

ZMLUVA O DIELO

na zhotovenie stavby

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Zákona č.513/1991 Zb.- Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

Čl. 1

ZMLUVNÉ STRANY

1. OBJEDNÁVATEĽ

: MESTO TRNAVA

Hlavná 1

917 71 Trnava

Zastúpený

: JUDr. Peter Bročka, LL.M, primátor mesta

Osoby oprávnené na jednanie vo veciach

a) zmluvných

: JUDr. Peter Bročka, LL.M

b) technických

: Ing. Dušan Béreš

c) výkonu technického dozoru investora stavby

: Ing. Jozef Gabriel

d) kontroly zhotovenie Diela

v priebehu realizácie

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

e) prevzatia Diela

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

f) rozhodovanie o zmenách a prácach navyše,

ktoré majú za následok zvýšenie

dohodnutej ceny

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

Bankové spojenie

: Slovenská sporiteľňa, a. s.

číslo účtu

: SK52 0900 0000 0051 4343 5901

IČO

: 00 313 114

DIČ

: 2021175728

číslo telefónu

: 033/3236134, 133

e-mail

: dusan.beres@trnava.sk

2. ZHOTOVITEĽ

: INVEX, spol. s r.o.

Skladová 2, 917 01 Trnava

Zastúpený

: Ing. Jozef Bachratý, konateľ

: Ing. Viliam Kolenič, konateľ

Osoby oprávnené na jednanie vo veciach

a) zmluvných

: Ing. Jozef Bachratý, konateľ

Ing. Viliam Kolenič, konateľ

b) technických

: Ing. Viliam Kolenič, konateľ

c) výkonu funkcie stavbyvedúceho

: Pavol Hošťák

Bankové spojenie

:

číslo účtu

:

IČO

: 31426000

DIČ

: 2020391274

číslo telefónu

: 033/5354120

E-mail

: sekretariat@invex.sk

Čl. 2 PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Predmetom zmluvy je dodávka Diela, ktorým je stavba: **Humanizácia obytného priestoru, Hospodárska ulica, dvor D** (ďalej len „Dielo“).
- 2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa Dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve o dielo (ďalej len „zmluva“ alebo „ZoD“) a v súlade s ustanoveniami a požiadavkami Objednávateľa, uvedenými v súťažných podkladoch riadne a včas zhotovené Dielo odovzdať Objednávateľovi.
- 2.3. Objednávateľ sa zaväzuje Dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 2.4. Dielo bude zrealizované v rozsahu projektovej dokumentácie – realizačného projektu s názvom „Hospodárska – úprava vybraných dvorov – od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu, dvor D“ spracovanej spoločnosťou Atelier DUMA s.r.o., Trnava – Modranka v 04/2018 a požiadaviek Objednávateľa v súťažných podkladoch.

Predmetom plnenia je regenerácia vnútroblokových priestorov – pobytovo oddychových plôch lokálneho významu pre obyvateľov okolitých domov. Navrhované riešenie zohľadňuje zlepšenie enviromentálnych aspektov v mestskom prostredí a adaptáciu urbanizovaného prostredia na zmenu klímy. V súčasnosti sa na riešenom území nachádzajú zastaralé prvky mobiliáru. Všetky existujúce prvky mobiliáru budú zdemontované a odstránené.

Cieľom navrhovaného riešenia je vytvoriť vhodné plochy pre všetky vekové kategórie obyvateľov, zvýšiť estetickú hodnotu územia, odstrániť nefunkčné a negatívne pôsobiace prvky, skvalitniť a doplniť jestvujúcu infraštruktúru (chodníky pre peších, cyklochodník, mobiliár, verejné osvetlenie, pobytové plochy, vegetačné prvky a pod.).

Stavba je členená na nasledovné stavebné objekty:

- SO 01 Spevnené plochy, chodníky
- SO 02 Drobná architektúra, mobiliár
- SO 03 Vegetačné úpravy
- SO 04 Verejné osvetlenie
- SO 05 Stojisko na kontajnery

Súčasťou Diela sú:

- geodetické vytýčenie stavby, porealizačné zameranie a geometrický plán (3x), vyhotovené odborne 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.,
- náklady na činnosti v rámci plánu organizácie výstavby – vrátane opatrení potrebných na zabezpečenie bezpečnosti verejnosti, Zhotoviteľ predloží plán organizácie výstavby s podrobným riešením postupov výstavby vrátane zariadenia staveniska,
- vypracovanie plánu užívania verejnej práce so zohľadnením všetkých okolností na bezporuchové užívanie Diela,
- ornitologický posudok v zmysle Rozhodnutia na výrub drevín,
- všetky ostatné súvisiace práce a dodávky.

Postupnosť realizácie obnovy jednotlivých dvorov na Hospodárskej ulici:

Vzhľadom na priestorovú previazanosť riešenia rekonštrukcie verejného osvetlenia a osadenia nových stojísk pre polopodzemné kontajnery je nutné stavebné práce realizovať v poradí:

1.dvor A --> 2. dvor B --> 3. dvor D --> 4. dvor C

Z uvedeného vyplýva, že obnova dvora D musí predchádzať obnove dvora C.

- 2.5. Práce v zmysle projektovej dokumentácie, podmienok dohodnutých v tejto zmluve a v súlade

s ustanoveniami a požiadavkami Objednávateľa, uvedenými v súťažných podkladoch, musia byť realizované v súlade so špecifickými podmienkami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v platnom znení. Na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sa vzťahujú špecifické ustanovenia zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, ďalej je nutné sa riadiť nariadením vlády Slovenskej republiky č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov v platnom znení, nariadením vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v platnom znení. Nutné je dodržať vyhlášku Ministerstva životného prostredia č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, 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 ustanovenia zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení a zákon č. 371/2019 Z. z. o základných požiadavkách na bezpečnosť detského ihriska.

