vyhlásenie, že zhotoviteľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami
- 16.4. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
- 16.5. Zmluva je vyhotovená v 6 rovnopisoch, z toho 5 rovnopisov dostane objednávateľ a 1 rovnopis dostane zhotoviteľ.
- 16.6. Zmluva bola zverejnená dňa.....

V Trnave, dňa 22.12.2022

V Trnave, dňa 16.12.2022

Ing. Viliam Kolenič, konateľ spoločnosti

Ing. Jozef Bachratý, konateľ spoločnosti

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

.....  
meno priezvisko podpisujúceho, pečiatka  
zhotoviteľ

## Opis predmetu zákazky

Číselný kód pre hlavný predmet a doplňujúce predmety zákazky z Hlavného slovníka, prípadne alfanumerický kód z Doplnkového slovníka Spoločného slovníka obstarávania (CPV):

Hlavný slovník, kód CPV: 45233161-5 – Stavebné práce na stavbe chodníkov

### Predmet a rozsah zákazky

Rozsah predmetu zákazky je riešený v projektovej dokumentácii pre realizáciu stavby „Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave“, spracovanej autormi Ing. Andrea Prievalská, Ing. arch. Peter Šercel a Ing. arch. Andrej Švec v 03/2017.

Projekt sa zaoberá realizáciou drevenej pevnej lávky s modulárnym pontónom v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn. Drevenú pevnú lávku tvoria nosné drevené stĺpy priemeru 200mm, ktoré sú založené na základových pätkách. Podlaha z drevených dubových lát je osadená na priečnych a pozdĺžnych nosníkoch. Vonkajší priemer kruhového móla je 55m. Šírka móla je premenlivá od 3m do 5,25m. Modulárny pontón tvorí plávajúca konštrukcia obdĺžnikového tvaru slúžiaca na sprístupnenie drevenej lávky. Na jednom konci je kotvený v troch miestach do objektu lávky, na druhom konci je navrhnuté kotvenie do kotevného bloku. Súčasťou stavby sú aj sadové úpravy – výsadba na dne koreniacich vodných rastlín a na vodnej hladine plávajúce mokrade vyskladané zo zabezpečených rohoží. Objekt Plávajúci kvetináč je dvanásťuholníkového tvaru s polomerom 4m a bude slúžiť ako kvetináč pre strom na dekoratívne účely.

Podrobnejšie, viď projektová dokumentácia.

### Súčasťou zákazky budú:

- geodetické zameranie a vytýčenie stavby, porealizačné zameranie, projekt skutočného vyhotovenia a geometrický plán (3x), vyhotovené odbornou spôsobilým geodetom, v rámci porealizačného zamerania stavby požadujeme zamerať napr. objekty, trasy chodníkov a prípojky inžinierskych sietí, vrátane šácht, stožiarov, skriniek, komunikácií, spevnených plôch, zelene (stromy, trávnik) a terénnych úprav a pod.,
- vypracovanie inžiniersko – geologického prieskumu a výkon geológa
- vypracovanie projektu geotechniky + zaťažovacích skúšok v zmysle PD. Potvrdenie resp. vyvrátenie navrhovaného riešenia na základe prieskumu a skúšok.
- statické zaťažovacie skúšky pre určenie kontroly zhutnenia.
- realizácia kontrolných geodetických meraní počas výstavby diela,
- pred realizáciou a aj počas realizácie stavby vytýčenie inžinierskych sietí jednotlivými správcami. Zemné práce v ochranných pásmach inžinierskych sietí sa musia vykonávať so zvýšenou opatrnosťou,
- vypracovanie plánu užívania verejnej práce so zohľadnením všetkých okolností na bezporuchové užívanie diela (manuál užívania stavby),
- vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- realizovanie činností v rámci plánu organizácie výstavby - vrátane opatrení potrebných na zabezpečenie bezpečnosti verejnosti (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 objednávatelom ešte pred realizáciou diela),



- výkon koordinátora projektovej dokumentácie a výkon koordinátora bezpečnosti stavby v zmysle Nariadenia vlády Slovenskej republiky o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko č. 396/2006 Z. z.,
- spracovanie harmonogramu výstavby a kontrolný plán stavby, odsúhlasený na začiatku plnenia projektantom diela a investorom, podľa ktorého sa budú vykonávať kontroly diela počas jeho realizácie,
- všetky ostatné súvisiace práce a dodávky, vyplývajúce z PD a všeobecných technologických predpisov a postupov,
- spracovanie potrebnej výrobnéj dielenskej dokumentácie pred realizáciou a počas realizácie stavby (hlavne dielenská časť na drevené a spojovacie prvky - potreba odsúhlasenia HIP).

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 znení zákona č. 237/2000 Z. z., zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie, zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách. 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. Pred realizáciou stavby musia byť jednotlivými správcami vytýčené inžinierske siete. Zemné práce v ochranných pásmach inžinierskych sietí sa musia vykonávať ručne so zvýšenou opatrnosťou.

#### **Doplňujúce informácie:**

-Uchádzač predloží ponukový rozpočet.

Upozornenie: Zákonný poplatok obci sa účtuje bez DPH, t. j. nepodlieha zdaneniu – vo výkaze výmer je položka doplnená o text NEPODLIEHA ZDANENIU.

-Po vypustení vody z rybníka (vypustenie zabezpečí vlastníak vodnej stavby Agrofarma Budmerice, s.r.o.) zhotoviteľ stavby vykoná inžiniersko – geologický prieskum a zabezpečí geológa s patričným oprávnením, ktorý overí skutočné zloženie základovej pôdy v mieste navrhovaných základových konštrukcií.

-Počas realizácie musia byť prenosným oplotením vytvorené 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.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v projektovej dokumentácii.

## Rekapitulácia

	Cena bez DPH eur	DPH (20 %) eur	Cena spolu s DPH eur
Cena stavebnej časti /bez zákonných poplatkov/	1 205 428,67	241 085,73	1 446 514,40
Zákonné poplatky obci /spolu/ – NEPODLIEHA ZDANENIU	0	---	0
Inžiniersko - geologický prieskum a výkon geológa	5 000,00	1 000,00	6 000,00
Projekt geotechniky, zaťažovacie skúšky	11 235,00	2 247,00	13 482,00
Statické zaťažovacie skúšky pre určenie kontroly zhutnenia	800,00	160,00	960,00
Výkon koordinátora projektovej dokumentácie	1 000,00	200,00	1 200,00
Výkon koordinátora bezpečnosti stavby	4 500,00	900,00	5 400,00
<b>SPOLU:</b>	<b>1 227 963,67</b>	<b>245 592,73</b>	<b>1 473 556,40</b>

Poznámka - suma nepodliehajúca zdaneniu – položka: zákonný poplatok obci je vo výkaze výmer označená poznámkou NEPODLIEHA ZDANENIU

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave\_dub

Objekt:

**Zariadenie staveniska**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 09.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Trnava č.1, 917 71 Trnava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I N V E X spol. s r.o.

IČO:

31426000

IČ DPH:

SK2020391274

Projektant:

Šercel Švec,s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				62 294,87
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>62 294,87</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	62 294,87	20,00%	12 458,97	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>74 753,84</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave\_dub

Objekt:

**Zariadenie staveniska**

Miesto:

Dátum: 09.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Trnava č.1, 917 71 Trnava

Projektant:

Šercel Švec,s.r.o.