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

- 2.6. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou Diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky na realizáciu Diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na zhotovenie Diela s odbornou starostlivosťou potrebné.

Čl. 3

KVALITA PREDMETU DIELA

- 3.1. Dielo musí byť zhotovené v zmysle čl. 2., nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu, alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebenie Diela.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať Dielo v celku.
- 3.3. Zhotoviteľ realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od začiatku po ukončenie Diela týmito dokumentmi:
- a) správou o vykonaní prác s prípadným opisom vykonaných zmien a odchýlok od dokumentácie overenej v stavebnom konaní,
 - b) potvrdeným porealizačným projektom so zakreslením zmien a odchýlok od projektovej dokumentácie – projekt skutočného vyhotovenia,
 - c) zápsmi, protokolmi a osvedčeniami o vykonaných kontrolných činnostiach na častiach Diela zakrytých v čase realizácie, protokolmi o skúškach zmontovaného zariadenia, protokolmi o vykonaných revízijských skúškach, v zmysle slovenských technických noriem, ktorými sa prevzali európske normy, európske technické osvedčenia, spoločné technické špecifikácie, medzinárodné normy, iné technické referenčné systémy zavedené európskymi normalizačnými organizáciami, alebo ak také neexistujú, národné technické osvedčenia alebo národné technické špecifikácie týkajúce sa projektovej dokumentácie, uskutočnenia stavebných prác a používania stavebných výrobkov, technické špecifikácie, ktoré pochádzajú z priemyselného odvetvia a sú týmto odvetvím všeobecne uznávané,
 - d) zápsmi, protokolmi a osvedčeniami o vykonaných skúškach použitých materiálov (overovacie kontrolné skúšky, protokoly, správy o kvalite konštrukcií a zabudovaných materiáloch, prevádzkové poriadky...),
 - e) osvedčeniami o akosti použitých materiálov, zariadení (certifikáty),
 - f) kópiami zo stavebného denníka,
 - g) vyplneným skúšobným a kontrolným plánom, potvrdeným Zhotoviteľom, podľa § 13 zákona 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách,

- h) dokladmi o preukázaní zhody s deklarovanými alebo vyžadovanými normami, atestmi, certifikátmi použitých výrobkov na zhotovenom Diele – všetky dodané v slovenskom alebo českom jazyku. Doklady dodané v iných jazykoch musia byť preložené do slovenčiny prostredníctvom úradného prekladu.
- i) potvrdeniami o odstránení väd a nedorobkov (v prípade ak boli zistené),
- j) preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí ukončenej verejnej práce,
- k) plánom užívania verejnej práce podľa § 14. Zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov, 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 3 mesiace pred uplynutím záručnej doby,
- l) fotodokumentáciou z priebehu výstavby na CD nosiči,
- m) porealizačným zameraním (3x tlač, 1 x elektronickom nosiči), vypracované odborne spôsobilým geodetom,
- n) geometrickým plánom pre zápis do katastra nehnuteľností (3x),

Nesplnenie týchto požiadaviek predstavuje vady Diela a podstatné porušenie tejto zmluvy.

Čl. 4

CENA DIELA

- 4.1. Cena Diela je výsledkom verejného obstarávania a je stanovená podľa Zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov nasledovne:

	Cena bez DPH Eur	DPH Eur	Cena spolu eur
Cena celkom	195 300,37	39 008,74	234 309,11

- 4.2. Podrobná špecifikácia ceny Diela s vymedzením kvalitatívnych a dodacích podmienok je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy - ponukový rozpočet.
- 4.3. Cena Diela, dohodnutá oboma zmluvnými stranami zahŕňa všetky vykázané a ocenené práce a dodávky, odborné posudky, výrobnú a dielenskú dokumentáciu, vyjadrenia, skúšky a ďalšie súvisiace práce, ktoré budú potrebné či už pri realizácii, alebo potrebné ku prevzatí stavby a jej odovzdaniu do užívania.
- 4.4. Cena dohodnutá v bode 4.1. tohto článku zohľadňuje práce a dodávky potrebné na dodržanie zmluvne dohodnutých kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok podľa tejto zmluvy a podkladov z verejného obstarávania a to najmä:
- a) odovzdanie Diela v celku a v požadovanej kvalite,
 - b) splnenie technicko-kvalitatívnych parametrov uvedených v:
 - technických normách a predpisoch, platných na území Slovenskej republiky a v Európskej únii (i odporúčených, súvisiacich s predmetom Diela),
 - normách a technických podmienkach, uvedených v projekte pre stavebné povolenie a realizáciu a v podkladoch z verejného obstarávania,
 - c) splnenie podmienok realizácie Diela, ktorými sú:
 - zhotovenie prípadného podrobnejšieho projektu (ak je realizácii Diela potrebný),
 - vykonanie kontrolných a preukazných skúšok materiálov, prvkov, zariadení a konštrukcií,
 - úhrada spotrebovaných energií počas realizácie Diela,
 - úhrada vodného a stočného v priebehu výstavby,
 - náklady na vyloženie, skladovanie materiálov a vybavenia,