Zhotoviteľ:

I N V E X spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**62 294,87**

HSV - Práce a dodávky HSV

62 294,87

1 - Zemné práce

4 822,92

5 - Komunikácie

41 960,62

99 - Presun hmôt HSV

15 511,33

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**62 294,87**

# ROZPOČET

Stavba:

Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave\_dub

Objekt:

**Zariadenie staveniska**

Miesto:

Dátum: 09.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Trnava č.1, 917 71 Trnava

Projektant:

Šercel Švec,s.r.o.

Zhotoviteľ:

I N V E X spol. s r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**62 294,87**

D		HSV	Práce a dodávky HSV	62 294,87			
D		1	Zemné práce	4 822,92			
1	K	122202202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	120,000	4,57	548,40
	VV		breh a zariadenie staveniska - stavba v rybníku				
	VV		100*4,0*0,3		120,000		
	VV		Súčet		120,000		
2	K	122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	120,000	1,48	177,60
3	K	162303113.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	120,000	2,48	297,60
4	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	708,000	0,29	205,32
	VV		Kamenný mlyn - FCC Zavorská cesta (6,4 km)				
	VV		(120*(6,4-0,5))		708,000		
	VV		Súčet		708,000		
5	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	120,000	0,97	116,40
6	K	171209002.R	Zákonný poplatok obci - výkopová zemina NEPODLIEHA ZDANENIU	t	216,000		0,00
	VV		120*1,8 "Prepočítané koeficientom množstva		216,000		
	VV		Súčet		216,000		
13	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	216,000	16,10	3 477,60
D		5	Komunikácie	41 960,62			
8	K	564762111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	630,000	15,34	9 664,20
	VV		šírka 6m				
	VV		(100)*6,0*1,05		630,000		
	VV		Súčet		630,000		
9	K	584121111.S	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	420,000	9,89	4 153,80
	VV		šírka komunikácie 4m				
	VV		(100)*4,0*1,05		420,000		
	VV		Súčet		420,000		
10	M	593810000500.S	Cestný panel IZD 300/150/15 JP 20 ton, lxšxv 3000x1500x150 mm	ks	94,248	269,19	25 370,62
	VV		420*0,2244 "Prepočítané koeficientom množstva		94,248		
	VV		Súčet		94,248		
11	K	584121111.S.1	Odstránenie cestných panelov zo železového betónu, s odstránením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	420,000	6,60	2 772,00
	VV		šírka komunikácie 4m				
	VV		(100)*4,0*1,05		420,000		
	VV		Súčet		420,000		
D		99	Presun hmôt HSV	15 511,33			
12	K	998226011.S	Presun hmôt pre komunikácie a letiská s krytom montovaným z cest. panelov zo železového betónu	t	1 000,731	15,50	15 511,33

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave

Objekt:

**PS-04.03 - Sadové úpravy**

JKSO:

Miesto: Lokalita Kamenny mlyn v Trnave

KS:

Dátum: 04.08.2022

Objednávateľ:

MESTO TRNAVA, Hlavná č.1, 917 71 Trnava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I N V E X spol. s r.o.

IČO:

31426000

IČ DPH:

SK2020391274

Projektant:

Ing. Andrea Prievalská

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	7 580,01
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>7 580,01</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	7 580,01	20,00%	1 516,00

**Cena s DPH** v EUR **9 096,01**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave

Objekt:

**PS-04.03 - Sadové úpravy**

Miesto:

Lokalita Kamenny mlyn v Trnave

Dátum:

04.08.2022

Objednávateľ:

MESTO TRNAVA, Hlavná č.1, 917 71 Trnava

Projektant:

Ing. Andrea  
Prievalská

Zhotoviteľ:

I N V E X spol. s r.o.

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>7 580,01</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	7 434,61
1 - Zemné práce	5 998,28
99 - Presun hmôt HSV	1 436,33
PSV - Práce a dodávky PSV	145,40
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	65,96
713 - Izolácie tepelné	79,44

<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 7 580,01**

# ROZPOČET

Stavba:

Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave

Objekt:

**PS-04.03 - Sadové úpravy**

Miesto:

Lokalita Kamenny mlyn v Trnave

Dátum:

04.08.2022

Objednávateľ:

MESTO TRNAVA, Hlavná č.1, 917 71 Trnava

Projektant:

Ing. Andrea  
Prievalská

Zhotoviteľ:

I N V E X spol. s r.o.

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**7 580,005**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 434,609
D	1		Zemné práce				5 998,278
1	K	183901118.S	Príprava nádob pre vysádzanie rastlín pri výške nádob do 700 mm a ploche nádoby nad 5, 00 do 7,00 m <sup>2</sup>	ks	1,000	455,000	455,000
2	M	693410005	Dodávka substrátu, vrátane dovozu	m <sup>3</sup>	7,000	169,000	1 183,000
	VV		"viď špecifikácia technická správa				
	VV		7		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
3	M	693410005r	filtračno -izolačný materiál - granulát penové sklo	m <sup>3</sup>	3,000	149,500	448,500
	VV		"viď špecifikácia technická správa				
	VV		3		3,000		
	VV		Súčet		3,000		
4	K	183101115.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,125 do 0,40 m <sup>3</sup>	ks	1,000	21,450	21,450
5	K	184102116.S	Výsadba dreviny s balom do vopred vyhlbenej jamky so zaliatím v rovine alebo na svahu do 1:5 pri priemere balu nad 600 do 800 mm	ks	1,000	50,700	50,700
6	K	184102186.S	Príplatok k cene za výsadbu do nádob alebo zvýšených záhonov pri priemere balu nad 600 do 800 mm	ks	1,000	78,000	78,000
7	K	18410218500	Príplatok za sťažené podmienky pri osadení dreviny : výsadba pri napustenom rybníku a práci vo vode	ks	1,000	65,000	65,000
8	M	026560000101	<i>Alnus glutinosa 'Laciniata', 16-18</i>	ks	1,000	669,500	669,500
9	K	184202112r.1	Zakotvenie dreviny zemnými kotvami ochranou proti poškodeniu kmeňa v mieste vzopretia	ks	2,000	29,770	59,540
10	M	05541000000r	Podzemná kotva ( typ napr. Kotvos KSB-S1 set)	ks	2,000	97,500	195,000
11	K	184501111.S	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v jednej vrstve v rovine alebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	1,000	6,500	6,500
	VV		"uvazovane cca 1m <sup>2</sup> na 1ks stromu				
	VV		1		1,000		
12	M	67352211000	Juta	m <sup>2</sup>	1,000	5,070	5,070
13	K	184816111.S	Hnojenie sadeníc s dopravou hnojiva zo vzd. do 200m, priemyslovými hnojivami do 0.25 kg/sad.	ks	1,000	6,500	6,500
	VV		1		1,000		
14	M	25111112000	Tabletové hnojivo ref. silvamix forte 60 (30g/ks)	kg	0,030	15,600	0,468
15	K	184816111r	M+D Pôdny kondicionér	kg	0,500	32,500	16,250
16	K	184921093.S	Mulčovanie rastlín v rovine alebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	10,000	2,860	28,600
	VV		10		10,000		
17	M	0554151000	mulčovací materiál - kamenná drť , hrúbka mulča 5 cm, fr 8-16	m <sup>3</sup>	0,500	36,400	18,200
	VV		0,5		0,500		
18	K	184801121.S1	Dokončovacia a rozvojová starostlivosť - 3 roky po výsadbe ( Vprípade potreby : odburinenie (3X ročne), znovuviazanie jutoviny, zaliatie -18 opakovaní celkom 1,8m <sup>3</sup> / ks , Rez stromov- Rez výchovný , zakladací	ýjazd	18,000	149,500	2 691,000
D	99		Presun hmôt HSV				1 436,331
19	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	16,998	84,500	1 436,331
D	PSV		Práce a dodávky PSV				145,396
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				65,957
20	K	711132102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m <sup>2</sup>	16,000	0,790	12,640



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	693110002700r	Geotextília polypropylénová netkaná 150 g/m2	m2	16,000	0,860	13,760
22	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	4,000	4,720	18,880
23	M	2832300027000r	Nopová fólia	m2	4,000	4,550	18,200
24	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,635	3,900	2,477
D 713 Izolácie tepelné							79,439
25	K	713132134.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vložením voľne v jednej vrstve	m2	4,000	2,410	9,640
26	M	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	4,000	17,070	68,280
27	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,779	1,950	1,519

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave\_dub

Objekt:

**03d - SO 04 Plávajúci kvetináč**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Trnava č.1 917 71 Trnava

Zhotoviteľ:

I N V E X spol. s r.o.