- 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 (Diela) v štyroch vyhotoveniach v slovenskom jazyku, projekty skutočného vyhotovenia so zakreslením všetkých zmien a odchýlok od pôvodnej projektovej dokumentácie, ďalej certifikáty, atesty, revízne správy, protokoly o vykonaných skúškach, záručné listy, doklady o vykonaní tlakových skúšok, skúšok tesnosti,
 - náklady spojené s poskytnutím záruky na realizované Dielo, v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľom,
 - náklady na zariadenie staveniska a na vypratanie staveniska,
 - náklady spojené s dovozom materiálov, výrobkov zariadenia a vybavenia zo zahraničia (vrátane colných a iných poplatkov), dopravných nákladov, certifikácie výrobkov a materiálov,
 - náklady na osvetlenie staveniska a jednotlivých pracovísk,
 - 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 colné a dovozné poplatky,
 - náklady na vlastnú vodorovnú a zvislú dopravu,
 - náklady, spojené s obmedzeným priestorom staveniska,
 - náklady na zabezpečenie vykonávania stavebných prác v soboty,
 - 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 plánu organizácie výstavby, kontrolného a skúšobného plánu, plánu užívania verejnej práce, a vypracovania projektu skutočného vyhotovenia,
 - náklady na ochranu zelene počas výstavby,
 - náklady na laboratórne skúšky a testy vyplývajúce z projektovej dokumentácie,
 - náklady na vypracovanie Inšpekčného certifikátu podľa § 8 ods. 3 Zákona č. 371/2019 Z. z.,
 - akékoľvek iné náklady, ktoré vzniknú Zhotoviteľovi pri realizácii Diela podľa zmluvy.
- 4.5. Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny Diela v prípadoch:
- a) vlastných chýb,
 - b) nepochopenia podkladov z verejného obstarávania,
 - c) nedostatkov riadenia a koordinácie činností pri príprave a realizácii Diela,
 - d) zvýšenia cien dodávok a prác pre stavbu,
 - e) nesúladu častí projektovej dokumentácie a výkazov výmer (Zhotoviteľ sa plne oboznámil s predmetnou dokumentáciou v procese verejného obstarávania),
 - f) zmeny daňového statusu Zhotoviteľa – z neplatcu DPH sa stane platca DPH alebo naopak.
- 4.6. Ak v priebehu plnenia Diela dôjde k legislatívnym zmenám v oblasti DPH, dotknuté časti zmluvy budú príslušne upravené dodatkom tak, aby sa zohľadnil aktuálny právny stav v oblasti DPH.
- 4.7. Ako podklady pre ocenenie Diela, z ktorých vyplýva kvalitatívny, kvantitatívny, konštrukčný, materiálový rozsah prác a charakteristické špecifikácie dodávok boli predložené podklady k verejnému obstarávaniu.
- 4.8. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii Diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky.
- 4.9. Objednávateľ je vo výnimočných prípadoch (nahradenie výrobku na trhu novším produktom,

výnimočná a neprekonateľná nedostupnosť pôvodného výrobku) oprávnený i v priebehu realizácie požadovať zámenu materiálu. Zhotoviteľ nie je povinný na tieto zmeny pristúpiť. Požiadavky na zmenu materiálu, odsúhlasené spracovateľom projektovej dokumentácie, musia byť vykonané písomne formou dodatku k tejto zmluve.

Čl. 5 ČAS PLNENIA

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo v súlade s harmonogramom výstavby, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy (ďalej len „harmonogram“).
Začatie prác: po protokolárnom odovzdaní staveniska
Ukončenie prác vrátane vypratania staveniska: najviac do **3 mesiacov** od začatia prác
- 5.2. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu Diela v dôsledku predĺženia času plnenia podľa bodu 5.1.
- 5.3. V prípade, že Zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením pracovných postupov v zmysle harmonogramu z dôvodov ležiacich na jeho strane o 5 pracovných dní alebo nedodržia harmonogram výstavby a zároveň neinformuje Objednávateľa podľa bodu 5.2., považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie povinnosti Zhotoviteľa za podstatné porušenie zmluvy.
- 5.4. Dodržanie termínu podľa bodu 5.1. tohto článku je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa dohodnutým v tejto zmluve. V prípade, že z tohto dôvodu došlo k prerušeniu vykonávania Diela, lehota na zhotovenie Diela sa predlžuje o dobu prerušenia vykonávania Diela. Dobu prerušenia potvrdí zástupca Objednávateľa uvedený v čl. 1, bod 1, písm. b) tejto zmluvy). Uvedie sa aj presný dôvod prerušenia vykonávania Diela.
- 5.5. Zmluvné strany sa dohodli na možnosti predĺženia termínu realizácie v prípade objektívnych nepredvídateľných skutočností (napr. nepriaznivé počasie vylučujúce výkon prác, živelná pohroma) alebo na základe podnetu tretích osôb (napr. orgány štátnej správy, petície, sťažnosti občanov) formou písomného dodatku k zmluve. Zmena zmluvy sa vykoná v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 5.6. Zmluvné strany sa dohodli na výkonne prác aj počas sobôt.

Čl. 6 PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi žiaden preddavok na predmet Zmluvy. Právo fakturovať vzniká Zhotoviteľovi až po písomnom odovzdaní a prebratí celého Diela podľa článku 2 predmetu Zmluvy. Objednávateľ preberie Dielo až po odstránení všetkých väd a nedorobkov.
- 6.2. Objednávateľ prevezme Dielo od Zhotoviteľa až vtedy, pokiaľ Zhotoviteľ prevezme písomným protokolom jednotlivé časti Diela od svojich subdodávateľov, uvedených v subdodávateľskom systéme stavby (príloha Zmluvy o dielo č. 3). Tieto čiastkové preberacie protokoly budú súčasťou protokolu o odovzdaní a prevzatí Stavby.
Zhotoviteľ zostaví súpis vykonaných prác a dodávok, ktoré ocení podľa položiek uvedených v ponukovej cene, podľa prílohy č. 1. samostatne pre oprávnené výdavky spolufinancované z finančných prostriedkov Európskej únie a súpis vykonaných prác a dodávok samostatne pre výdavky, ktoré sú financované z vlastných zdrojov objednávateľa v súlade s prehľadom, ktorý Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi pri odovzdaní staveniska v zmysle čl. 7 tejto zmluvy. Tieto súpisy predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi na odsúhlasenie v termíne do 3 kalendárnych dní od ukončenia Diela. K súpisom vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do 5 pracovných dní technický dozor Objednávateľa. Ak majú súpisy vady, vráti ich Objednávateľ Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu na prepracovanie. Na základe technickým dozorom Objednávateľa odsúhlasených súpisov vykonaných prác a dodávok vystaví Zhotoviteľ konečnú faktúru