Projektant:

Šercel Švec, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:

Dátum:

09.08.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31426000

SK2020391274

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				57 856,06
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>57 856,06</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	57 856,06	20,00%	11 571,21	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>69 427,27</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave\_dub

Objekt:

**03d - SO 04 Plávajúci kvetináč**

Miesto:

Dátum: 09.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Trnava č.1 917 71 Trnava

Projektant:

Šercel Švec, s.r.o.

Zhotoviteľ:

I N V E X spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**57 856,06**

HSV - Práce a dodávky HSV

18 933,64

1 - Zemné práce

7 778,89

2 - Zakladanie

6 822,60

5 - Komunikácie

804,02

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 050,00

99 - Presun hmôt HSV

2 478,13

PSV - Práce a dodávky PSV

38 922,42

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

38 922,42

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**57 856,06**

# ROZPOČET

Stavba:

Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave\_dub

Objekt:

**03d - SO 04 Plávajúci kvetináč**

Miesto:

Dátum: 09.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Trnava č.1 917 71 Trnava

Projektant:

Šercel Švec, s.r.o.

Zhotoviteľ:

I N V E X spol. s r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**57 856,06**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					18 933,64
D	1	Zemné práce					7 778,89
70	K	121101002	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. nad 150 mm	m3	6,337	23,19	146,96
	VV		36,738*0,15*1,15		6,337		
	VV		Súčet		6,337		
59	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	61,037	12,96	791,04
	VV		plávajúci kvetináč				
	VV		(0,5+2,4+0,5)*(0,5+2,4+0,5)*0,8*6*1,1		61,037		
	VV		Súčet		61,037		
60	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	61,037	1,04	63,48
74	K	131201191.S	Príplatok za výkop v tečúcej vode, hornina 3	m3	61,037	4,19	255,75
75	K	161101501.S	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	61,037	45,15	2 755,82
80	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	67,374	4,09	275,56
	VV		(6,337+61,037)		67,374		
81	K	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	363,820	0,52	189,19
	VV		Kamenný mlyn - FCC Zavorská cesta (6,4 km)				
	VV		(6,337+61,037)*(6,4-1)		363,820		
77	K	167101102.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	61,037	2,25	137,33
78	K	167101103.S	Prekladanie neuhnutého výkopku z hornín 1 až 4	m3	61,037	5,74	350,35
83	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	67,374	0,90	60,64
	VV		6,337+61,037		67,374		
85	K	171209002.R	Zákonný poplatok obci - výkopová zemina NEPODLIEHA ZDANENIU	t	107,798		0,00
	VV		67,374*1,6 'Prepočítané koeficientom množstva		107,798		
84	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	107,798	16,10	1 735,55
	VV		67,374*1,6 'Prepočítané koeficientom množstva		107,798		
87	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	22,440	4,24	95,15
	VV		zásyp štrkové lôžko fr. 64mm bočné strany				
	VV		(0,5*0,5)*(3,4*4)*6*1,1		22,440		
88	M	583310002000.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia fr 64	t	34,782	26,51	922,07
	VV		22,44*1,55 'Prepočítané koeficientom množstva		34,782		
67	K	184211121	Sadové úpravy plávajúci kvetináč - vid' samostatná časť rozpočet_KLM TT_RP_rozpočet_SO-04 Plavajúci kvetináč PS-03		1,000		0,00
D	2	Zakladanie					6 822,60
7	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	76,296	0,26	19,84
	VV		3,4*3,4*6*1,1		76,296		
	VV		Súčet		76,296		
9	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 64 mm	m3	15,259	65,13	993,82
	VV		3,4*3,4*0,2*6*1,1		15,259		
	VV		Súčet		15,259		
10	K	275321312	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25 - výroba mimo staveniska	m3	18,144	132,74	2 408,43
	VV		2,4*2,4*0,5*1,05*6		18,144		
	VV		Súčet		18,144		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	275351215	Debnenie základových pätiiek, zhotovenie-dielce - výroba mimo staveniska	m2	30,240	17,94	542,51
	VV		(2,4*4*0,5)*6*1,05		30,240		
	VV		Súčet		30,240		
55	K	275351216	Debnenie základových pätiiek, odstránenie-dielce - výroba mimo staveniska	m2	30,240	3,29	99,49
66	K	275361821	Výstuž základových pätiiek z ocele 10505 - výroba mimo staveniska vrátane rezervy- vid' PD	t	1,122	2 318,19	2 601,01
69	K	285375115R	Kotviace lana na pontón montáž + dodávka, podľa PD spresniť pri realizácii, dl. 10m/ks	ks	6,000	26,25	157,50
D 5 Komunikácie							804,02
79	K	564752111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm - bet.pätka	m2	79,764	10,08	804,02
	VV		vrchný zásyp				
	VV		3,4*3,4*6*1,15		79,764		
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 050,00
73	K	941941031	Výrobná dokumentácia PD	ks	1,000	1 050,00	1 050,00
D 99 Presun hmôt HSV							2 478,13
58	K	998011001	Presun hmôt JKSO 801, 803,812,zvislá konštr , výšky do 6 m	t	106,312	23,31	2 478,13
D PSV Práce a dodávky PSV							38 922,42
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							38 922,42
64	K	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných konštrukcií plávajúci kvetináč oceľ.plech. vrátane kotvenia + práškovanie na RAL podľa PD	kg	3 995,982	2,12	8 471,48
	VV		((24,08*(0,2+0,2))*1,1*48+11,61*(0,2+0,2)*1,1*48)*1,15		866,839		
	VV		(20,1*(0,2+0,2))*1,1*40*1,1*1,15		447,506		
	VV		(3,06*(0,2+0,2))*1,1*80*6+0,94*6*0,4*80*1,10)*1,15		971,520		
	VV		(2,13*(0,2+0,2))*6*40*1,10)*1,15		258,667		
	VV		(2,06*(0,2+0,2))*12*64*1,10)*1,15		800,532		
	VV		(0,67*0,4*160*12*1,10)*1,15		650,918		
	VV		Súčet		3 995,982		
86	K	767995360.S	Výroba ostatných atypických kovových stavebných konštrukcií plávajúci kvetináč oceľ.plech. vrátane kotvenia + práškovanie na RAL podľa PD	kg	3 995,982	2,42	9 670,28
65	M	1541696000	Plávajúci kvetináč Oceľový prvok - konštrukčná oceľ EN 1005-S335 J2, oceľ plech, hr. podľa vykresu statiky, pozink, vrátane kotvenia podľa PD, vrátane skladby S1 a S2- vid' PD	t	3,996	5 047,35	20 169,21
	VV		3995,982/1000		3,996		
	VV		Súčet		3,996		
68	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	3,996	75,27	300,78
71	K	998767194	Kovové stav.dopln.konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	4,236	40,94	173,42
72	K	998767199	Kovové stav.dopln.konštr., prípl.za presun za k. d. i začatých 1000 m nad 1000 m do 25 km	t	101,664	1,35	137,25
	VV		určená vzdialenosť do 25km				
	VV		4,236*24		101,664		
	VV		Súčet		101,664		

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2021-8

Stavba: Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave\_dub

JKSO:  
Miesto:

KS:  
Dátum: 9.8.2022

Objednávateľ:  
Mesto Trnava č.1 917 71 Trnava

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
I N V E X spol. s r.o.

IČO: 31426000  
IČ DPH: SK2020391274

Projektant:  
Šercel Švec, s.r.o.

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov 14 230,68  
Ostatné náklady zo súhrnného listu 0,00

**Cena bez DPH 14 230,68**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
znižovaná	20,00%	<b>14 230,68</b>	<b>2 846,14</b>

**Cena s DPH v EUR 17 076,82**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2021-8

**Stavba:** Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave\_dub

Miesto: Dátum: 09.08.2022

Objednávateľ: Mesto Trnava č.1 917 71 Trnava

Projektant: Šercel Švec, s.r.o.

Zhotoviteľ: I N V E X spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtov</b>	<b>14 230,68</b>	<b>17 076,82</b>
03c	SO 03 Sadové úpravy	14 230,68	17 076,82
<b>2)</b>	<b>Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>14 230,68</b>	<b>17 076,82</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave

Objekt:

**SO 03 - Sadové úpravy**

JKSO:

Miesto: Lokalita Kamenny mlyn v Trnave

KS:

Dátum: 04.08.2022

Objednávateľ:

MESTO TRNAVA, Hlavná č.1, 917 71 Trnava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

I N V E X spol. s r.o.

IČO:

31426000

IČ DPH:

SK2020391274

Projektant:

Ing. Andrea Prievalská

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				43 727,45
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>43 727,45</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	43 727,45	20,00%	8 745,49	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>52 472,94</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave

Objekt:

**SO 03 - Sadové úpravy**

Miesto:

Lokalita Kamenny mlyn v Trnave

Dátum:

04.08.2022

Objednávateľ:

MESTO TRNAVA, Hlavná č.1, 917 71 Trnava

Projektant:

Ing. Andrea  
Prievalská

Zhotoviteľ:

I N V E X spol. s r.o.

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**43 727,45**

HSV - Práce a dodávky HSV

43 727,45

1 - Zemné práce

19 878,00

2 - Zakladanie

22 867,20

99 - Presun hmôt HSV

982,25

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

GZS

0,00

Projektové práce

0,00

Sťažené podmienky

0,00

Vplyv prostredia

0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**43 727,45**

# ROZPOČET

Stavba:

Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave

Objekt:

**SO 03 - Sadové úpravy**

Miesto: Lokalita Kamenny mlyn v Trnave

Dátum: 04.08.2022

Objednávateľ: MESTO TRNAVA, Hlavná č.1, 917 71 Trnava

Projektant: Ing. Andrea

Zhotoviteľ: I N V E X spol. s r.o.

Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**43 727,454**

D HSV Práce a dodávky HSV

**43 727,454**

D 1 Zemné práce

**19 878,000**

1	K	18320411100r	Príprava rastlín na pohodenie do rybníka - zabalenie do jutovej plachetky rozmerov 0,5x0,5 m s prisýpaním substrátom, štrkom fr. 8-16 mm hrúbky 2,5 cm	ks	337,000	7,200	2 426,400
2	M	6934100051	Substrát pre vodné rastliny (kompost, piesok, il) raz také množstvo ako dodaná veľkosť kvetináča (11x11x10 cm/ks), vrátane dovozu	m3	0,600	408,000	244,800
	VV		*viď špecifikácia technická správa				
	VV		0,6		0,600		
	VV		Súčet			0,600	
3	M	693410005r	štrk fr. 8-16 ( 2,5 cm hr.) + 5 % stratné	m3	0,700	87,600	61,320
	VV		0,7		0,700		
4	M	6934100001	jutové plachtíčky 105 g (60x60 cm s max okom 0,5x0,5 mm) + 5% stratné	ks	320,000	4,620	1 478,400
5	M	6934100002	jutové plachtíčky 105 g (90x90 cm s max okom 0,5x0,5 mm) + 5% stratné	ks	43,000	6,360	273,480
6	M	6934100003	jutový špagát 100 g (40 cm /ks) + 5% stratné	m	200,000	0,300	60,000
7	K	18320411101r	Zmeranie hraníc výsadiieb geodetom	hod	10,000	78,000	780,000
8	K	18320411102r	Pohodenie rastlín do rybníka podľa schémy výsadby	ks	450,000	3,840	1 728,000
9	M	0265500010000	Nuphar lutea, P17	ks	41,000	22,800	934,800
10	M	0265500010001	Nymphaea 'Marliacea Chromatella'	ks	25,000	27,600	690,000
11	M	0265500010002	Nymphaea 'Karl Epple'	ks	20,000	27,480	549,600
12	M	0265500010003	Nymphaea 'James Brydon'	ks	19,000	33,600	638,400
13	M	0265500010004	Nymphoides peltata	ks	232,000	9,600	2 227,200
14	M	0265500010005	Stratiotes aloides	ks	113,000	9,600	1 084,800
15	K	184801121.S2	Dokončovacia a rozvojová starostlivosť - 2 roky po výsadbe : Odstránenie odkvitnutých a odumretých častí rastlín s likvidáciou odpadu, vrátane zasadenia vplávených rastlín.	m2	640,000	5,880	3 763,200
16	K	184801121.S3	Dokončovacia a rozvojová starostlivosť - 2 roky po založení plávajúcej rohože : Pokosenie so zhrabaním a likvidáciou odpadu, vrátane hnojenia (1x za 2 roky)	m2	160,000	8,880	1 420,800
17	K	184801121.S4	Dokončovacia a rozvojová starostlivosť - 2 roky po založení plávajúcej rohože : Odstránenie odumretých a odkvitnutých častí ( 1 x opakované )	m2	160,000	9,480	1 516,800

D 2 Zakladanie

**22 867,200**

18	K	28997121300	Položenie rohože na vodnú hladinu, spojenie jednotlivých častí úchytom a zakotvenie lanom do betónových prefabrikátov na dno rybníka	m2	160,000	14,400	2 304,000
19	M	69321000010000	Zapästované rohože 5x1 m- systém ref. Beňo- Biotech, Drahenice	m2	160,000	128,400	20 544,000
20	M	69321000010001	kotvenie rohoží ( lano + spojovací materiál )	kus	1,000	19,200	19,200

D 99 Presun hmôt HSV

**982,254**

21	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	12,593	78,000	982,254
----	---	-----------	--	---	--------	--------	---------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave\_dub

Objekt:

**SO 02 Modulárny pontón**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Trnava č.1 917 71 Trnava

Zhotoviteľ:

I N V E X spol. s r.o.

Projektant:

Šercel Švec, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:

Dátum:

09.08.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

31426000

SK2020391274

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				180 046,42
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>180 046,42</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	180 046,42	20,00%	36 009,28	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>216 055,70</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave\_dub

Objekt:

**SO 02 Modulárny pontón**

Miesto:

Dátum: 09.08.2022

Objednávateľ:

Mesto Trnava č.1 917 71 Trnava

Projektant:

Šercel Švec, s.r.o.