- samostatne pre oprávnené výdavky spolufinancované z finančných prostriedkov Európskej únie a samostatne pre výdavky, ktoré sú financované z vlastných zdrojov objednávateľa.
- 6.3. Zhotoviteľ mesačne zostaví súpis vykonaných prác a dodávok, ktoré ocení podľa položiek uvedených v ponukovej cene, podľa prílohy č. 1. K súpisu vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do 5 pracovných dní technický dozor Objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho Zhotoviteľovi na prepracovanie. Zisťovanie súpisu vykonaných prác sa bude vykonávať každý mesiac vždy do 3 pracovných dní mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom boli práce vykonané. Podkladom pre vystavenie faktúry bude súbor mesačných súpisov skutočne vykonaných prác a dodávok odsúhlasených technickým dozorom Objednávateľa a zaevidovaných v stavebnom denníku. Celková fakturovaná suma nesmie presiahnuť celkovú cenu Diela dohodnutú v bode 4.1 tejto Zmluvy.
- 6.4. Zhotoviteľ vystaví Objednávateľovi faktúry podľa bodu 6.3 po odovzdaní Diela a jeho prevzatí Objednávateľom bez väd a nedorobkov so splatnosťou 60 dní od ich doručenia Objednávateľovi. V prípade, že faktúry nemajú vecné a formálne nedostatky Objednávateľ odošle na Riadiaci orgán pre IROP 2014-2020 (ďalej len RO pre IROP) Žiadosť o platbu (poskytnutie predfinancovania). Faktúry budú uhradené po schválení Žiadosti o platbu zo strany RO pre IROP, pričom Objednávateľ je povinný faktúry uhradiť Zhotoviteľovi bezodkladne (najneskôr do 3 dní) od pripísania príslušnej platby na účet Objednávateľa. Zhotoviteľ berie na vedomie, že financovanie je zo zdrojov EÚ (ERDF) a pri systéme predfinancovania si nebude uplatňovať sankcie a úroky za nedodržanie lehoty splatnosti.
- 6.5. Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle ustanovení § 3a ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a bude predkladaná v dvoch vyhotoveniach. Ak faktúra nebude úplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje vrátane príloh k faktúre, bude takáto faktúra Zhotoviteľovi vrátená na opravu alebo doplnenie. Lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry.
- 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:
- o názov Diela,
 - o názov projektu: Humanizácia obytného priestoru Hospodárska ulica, dvor D
 - o ITMS kód projektu 302041V534
 - o obchodné meno a sídlo Objednávateľa, IČO
 - o obchodné meno a sídlo Zhotoviteľa, IČO
 - o číslo zmluvy,
 - o predmet úhrady,
 - o centrálne číslo zmluvy ZoD
 - o vecne vykonané stavebné práce dokladované odsúhlasenými súpismi,
 - o deň zdaniteľného plnenia,
 - o deň vystavenia faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
 - o označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť
 - o fakturovaná základná čiastka bez DPH, čiastka DPH (20%) a celková fakturovaná suma v eurách,
 - o meno osoby, ktorá faktúru vystavila,
 - o pečiatka a podpis oprávnenej osoby.
- 6.7. Uznatie faktúry vylučuje dodatočné nároky Zhotoviteľa.
- 6.8. V prípade zastavenia prác z viny Objednávateľa budú vykonané práce fakturované podľa skutočne zdokladovaných nákladov zo strany Zhotoviteľa, zaevidovaných v stavebnom denníku podľa bodu 6.3 tejto Zmluvy.
- 6.9. Zhotoviteľovi bude uhradená faktúra po odovzdaní stavebného Diela Objednávateľovi, resp. po odstránení všetkých prípadných väd a nedorobkov.

- 6.10. Objednávateľ si vyhradzuje právo odúčtovať všetky zmluvné pokuty, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú prípadným nedodržaním zmluvných podmienok tejto zmluvy.
- 6.11. Adresa Objednávateľa pre doručenie faktúr:
Mesto Trnava
Hlavná ulica 1
917 71 Trnava
- 6.12. Objednávateľ je po zaplatení ceny Diela oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný predložiť písomné potvrdenie, že má uhradené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom uvedeným v prílohe tejto zmluvy, ktorých nárok na ich zaplatenie je bez akýchkoľvek pochyb oprávnený. V prípade ak Zhotoviteľ nevydá potvrdenie o danej skutočnosti a uvedenú skutočnosť nepreukáže, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.

Čl. 7

PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

7.1. Odovzdanie staveniska

- 7.1.1. Objednávateľ sa zaväzuje písomne upovedomiť Zhotoviteľa o termíne odovzdania staveniska Zhotoviteľovi za účelom realizácie Diela minimálne 3 pracovné dni pred plánovaným termínom odovzdania staveniska. Odovzdanie objektu a jeho prevzatie Zhotoviteľom bude vykonané v termíne uvedenom vo výzve, a to protokolárne – zápisom do stavebného denníka. Odmietnutie prevzatia staveniska Zhotoviteľom bude považované za podstatné porušenie povinností Zhotoviteľa.
- 7.1.2. Zhotoviteľ si zabezpečí odberové miesta energií u ich prevádzkovateľa alebo použije mobilné zdroje energií. Náklady za odbery znáša Zhotoviteľ na základe individuálnych odberných zmlúv so správcom médií (vrátane podružného merania).
- 7.1.3. Skutočnosti podľa predchádzajúcich bodov tohto článku budú zaznamenané do stavebného denníka, ktorého vedenie je povinný Zhotoviteľ začať dňom odovzdania a prevzatia staveniska.
- 7.1.4. Ak prácami budú prípadne dotknuté inžinierske siete, pri činnostiach v blízkosti týchto inžinierskych sietí je potrebné sa riadiť vyjadreniami dotknutých správcov sietí.