Zhotoviteľ:

I N V E X spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**180 046,42**

HSV - Práce a dodávky HSV

179 110,22

1 - Zemné práce

3 980,91

2 - Zakladanie

1 721,90

4 - Vodorovné konštrukcie

147 071,98

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

20 176,32

99 - Presun hmôt HSV

6 159,11

PSV - Práce a dodávky PSV

936,20

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

100,82

762 - Konštrukcie tesárske

804,07

783 - Dokončovacie práce - nátery

31,31

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**180 046,42**

# ROZPOČET

Stavba:

Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave\_dub

Objekt:

**SO 02 Modulárny pontón**

Miesto:

Dátum: 09.08.2022

Objednávateľ: Mesto Trnava č.1 917 71 Trnava

Projektant: Šercel Švec, s.r.o.

Zhotoviteľ: I N V E X spol. s r.o.

Spracovateľ: 0

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

## Náklady z rozpočtu

**180 046,42**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					179 110,22
D	1	Zemné práce					3 980,91
59	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	17,826	12,96	231,02
	VV		základ pre pontón				
	VV		(1,4+0,6+0,6)*(3,42+1+1)*1,1*1,15		17,826		
	VV		Súčet		17,826		
60	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	17,826	1,04	18,54
79	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	17,826	4,09	72,91
	VV		17,826		17,826		
80	K	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	96,260	0,52	50,06
	VV		Kamenný mlyn - FCC Zavorská cesta (6,4 km)				
	VV		(17,826)*(6,4-1)		96,260		
74	K	166101101.S	Prehodenie neuľahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	17,826	4,83	86,10
4	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	17,826	2,25	40,11
81	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	17,826	0,90	16,04
83	K	171209002.R	Zákonný poplatok obci - výkopová zemina NEPODLIEHA ZDANENIU	t	28,522		0,00
	VV		17,826*1,6 *Prepočítané koeficientom množstva		28,522		
82	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	28,522	16,10	459,20
	VV		17,826*1,6 *Prepočítané koeficientom množstva		28,522		
75	K	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnáním povrchu zásypu - zhutnenie 80MPa	m3	54,786	15,12	828,36
	VV		úprava dna a zásyp okolo kotvebného základu				
	VV		(0,86+4,464)*5,6*1,15+17,826*1,15		54,786		
76	M	583310002000.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 32-63 mm	t	82,179	26,51	2 178,57
	VV		54,786*1,5 *Prepočítané koeficientom množstva		82,179		
D	2	Zakladanie					1 721,90
7	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	21,612	0,26	5,62
	VV		(1,625+1+1)*(3,42+1+1)*1,1		21,612		
9	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 64 mm	m3	1,884	65,13	122,70
	VV		pod základ				
	VV		(1,625+1+1)*(3,42+1,1)*0,1*1,15		1,884		
	VV		Súčet		1,884		
84	K	273313711.S	Betón základových dosiek, prostý tr. podľa PD statika	m3	0,644	115,99	74,70
	VV		podkladný betón pod základovú pätku vrátane 10% rezervy				
	VV		(1,425+0,2)*(3,4+0,2)*0,1*1,1		0,644		
	VV		Súčet		0,644		
85	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,305	18,70	24,40
	VV		debnenie podkladného betónu pod základovú pätku				
	VV		((1,42+0,2)*2+(3,4+0,2)*2)*0,1*1,25		1,305		
86	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	1,305	5,57	7,27
10	K	275321312	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.podľa PD statika	m3	6,728	110,62	744,25
	VV		1,625*3,6*1,0*1,15		6,728		
	VV		Súčet		6,728		
54	K	275351215	Debnenie základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	10,973	17,94	196,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(1,625+3,6)*2*1,0*1,05		10,973		
	VV		Súčet		10,973		
55	K	275351216	Debnenie základových pätičiek, odstránenie-dielce	m2	10,973	3,29	36,10
64	K	275361821	Výstuž základových pätičiek z ocele 10505	t	0,220	2 318,19	510,00
	VV		výkaz výstuže vrátane tvaru prútov vrátane 15% rezervy				
	VV		48,68/1000*1,15		0,056		
	VV		výpis prútov a sietí vrátane 15% rezervy				
	VV		142,2/1000*1,15		0,164		
	VV		Súčet		0,220		
D 4			Vodorovné konštrukcie				147 071,98
51	K	411121221R	Montáž konštrukcie pontónu z typizovaných dielcov štvorcového tvaru, výška pontóna 260mm + kotvenie pontóna k lávke typ kotvenie uvedený v časti statika, špecifický prvok spresniť pri realizácii	m2	319,402	38,64	12 341,69
	VV		modulárny pontón				
	VV		94,08*3,395		319,402		
	VV		Súčet		319,402		
52	M	2831491600R	Plastový modulárny pontón, protišmykový, farba svetlo sivá, rozmer modulu 485x485x260mm, materiál HDPE, vrátane spojovacích prvkov uvedených v PD	m2	322,630	366,56	118 263,25
	VV		319,436*1,01 "Přepočítané koeficientom množstva		322,630		
	VV		Súčet		322,630		
73	M	2831491200R	Spojovacie a kotviace prvky pontónu	ks	1 290,520	12,76	16 467,04
	VV		322,63*4		1 290,520		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				20 176,32
65	K	944944103R	Montáž polyetylénovej siete veľkosť oka 30mm, obšitie farba čierná, spodná časť siete obsahuje závažie výška 1,120m	m2	206,724	2,75	568,49
	VV		160,5*1,120*1,15		206,724		
	VV		Súčet		206,724		
77	M	6938100001R	Polyetylénová sieť veľkosť oka 30mm, obšitie farba čierná, spodná časť siete obsahuje závažie výška 1,120m - upresniť pri realizácii	m2	237,733	11,55	2 745,82
	VV		206,724*1,15 "Přepočítané koeficientom množstva		237,733		
87	K	953941516.R	Osadenie a viazacie kotviace oko "napr OVS 3,0t + závitové tyče M16x200 FIS a 8,8. vrátane injektážnej malty FIS V 360S hĺbka vrtania 200mm	ks	5,000	27,50	137,50
88	M	1321123200R1	Viazacie kotviace oko "napr OVS 3,0t + závitové tyče M16x200 FIS a 8,8. vrátane injektážnej malty FIS V 360S hĺbka vrtania 200mm	ks	5,000	38,50	192,50
66	K	95394415R	Osadenie - kotviace oceľové oko so samorezným závitom do dreva, pozink	ks	300,000	5,50	1 650,00
	VV		kotviace oceľ okovom 5ks na jedno pole 60 polí				
	VV		5*60		300,000		
67	M	1321123200	Oceľové kotviace oko so samorezným závitom do dreva, nerez	ks	766,452	19,16	14 685,22
56	K	953942421R	Osadenie oceľového kotviaceho prvku v tvare "L" do patky (bez dodávky) vrátane kotvenia, vypodložený gumenou podložkou, vrátane chemickej kotvy a=0,5m-atyp - vychádzať je nutné z PD	sub	1,000	27,50	27,50
57	M	1321031400R	Oceľový pozinkovaný obrubník oceľ.plech hr. 5mm výška 180mm- kotviaci prvok kotvený do bet. základu, hmotnosť do 50kg, povrh. úprava - žiarovo pozink. ponorom - atyp - vychádzať je nutné z PD	sub	1,000	169,29	169,29
D 99			Presun hmôt HSV				6 159,11
58	K	998011001	Presun hmôt JKSO 801, 803,812,zvislá konštr ,z kovu výšky do 6 m	t	264,226	23,31	6 159,11
D PSV			Práce a dodávky PSV				936,20
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				100,82
68	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	9,960	0,30	2,99
	VV		5,33*1,625*1,15		9,960		
	VV		Súčet		9,960		
69	M	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	0,002	2 333,72	4,67
	VV		6,929*0,0003 "Přepočítané koeficientom množstva		0,002		
	VV		Súčet		0,002		
70	K	711131101	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	9,960	4,54	45,22
71	M	6283221000	Pás ťažký asfaltový	m2	11,454	4,00	45,82
	VV		9,96*1,15 "Přepočítané koeficientom množstva		11,454		
	VV		Súčet		11,454		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,036	58,97	2,12
D 762			Konštrukcie tesárske				804,07
33	K	762521104	Položenie podláh drev.lata - napojenie na pontón, predvrtanie pri kotvení	m2	6,113	25,30	154,66
	VV		1,625*3,42*1,1		6,113		
	VV		Súčet		6,113		
34	M	6051010200-1R	Rezivo - podlaha drev. lata PROF 125x50x3400mm - kladená na plocho -dub	m3	0,245	1 764,00	432,18
	VV		výkaz reziva vrátane 5% rezervy				
	VV		0,245		0,245		
	VV		Súčet		0,245		
31	K	762523104	Položenie drevenej konštrukcie podlahy z drev. dosiek a lát - predvrtanie pri kotvení	m2	6,113	25,30	154,66
	VV		1,625*3,42*1,1		6,113		
	VV		Súčet		6,113		
32	M	6051010200R	Drevo rezivo na konštrukciu podláh lávky drev.laty 50x40x1375mm, kladená na plocho - dub	m3	0,019	1 764,00	33,52
	VV		0,05*0,04*1,375*6*1,15		0,019		
	VV		Súčet		0,019		
22	K	762795000	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie -,svorky, oceľové zašlicové plechy, typizov oceľ. plechy, oceľ kolíky, - mat. Nerez	m3	0,264	37,95	10,02
42	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	0,152	94,38	14,35
43	K	998762194	Konštrukcie tesárske, prípl.za presun nad vymedzenú najväčšiu dopr. vzdial. do 1000m	t	0,152	30,77	4,68
D 783			Dokončovacie práce - nátery				31,31
78	K	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, dvojnásobný, podľa STN EN 351-4 alebo STN EN 460	m2	53,981	0,58	31,31
	VV		((13*1,19)*1,15+(32*0,25)*1,15)*2		53,981		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave\_dub

Objekt:

**SO 01 Drevená pevná lávka**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Trnava č.1, 917 71 Trnava

Zhotoviteľ:

I N V E X spol. s r.o.

Projektant:

Šercel Švec, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

09.08.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

839 693,18

Ostatné náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**839 693,18**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	839 693,18	20,00%	167 938,64

**Cena s DPH**

**v EUR**

**1 007 631,82**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave\_dub

Objekt:

**SO 01 Drevená pevná lávka**

Miesto:

Dátum: 09.08.2022

Objednávateľ: Mesto Trnava č.1, 917 71 Trnava

Projektant: Šercel Švec, s.r.o.

Zhotoviteľ: I N V E X spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**839 693,18**

HSV - Práce a dodávky HSV	217 242,15
1 - Zemné práce	29 191,60
2 - Zakladanie	61 791,18
5 - Komunikácie	5 379,94
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	84 374,92
99 - Presun hmôt HSV	36 504,51
PSV - Práce a dodávky PSV	622 451,03
762 - Konštrukcie tesárske	350 528,82
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	265 458,64
783 - Dokončovacie práce - nátery	6 463,57

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**839 693,18**

# ROZPOČET

Stavba:

Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave\_dub

Objekt:

## SO 01 Drevená pevná lávka

Miesto:

Dátum: 09.08.2022

Objednávateľ: Mesto Trnava č.1, 917 71 Trnava

Projektant: Šercel Švec, s.r.o.

Zhotoviteľ: I N V E X spol. s r.o.

Spracovateľ:

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

### Náklady z rozpočtu

**839 693,18**

D HSV Práce a dodávky HSV 217 242,15

D 1 Zemné práce 29 191,60

59	K	121101002	Vyrovnanie terénu na zrovnávaciu rovinu	m3	189,643	23,19	4 397,82
	VV		1204,08*0,15*1,05		189,643		
	VV		Súčet		189,643		

8	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 100m3	m3	312,449	21,87	6 833,26
	VV		výkop pre základové konštrukcie				
	VV		(1,4*1,4*0,8)*70*1,1		120,736		
	VV		(1,6*1,6*0,8)*67*1,1		150,938		
	VV		(1,6*2,4*0,8)*6*1,1		20,275		
	VV		(1,6*2,15*0,8)*4*1,1		12,109		
	VV		(1,6*1,9*0,8)*2*1,1		5,350		
	VV		(0,48*0,48*0,8)*15*1,1		3,041		
	VV		Súčet		312,449		

13	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	312,449	1,21	378,06
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------

75	K	162301142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	484,161	2,07	1 002,21
	VV		(189,643+312,449)-17,931		484,161		

76	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 614,469	0,24	627,47
	VV		Kamenný mlyn - FCC Zavorská cesta (6,4 km)				
	VV		(484,161*(6,4-1))		2 614,469		

67	K	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	484,161	2,25	1 089,36
----	---	-------------	--	----	---------	------	----------

57	K	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	17,931	1,77	31,74
	VV		(340,226)-(96,623+225,672)		17,931		

72	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	484,161	0,81	392,17
----	---	-------------	---	----	---------	------	--------

74	K	171209002.R	Zákonný poplatok obci - výkopová zemina NEPODLIEHA ZDANENIU	t	774,658		0,00
----	---	-------------	---	---	---------	--	------

73	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	774,658	16,10	12 471,99
	VV		484,161*1,6		774,658		

66	K	182101101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4 - spresniť pri realizácii	m2	1 024,750	1,92	1 967,52
	VV		svahovanie urovnani dna a napojením na terén				
	VV		(2463,0-1643,2)*1,25		1 024,750		

D 2 Zakladanie 61 791,18

7	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	390,562	0,26	101,55
	VV		pod základové konštrukcie				
	VV		(1,4*1,4*70)*1,1		150,920		
	VV		1,6*1,6*67*1,1		188,672		
	VV		1,6*2,4*6*1,1		25,344		
	VV		1,6*2,15*4*1,1		15,136		
	VV		1,6*1,9*2*1,1		6,688		
	VV		0,48*0,48*15*1,1		3,802		
	VV		Súčet		390,562		