7.2. Povinnosti objednávateľa

- 7.2.1. Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi 2 vyhotovenia projektovej dokumentácie, z toho jednu overenú v stavebnom konaní v tlačenej forme, ktoré sú identické s projektovou dokumentáciou predloženou v súťažných podkladoch a všetky potrebné rozhodnutia príslušných orgánov potrebné na zhotovenie Diela.
- 7.2.2. Objednávateľ zvoláva a riadi najmenej 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. Objednávateľ uvedený v čl. 1, bod č.1, písm. a), b), a c) tejto zmluvy je oprávnený 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, dohodnutej v stavebnom denníku nevyhovie týmto požiadavkám Objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.
- 7.2.5. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác, dodávateľský systém i dodržiavanie všeobecných pravidiel bezpečnosti práce. Ak Objednávateľ zistí na stavbe prítomnosť neoprávnených subdodávateľov, neuvedených v tejto zmluve o dielo, bude to považované za podstatné porušenie zmluvy zo strany Zhotoviteľa. Pre tento prípad dohodli zmluvné strany zmluvnú pokutu vo výške 3 000,- (slovom tritisíc) eur, ktorú je Objednávateľ oprávnený uplatniť opakovane, ak nenastane náprava. Neumožnenie kontroly, neoznámenie

subdodávateľov alebo umožnenie prítomnosti neoznámených subdodávateľov na stavbe je podstatným porušením zmluvy. Zmluvnú pokutu si Objednávateľ uplatní v zmysle čl. 6.

7.3. Povinnosti Zhotoviteľa

- 7.3.1. Zhotoviteľ je povinný viesť od prvého dňa odovzdania staveniska Objednávateľom až do odstránenia prípadných väd stavebný denník v zmysle vyhlášky č.453/2000 Z. z. vydananej Ministerstvom životného prostredia SR a v zmysle § 46d zákona č.50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov. Pokyny k vedeniu stavebného denníka budú dojednané na spoločnom rokovaní zmluvných strán pri preberaní staveniska. Stavebný denník musí byť k dispozícii na pracovisku za účelom priebežnej kontroly a uskutočnenia zápisov oprávnených osôb zmluvných strán. Zhotoviteľ je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonaných prác od dodaného technologického postupu prác, údaje o počte prítomných pracovníkov (vrátane subdodávateľov), počte a druhu mechanizmov, množstve a druhu realizovaných prác, údaje dôležité na posúdenie prác orgánmi štátnej správy, popis uskutočnenie prác, informácie o dodávke materiálu na stavbu, požiadavkách na koordináciu, mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s uskutočňovaním Diela. Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje oprávnený stavbyvedúci vždy v deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmie byť vynechané voľné miesto. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba Objednávateľ, resp. osoby oprávnené jednať v realizačných veciach Objednávateľa podľa čl. 1 písm. b) a c), alebo osoby v zmysle bodu 7.3.23. a 7.3.24. tohto článku.
- 7.3.2. Zhotoviteľ vyrobí a osadí informačné tabule stavby o rozmeroch 90 x 120 cm, po dobu odo dňa prevzatia staveniska v súlade so zmluvou až do dokončenia Diela a ich následnú likvidáciu. Zhotoviteľ je povinný umožniť 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 dané mu Objednávateľom počas zhotovovania Diela a týkajúce sa Diela, v súlade s touto zmluvou.
- 7.3.4. Zhotoviteľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedených sa vyjadriť do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.3.5. Ak pri zhotovovaní Diela dôjde k zakrytiu dovtedy vykonaných prác, alebo časti 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. časti Diela.
- 7.3.6. Zhotoviteľ je v súlade s § 551 zákona č.513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov povinný bez zbytočného odkladu upozorniť 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.
- 7.3.7. 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 Objednávateľa až do času, keď takúto nevhodnosť mohol zistiť.
- 7.3.8. Ak Zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste kde má Dielo zhotoviť a ktoré mu bránia zhotoviť Dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť Objednávateľovi a projektantovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť Objednávateľovi zmenu zmluvy. Zmena zmluvy sa uskutoční v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 7.3.9. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť Dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele až do času písomného odovzdania Diela Objednávateľovi. Počas realizácie Diela Zhotoviteľ zabezpečí čistotu komunikácie a príľahlých

plôch 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, čo je zahrnuté v cene Diela. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť i **poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone činností** na dobu realizácie stavebného Diela. Zmluvu o poistení na realizáciu Diela predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi do 14 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti ZoD.