9	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 64 mm	m3	96,623	65,13	6 293,06
	VV		399,476*0,2*1,15+20,625*0,2*1,15		96,623		
	VV		Súčet		96,623		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
12	K	274122021	Montáž základových pätiiek zo železobetónu, hmotnosti : nad 1,5 do 5 t l=9 m	ks	164,000	100,16	16 426,24
	VV		(70+67+6+4+2+15)		164,000		
	VV		Súčet		164,000		
10	K	275321312	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.podľa PD statik - výroba prefabrikátov mimo staveniska	m3	107,277	165,93	17 800,47
	VV		(1,0*1,0*0,5)*70*1,05		36,750		
	VV		(1,2*1,2*0,5)*67*1,05		50,652		
	VV		1,2*2,0*0,5*6*1,05		7,560		
	VV		1,2*1,75*0,5*4*1,05		4,410		
	VV		1,2*1,5*0,5*2*1,05		1,890		
	VV		0,08*0,08*0,5*15*1,05		0,050		
	VV		(0,723*0,5*1,1*15)		5,965		
	VV		Súčet		107,277		
54	K	275351215	Debnenie základových pätiiek, zhotovenie-dielce - výroba prefabrikátov mimo staveniska	m2	373,560	17,94	6 701,67
	VV		výkaz ŽB prefabrikovaných prvkov				
	VV		(1,0*4)*0,5*70*1,1		154,000		
	VV		(1,2*4)*0,5*67*1,1		176,880		
	VV		(1,2*2+2,0*2)*0,5*6*1,1		21,120		
	VV		(1,2*2+1,75*2)*0,5*4*1,1		12,980		
	VV		(1,2*2+1,5*2)*0,5*2*1,1		5,940		
	VV		(0,08*4)*0,5*15*1,1		2,640		
	VV		Súčet		373,560		
55	K	275351216	Debnenie základových pätiiek, odstránenie-dielce - výroba prefabrikátov mimo staveniska	m2	373,560	3,29	1 229,01
11	K	275361821	Výstuž základových pätiiek z ocele 10505 - výroba prefabrikátov mimo staveniska	t	5,711	2 318,19	13 239,18
	VV		(4965,87/1000)*1,15		5,711		
	D	5	Komunikácie				5 379,94
69	K	564731111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ.32-63 mm podľa PD s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm - horná časť	m2	1 024,750	5,25	5 379,94
	VV		štrkový zásyp hr. 100mm, vrátane rezervy				
	VV		(2463,0-1643,2)*1,25		1 024,750		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				84 374,92
15	K	953942421R	Osadenie oceľového kotviaceho prvku do prefa pätky pri betonáži (bez dodávky) atyp	ks	164,000	198,00	32 472,00
	VV		(70+67+6+4+2+15)		164,000		
16	M	1321031400R	Oceľový kotviaci prvok kotvený do prefa pätky, hmotnosť do 50kg, povrh. úprava - žiarovo pozink. ponorom - atyp	ks	164,000	237,60	38 966,40
82	M	311720001200.S	Týč závitová -podľa PD	ks	350,698	16,50	5 786,52
	VV		164*6*0,3*1,1		324,720		
	VV		324,72*1,08 'Prepočítané koeficientom množstva		350,698		
65	K	9539425R	Výrobná dokumentácia PD	ks	1,000	7 150,00	7 150,00
	D	99	Presun hmôt HSV				36 504,51
50	K	998011001	Presun hmôt JKSO 801, 803,812,zvislá konštr .z kovu výšky do 6 m	t	681,954	23,31	15 896,35
14	K	998144471	Presun hmôt pre prefabrikované bet. konštrukcie základov	t	443,950	13,17	5 846,82
70	K	998144475.S	Príplatok za zväčšený presun (8141,8142,8143) zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m (presun prefabrikátov)	t	443,950	13,37	5 935,61
77	K	998144476.S	Príplatok (8141,8142,8143) zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón. za každých ďalších aj začatých 5000 m nad 5000 m max do 25km	t	1 775,800	4,97	8 825,73
	VV		vzdialenosť od staveniska max 25 km				
	VV		443,95*(20/5)		1 775,800		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				622 451,03
	D	762	Konštrukcie tesárske				350 528,82
40	K	762731130.S1 R	Montáž kolonády drevených prvkov, osovej vzdialenosti stĺpikov do 1500 mm, vrátane zárezov spojovacími kolíkmi - viď detail podlaha P1	m	972,000	20,53	19 955,16
	VV		(0,125*2100+2,625*144+2,125*156)		972,000		
	VV		Súčet		972,000		
41	M	6051010200-2R	Rezivo Dub - guľatina do priemeru 47 a 60mm dĺžka do 3,0m, EN338-D35 viď PD výkaz reziva	m3	2,828	756,00	2 137,97
	VV		(0,455+1,067+0,937)*1,15		2,828		
	VV		Súčet		2,828		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	762521104	Položenie podláh lávky lata PROF 50x125x3000mm	m2	859,946	25,36	21 808,23
	VV		(627,269+154,5)*1,1		859,946		
	VV		Súčet		859,946		
34	M	6051010200-1R	Rezivo Dub - podlaha lávky lata 50x125x3000mm - vid' výpis	m3	56,130	1 764,00	99 013,32
	VV		výkaz reziva podlahy vrátane rezervy				
	VV		47,25+8,88		56,130		
	VV		Súčet		56,130		
20	K	762712120	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy 120-224 cm2	m	2 640,101	32,60	86 067,29
	VV		výkaz konštrukčného dreva				
	VV		(60*2,65+60*2,62+60*2,565+60*2,52+60*2,47+60*2,43+12*2,39+48*2,39+42*2,355+34*2,305+26*2,25+14*2,2+48*2,2+120*1,65+120*1,65)*1,15		2 100,912		
	VV		výkaz reziva				
	VV		(100+176+118+2*0,23+120*0,18+120*0,165+120*0,275)*1,15		539,189		
	VV		Súčet		2 640,101		
21	M	6051056800R	Hranené rezivo Dub konštrukčné drevo EN 338-D35	m3	47,916	1 764,00	84 523,82
	VV		výkaz konštrukčného dreva vrátane rezervy				
	VV		48,08*1,15-7,376		47,916		
	VV		Súčet		47,916		
32	M	6051010200R	Drevo rezivo Dub na konštrukciu podláh lávky podľa výkazu reziva	m3	5,851	1 764,00	10 321,16
	VV		(5,088)*1,15		5,851		
	VV		Súčet		5,851		
18	K	762731120	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z guľatiny prierezovej plochy 120-224 cm2	m	217,551	42,26	9 193,71
	VV		1,175*161*1,15		217,551		
	VV		Súčet		217,551		
19	M	0521710800R	Guľatina D200mm rezivo Dub, prvok S-1.1, konštrukčné drevo EN 338-D35	m3	7,376	756,00	5 576,26
	VV		6,83*1,08 "Přepočítané koeficientom množstva		7,376		
	VV		Súčet		7,376		
22	K	762795000R	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie -,svorky, oceľové zašlicové plechy, typizov oceľ. plechy, oceľ kolíky, - materiál Nerez	m3	117,273	34,50	4 045,92
	VV		(2,828+56,130+47,916+3,023+7,376)		117,273		
42	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	69,309	85,80	5 946,71
43	K	998762194	Konštrukcie tesárske, prípl.za presun nad vymedzenú najväčšiu dopr. vzdial. do 1000m	t	69,309	27,98	1 939,27
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							265 458,64
27	K	767137512R	Výroba a montáž Kolonáda - Obloženie po obvode plechom na hornej hrane trámu hr 8mm prichytený k trámu pomocou svorníkov priemeru 16mm oceľ S355, vrátane zvarovania + celkové zinkovania + spojovací materiál	m2	73,508	293,28	21 558,43
	VV		0,2*143,7*1,15		33,051		
	VV		0,2*175,9*1,15		40,457		
	VV		Súčet		73,508		
28	M	1361042400R	Plech oceľový hrubý ozn. STN 10 004.0 podľa EN S185 hr. 8mm, povrchová úprava žiarové pozinkovanie ponorom, vrátane svorníkov a pomocného materiálu	t	5,410	5 047,35	27 306,16
	VV		73,508*64/1000*1,15		5,410		
	VV		Súčet		5,410		
29	K	767137513R	Výroba a montáž Kolonáda Obloženie plechom - oceľových platní hr.2x 8mm zosilnenie bokov obvod trámpv spájané pomocu troch svorníkov priemeru 16mm a navarené k hornému plechu, vrátane zvarovania a celkového zinkovania + spojovací materiál - atyp,	m2	184,707	281,59	52 011,64
	VV		atyp - spresniť pri realizácii				
	VV		0,25*147,968*2*1,15		85,082		
	VV		0,25*173,26*2*1,15		99,625		
	VV		Súčet		184,707		
30	M	1361042400-1R	Plech oceľový hrubý ozn. STN 10 004.0 podľa EN S185 hr. 8mm, povrchová úprava žiarové pozinkovanie ponorom, vrátane svorníkov a pomocného materiálu	t	13,003	5 047,35	65 630,69
	VV		184,707*64/1000*1,1		13,003		
	VV		Súčet		13,003		
38	K	767995102R	Výroba a montáž horizontálny stužujúci prvok kolonády, oceľ prvok tvaru L , hr.5mm povrchová úprava pozink, vrátane zvarovania a celkového zinkovania + spojovací materiál - atyp	kg	912,075	3,98	3 630,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(0,85*1+1,42*15+1,275*1+1,705*21+1,56*3+1,845+1,29*24+1,305*24+1,55*16+1,57*16+1,42*2+1,44*2)*4,318*1,15		912,075		
	VV		Súčet		912,075		
39	M	1322738000R	Tyč oceľová jemná plochá oceľ ozn. STN 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185 š.50xhř. 5 mm, povrch úprava-žiarové pozink. ponorom, vrátane pomocného materiálu	t	0,912	5 047,35	4 603,18
	VV		912,075/1000		0,912		
	VV		Súčet		0,912		
35	K	767995103	Montáž vertikálnych stužujúcich prvkov (a-c) kolonády, oceľ prvok PROF 10x60mm, povrch. úprava pozink, + spojovacie prostriedky	kg	3 251,840	4,66	15 153,57
	VV		144*1,45*4,71*1,15		1 130,965		
	VV		156*1,45*4,71*1,15		1 225,212		
	VV		2100*0,125*2,967*1,15		895,663		
	VV		Súčet		3 251,840		
36	M	1351092000R	Oceľ vertikálny stužujúci prvok 10x60mm (prvok A-C) , povrch úprava-žiarovo pozink.ponorom, vrátane pomocného materiálu	t	3,252	5 047,35	16 413,98
	VV		3251,84/1000		3,252		
	VV		Súčet		3,252		
23	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg + spojovací materiál	kg	5 274,544	4,66	24 579,38
	VV		4928,82+(2,698*10,598*2+2,567*10,598*2+2,52*10,598*2+2,345*10,598*2+2,339*10,598*2+2,359*10,598*2)*1,1		5 274,544		
	VV		Súčet		5 274,544		
24	M	1541696000	Oceľový prvok - RO 63.5x5 konštrukčná oceľ EN 1005-S235 J2, povrch.úprava-žiarovo pozink. ponorom	t	5,569	5 047,35	28 108,69
	VV		(1731,50+3111,05)/1000*1,15		5,569		
	VV		Súčet		5,569		
25	M	1541696500	Oceľový prvok - P 6x60mm, konštručná oceľ EN 1005-2 - S255 J2, povrch. úprava - žiarovo pozink. ponorom	t	0,086	5 047,35	434,07
	VV		86,27/1000		0,086		
	VV		Súčet		0,086		
37	M	1541697000R	Profil oceľový tenkostenný P5 - S355 prvok D1-D6 kotvený pomocou svorníkov M16, povrch.úprava-žiarovo pozink ponorom, vrátane svorníkov a pomocného materiálu	t	0,346	5 047,35	1 746,38
	VV		345,724/1000		0,346		
	VV		Súčet		0,346		
26	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	28,557	75,27	2 149,49
63	K	998767194	Kovové stav.doplň.konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	28,557	40,94	1 169,12
64	K	998767199	Kovové stav.doplň.konštr., prípl.za presun za k. d. i začatých 1000 m nad 1000 m do 25 km	t	713,925	1,35	963,80
	VV		presun do vzdialenosti 25 km				
	VV		28,557*25		713,925		
	VV		Súčet		713,925		
	D	783	Dokončovacie práce - nátery				6 463,57
71	K	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam,dvojnásobný podľa STN EN 351-4 alebo STN EN 460	m2	11 144,083	0,58	6 463,57
	VV		859,946*2*1,15*2		3 955,752		
	VV		859,946*2*1,15*2		3 955,752		
	VV		0,24*353,43*1,15*2		195,093		
	VV		0,6*1979,472*1,15*2		2 731,671		
	VV		0,8*166,204*1,15*2		305,815		
	VV		Súčet		11 144,083		

# Kruhové mólo v Trnave III

## Harmonogram výstavby

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>SO01 Drevená pevná lávka</b>										
zemné práce										
zakladanie+oceľ.kotviace prvky										
podklad z kameniva										
tesárske konštrukcie + nátery										
KDK - kolonáda										
<b>SO 02 Modulárny pontón</b>										
zemné práce										
zakladanie+oceľ.kotviace prvky										
plastový modulárny pontón										
izolácie proti vlhkosti										
tesárske konštrukcie + nátery										
<b>SO 03 Sadové úpravy</b>										
zemné práce, zakladanie,										
výsadba rastlín, plávajúce rohože										
<b>SO 04 Plávajúci kvetináč</b>										
zemné práce										
zakladanie										
KDK - plávajúci kvetináč										
<b>PS-04.03 Sadové úpravy</b>										
zemné práce + izolácie+výsadba										
<b>Zariadenie staveniska</b>										
zemné práce										
Komunikácie										
IGP										

Pozn. : 10-mesačný harmonogram realizácie bude možné skrátiť s ohľadom na meteorologické podmienky, teda podľa zrážok v konkrétnom období.  
 Dôležité je vypustenie vody rybníka v dostatočnom predstihu, aby dno stihlo preschnúť.

Trnava 16.12.2022

Ing. Jozef Bachratý  
 Konateľ spoločnosti

Ing. Viľam Kolenič  
 konateľ spoločnosti

.....  
 pečiatka a podpis uchádzača

(v súlade so spôsobom konania uvedeným v obchodnom registri a pod.)

**INVEX** s.r.o.  
 Skladová 2  
 917 01 TRNAVA  
 IČO: 31426000 IČ DPH: SK2023110127

**Príloha č.4 k ZoD - Zoznam subdodávateľov**

Zabezpečenie plnenia predmetu zákazky s názvom „Kruhové mólo v Trnave“, budeme vykonávať prostredníctvom týchto subdodávateľov:

1. Obchodné meno : **SIMAX-TT, s.r.o.**  
Adresa sídla: 905 Suchá nad Parnou 919 01  
Identifikačné číslo : 52 321 126  
Predmet subdodávky : Konštrukcie tesárske vrátane náterov  
Finančný podiel subdodávky : 357 827 ,77 € bez DPH  
Osoba oprávnená konať : Vladimír Jánošík  
Adresa pobytu : 905 Suchá nad Parnou 919 01  
Dátum narodenia :

V Trnave 16.12.2022

Ing. Jozef Bačhratý

Konateľ spoločnosti

**INVEX** S.R.O.  
Skladová 2  
917 01 TRNAVA  
IČO:31426000 IČ DPH:SK2020391274

Ing. Viliam Kolenič

konateľ spoločnosti

.....  
pečiatka a podpis uchádzača

(v súlade so spôsobom konania uvedeným v obchodnom registri a pod.)