- 7.3.10. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a ochrannej zóne staveniska, vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska (bezpečnostné pásky a pod.). Akékoľvek škody a nároky poškodených znáša Zhotoviteľ.
- 7.3.11. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na vlastné náklady osobné ochranné prostriedky 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. Akékoľvek škody a nároky poškodených znáša Zhotoviteľ.
- 7.3.12. 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.
- 7.3.13. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ je viazaný akceptovať záväznosť všetkých slovenských technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného Diela. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody platný pre Európsku úniu.
- 7.3.14. Zhotoviteľ je povinný udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje, a ostatné veci, potrebné na realizáciu predmetu zmluvy, v náležitom technickom stave, bude udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie predmetu zmluvy (stavbe) a zabezpečiť koordináciu svojich prípadných subdodávateľov (ak ich využije).
- 7.3.15. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri uskutočňovaní Diela nepoužije materiály, prvky, stroje, zariadenia alebo konštrukcie, ktoré sú chránené patentovými alebo autorskými právami, bez súhlasu oprávnených osôb.
- 7.3.16. Zhotoviteľ je pri vykonávaní Diela povinný oznámiť miesto a názov certifikovanej skládky na ktorú bude zo stavby odvážať stavebný odpad, stavebnú suť, TKO a pod.
- 7.3.17. Zhotoviteľ je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác a dodávok od začiatku realizácie Diela až po jeho protokolárne odovzdanie Objednávateľovi predložením na vyžiadanie Objednávateľa dokladov /3x v tlačenej forme a 3x na DVD nosiči v digitálnej forme/ uvedených v článku III, bodu č. 2.
Okrem uvedených dokladov je povinný doložiť potvrdenia správcu registrovanej 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, ŠPZ auta, navážené množstvo (v štruktúre: brutto, tara, netto), meno pracovníka obsluhy váhy, názov stavby z ktorej odpad pochádza.
- 7.3.18. Prípadná zmena subdodávateľa musí byť vopred písomne oznámená Objednávateľovi, resp. osobe podľa čl. 1., bodu 1.1, písm. b) tejto zmluvy, inak to bude považované za podstatné porušenie zmluvy. 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. Prípadné zmeny subdodávateľov budú riešené formou dodatku k zmluve.
Písomné oznámenie o zmene subdodávateľa obsahuje:
- obchodné meno/názov subdodávateľa,

- údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia,
 - rozsah 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,
 - dôvod zmeny pôvodného dodávateľa,
 - dátum zmeny alebo pribratia subdodávateľa.
- 7.3.19. Stavenisko, ochranné pásmo staveniska a všetky dotknuté vstupy musia byť zabezpečené tak, aby neprišlo k ohrozeniu tretích osôb. Zo staveniska je Zhotoviteľ povinný vylúčiť nadmerné zaťažovanie životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou). Akékoľvek škody a nároky poškodených znáša Zhotoviteľ.
- 7.3.20. Zhotoviteľ je povinný do 7 dní od účinnosti zmluvy o dielo vypracovať kontrolný a skúšobný plán na dobu realizácie stavby, ktorý musí byť Objednávateľom a projektantom schválený do 3 pracovných dní. Tento plán je Zhotoviteľ povinný v priebehu výstavby priebežne vyplňať. Nepredloženie kontrolného a skúšobného plánu zo strany Zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvy o dielo.
- 7.3.21. Zhotoviteľ je povinný realizovať Dielo s odbornou starostlivosťou v zmysle projektovej dokumentácie, požiadaviek Objednávateľa podľa tejto zmluvy, správcov inžinierskych sietí a dotknutých štátnych orgánov ako účastníkov povoľovacieho konania stavby.
- 7.3.22. 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.
- 7.3.23. Všetky náklady za realizáciu činností spadajúcich pod plán organizácie výstavby znáša Zhotoviteľ.
- 7.3.24. Zhotoviteľ je povinný si zrealizovať fotodokumentáciu počas výstavby Diela na CD nosič, pričom kópiu (CD) odovzdá zástupcovi Objednávateľa pred odovzdaním a prevzatím Diela.
- 7.3.25. 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, oprávnené osoby podľa bodu 7.3.24. tohto článku).
- 7.3.26. Zhotoviteľ je povinný 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/auditu sú najmä:
- a) poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
- 7.3.27. Zhotoviteľ v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, zabezpečí 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, pričom všetky náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene Diela.
- 7.3.28. Zhotoviteľ počas realizácie stavby zabezpečí také opatrenia, ktorými bude minimalizovaný negatívny vplyv stavby na okolie a životné prostredie a nedôjde k spôsobeniu škôd na cudzom majetku a aby neprišlo k ohrozeniu tretích osôb. Zhotoviteľ zabezpečí ochranu stromov, koreňových systémov v čase realizácie Diela.

- 7.3.29. Zhotoviteľ je povinný do 7 dní od účinnosti zmluvy predložiť plán organizácie výstavby s podrobným riešením postupov výstavby, vrátane zariadenia staveniska na schválenie Objednávateľovi, v opačnom prípade to bude Objednávateľ pokladať za podstatné porušenie tejto zmluvy. Všetky náklady za realizáciu činností spadajúcich pod plán organizácie výstavby znáša Zhotoviteľ.
- 7.3.30. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa 1x za 2 týždne kontrolného dňa stavby na základe pozvánky Objednávateľa.
- 7.3.31. Zhotoviteľ je povinný na viditeľné miesto pri vstupe na stavenisko osadiť orientačnú 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.
- 7.3.32. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť počas výstavby voľný prejazd automobilov s prednostným právom jazdy. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie Diela zabezpečiť /respektíve neobmedziť/ prístup obyvateľov bytových domov dočasnými prechodmi, premosteniami výkopov.
- 7.3.33. Zhotoviteľ musí práce realizovať v zmysle povolení k stavbe:
- Stavebné povolenie č. OŠaŽP/1344-14109/2019/MH zo dňa 5.3.2019,
 - Stavebné povolenie č. OŠaŽP/1332-12326/2019/Bj zo dňa 22.2.2019,
 - Rozhodnutie /súhlas na výrub/ č. OŠaŽP/34106-83437/2018/Gká zo dňa 24.9.2018.
- Stavebné práce na stavbe budú realizované:
- v pracovných dňoch v čase od 07.00 do 18.00 hod.,
 - v sobotu v čase od 07.00 do 13.00 hod.,
 - v nedeľu a v dňoch pracovného voľna (sviatky) sa nebudú vykonávať.
- 7.4. Nesplnenie povinností podľa čl. 7.3. je podstatným porušením zmluvy.
- 7.5. Podstatné porušenie tejto zmluvy alebo jej opakované porušenia, ktoré nie sú podstatné predstavujú závažné porušenie profesijných povinností v zmysle bodu 101 preambuly smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/24/EÚ z 26. februára 2014 o verejnom obstarávaní a o zrušení smernice 2004/18/ES.

Čl. 8.

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 8.1. Povinnosť zhotoviť Dielo riadne a včas splní Zhotoviteľ odovzdaním Diela Objednávateľovi na základe protokolov o odovzdaní a prevzatí Diela bez väd a nedorobkov. 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 prevzatí Diela. Pripravenosť na odovzdanie je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi písomne doporučeným listom najmenej **5 dní vopred**.
- 8.2. K odovzdaniu a prevzatí dokončeného Diela pripraví Zhotoviteľ doklady v zmysle článku 3, bod 3.3 tejto zmluvy. Bez dokladovania kvality vykonaných prác, tak ako je to uvedené v čl. 3 bod 3.3. tejto zmluvy **má Dielo vady**.
- 8.3. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí Diela odovzdať Dielo vyčistené od zvyšných materiálov spolu so záberom plôch využívaných na zhotovenie Diela tak, aby bolo možné Dielo riadne prevziať a následne riadne zhotovené Dielo užívať.
- 8.4. Ak pri preberaní Diela Objednávateľ zistí, že Dielo má vady, Dielo neprevezme a spíše so Zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať Dielo po odstránení týchto väd a Objednávateľ má povinnosť Dielo bez väd a nedorobkov prevziať.
- 8.5. Dokladom o splnení Diela Zhotoviteľom je protokol o odovzdaní a prevzatí Diela, návrh ktorého pripraví Zhotoviteľ a ktorým Objednávateľ potvrdí prevzatie Diela bez väd a nedorobkov.

Čl. 9 ZMENY ZMLUVY

- 9.1. Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania v zmysle stanovení § 18 zákona č.343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Zmluvu je možné meniť formou písomného dodatku k tejto zmluve podpísaného oboma zmluvnými stranami. Zároveň nakoľko je zhotovenie Diela spolufinancované z fondov EÚ, Objednávateľ predkladá na príslušný riadiaci orgán každý návrh zmeny zmluvy na kontrolu pred jej podpisom oboma zmluvnými stranami a zároveň ešte predtým ako k zmene zmluvy dôjde (napr. uplynutie lehoty realizácie Diela, zmeny v súpise položiek alebo v rozpočte Diela). Uvedená povinnosť sa nevzťahuje na prípady kedy dochádza k zmene identifikačných a kontaktných údajov zmluvných strán.
- 9.2. Ak Objednávateľ požaduje zmenu zmluvy, zmluvné strany dohodli nasledovný postup:
- 9.2.1. Objednávateľ vystaví požiadavku na zmenu Diela 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 požadovanej Objednávateľom.
- 9.2.3. V prípade, že dôjde k navýšeniu rozsahu prác tak sa ich cena určí:
- a) pri položkách obsiahnutých v priloženom ponukovom rozpočte stavby k zmluve bude zachovaná ich jednotková cena,
 - b) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom ponukovom rozpočte stavby k zmluve, ale obsiahnutých v cenníku CENKROS 4 budú cenníkové ceny požadovaných navyše 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 ponukovom rozpočte stavby k zmluve 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 cenníka CENKROS (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 firmy)

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 resp. v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, rozhodne či trvá na vykonaní zmeny Diela alebo zmenu zamietne. Zmena zmluvy musí byť v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 9.2.5. V prípade, že Objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny Diela, zmluvné strany uzavru dodatok k zmluve v zmysle bodu 9.1. tohto článku.
- 9.3. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť Objednávateľovi faktúru za podmienok uvedených v článku 6 tejto zmluvy a na základe zmeny zmluvy a Objednávateľ je povinný uhradiť vystavenú faktúru Zhotoviteľovi v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve.
- 9.4. V prípade, ak rozsah zmien požadovaných Objednávateľom má vplyv na termín výstavby, sú zmluvné strany oprávnené pristúpiť ku zmene termínu výstavby.
- 9.5. V prípade, že zmenu Diela bude požadovať Zhotoviteľ, postupujú zmluvné strany analogicky podľa tohto článku zmluvy. Práce navyše, ktoré budú požadované zo strany Zhotoviteľa môžu byť realizované len na základe zmeny zmluvy formou dodatku ako je uvedené v bode 9.1. tohto článku zmluvy. Zmena zmluvy musí byť v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 9.6. Práce, ktoré Zhotoviteľ vykonal bez písomného potvrdenia Objednávateľom, alebo v dôsledku svojvoľného odchýlenia od zmluvy, nie je povinný Objednávateľ zaplatiť.
- 9.7 V prípade, že sa zmena zmluvy bude týkať „menej prác“, t.j. prác, ktoré z objektívnych dôvodov nebudú realizované, zhotoviteľ spracuje odpočet konkrétnych položiek rozpočtu. V prípade, že Objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny zmluvy, táto bude oboma zmluvnými stranami písomne uzavretá.

Čl. 10

SANKCIE

- 10.1. V prípade, že Zhotoviteľ nedodá Dielo v rozsahu podľa čl. 2 Zmluvy v dohodnutých termínoch podľa čl. 5 tejto Zmluvy, Objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z celkovej zmluvnej ceny Diela za každý aj začatý deň omeškania až do jeho prevzatia Objednávateľom.
- 10.2. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry má Zhotoviteľ právo na úrok z omeškania vo výške 0,5 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania úhrady. Ak omeškanie Objednávateľa vznikne v súvislosti s procesom schvaľovania Žiadosti o platbu na úrovni riadiaceho orgánu príslušného operačného programu a takéto omeškanie nespôsobil Objednávateľ, tak právo podľa prvej vety Zhotoviteľovi nevzniká.
- 10.3. V prípade nesplnenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 11.9. tejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu 500,- eur za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.4. Pri podstatnom porušení tejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- eur. Pri opakovanom porušení tejto zmluvy, ktoré nie je podstatné je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- eur za každé opakované porušenie. Za opakované porušenie tejto zmluvy, ktoré nie je podstatným porušením sa považuje porušenie identickej povinnosti dva krát.

Čl. 11

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude vyhotovené v súlade s ustanovením čl. 2 a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 11.2. Dielo má vady, ak:
- a) nie je dodané v požadovanej kvalite,

- b) vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom rozsahu
c) sú vady v dokumentoch potrebných na užívanie Diela podľa čl. 8, bodu 8.2. tejto zmluvy
d) má právne vady v zmysle § 559 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, alebo je Dielo zaťažené inými právami tretích osôb.
- 11.3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené dodržiavaním nevhodných pokynov vydaných Objednávateľom, resp. použitím nevhodných 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 použití písomne trval. V prípade odstránenia takýchto väd Zhotoviteľom uhradí Objednávateľ náklady vynaložené na ich odstránenie.
- 11.4. Za skryté vady, ktoré Objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí Diela, Zhotoviteľ zodpovedá počas záručnej doby od odovzdania Diela Objednávateľovi v zmysle § 562, ods. 2, písm. c) zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 11.5. Záručná lehota na Dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy je 60 mesiacov. Záručná lehota začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania Diela Zhotoviteľom a prevzatia Diela Objednávateľom, pričom neplynie v čase, kedy Objednávateľ nemohol Dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodborným zásahom zo strany Objednávateľa alebo tretej osoby.
- 11.6. Zárukou Zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet Diela bude počas záručnej lehoty spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti.
- 11.7. Objednávateľ sa zaväzuje uplatniť reklamáciu vady Diela bezodkladne po jej zistení v písomnej forme. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia podaná e-mailom alebo listovou zásielkou prostredníctvom pošty.
- 11.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd Diela do 3 pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie podľa bodu 11.7. tohto článku a odstrániť vady bez zbytočného odkladu. Zhotoviteľ písomne oznámi Objednávateľovi odhadovaný čas trvania odstránenia väd do 3 pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie podľa bodu 11.7. tohto článku. Objednávateľ písomne schváli odhadovaný čas trvania odstránenia väd alebo požiada o navrhnutie inej lehoty s prihliadnutím na povahu, rozsah a charakter väd. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady Diela v Objednávateľom schválenej lehote, Objednávateľ má nárok na zníženie ceny Diela. Na nároky Objednávateľa z väd Diela sa vzťahujú primerane ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 11.9. O odstránení vady spíše Objednávateľ protokol, v ktorom potvrdí odstránenie vady, alebo uvedie dôvody, pre ktoré odmieta opravu prevziať.
- 11.10. V prípade, že budú v priebehu realizácie predmetu tejto zmluvy zistené také vady predmetu Diela, ktoré budú mať za následok zvýšenie jeho ceny alebo zníženie technických parametrov a kvality, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy a Objednávateľ má nárok na zľavu z dohodnutej ceny Diela vo výške 10 % alebo odstúpiť od zmluvy. Týmto ustanovením nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody.
- 11.11. Ustanovenie podľa bodu 11.8. tohto článku sa netýka väd v zmysle bodu 11.3. tohto článku.

Čl. 12

ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 12.1. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 12.2. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

Čl. 13

PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 13.1. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie Diela zabezpečuje Zhotoviteľ. Kúpna

cena týchto vecí je súčasťou maximálnej ceny Diela podľa čl. 4 bodu 4.1. tejto zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do Diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy, 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 protokolárneho odovzdania Diela Zhotoviteľom a prevzatia Objednávateľom.

Čl. 14 ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 14.1. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy v súlade s § 345 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane písomne doporučeným listom alebo elektronicky so zaručeným podpisom do elektronickej schránky druhej zmluvnej strany. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 14.2. V prípade, že ide o nepodstatné porušenie, môže druhá zmluvná strana podľa § 346 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov odstúpiť od zmluvy v prípade, že strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Ak však strana, ktorá je v omeškaní, vyhlási, že svoj záväzok nesplní, môže druhá strana od zmluvy odstúpiť bez poskytnutia dodatočnej primeranej lehoty na plnenie alebo pred jej uplynutím.
- 14.3. Ak oprávnená strana stanoví na dodatočné plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od zmluvy po uplynutí dodatočnej lehoty rovnakým spôsobom, ako je uvedený v bode 14.1.tohto článku.
- 14.4. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy uzavretej so Zhotoviteľom, ktorý bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora, ak mal zákonnú povinnosť byť zapísaný v tomto registri zmysle zákona č.315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy uzavretej so Zhotoviteľom aj v prípade, ak jeho subdodávateľ bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora, ak mal zákonnú povinnosť byť zapísaný v tomto registri v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 14.5. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy.
- 14.6. Pri vysporiadaní pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy sa postupuje nasledovne:
- a) časť Diela zhotoveného do odstúpenia od zmluvy zostáva vlastníctvom Objednávateľa.
 - b) finančné prostriedky, poskytnuté do odstúpenia od zmluvy, vysporiada Zhotoviteľ konečnou faktúrou, ktorá bude mať náležitosti daňového dokladu do 14 dní od odstúpenia od zmluvy, pričom pre fakturáciu platia ustanovenia čl. 6 tejto zmluvy.
 - c) zmluvné strany si vysporiadajú všetky záväzky v zmysle tejto zmluvy po ich vzájomnom odsúhlasení a to najneskôr do 14 dní od doručenia konečnej faktúry Objednávateľovi.
- 14.7. Zhotoviteľ je povinný odovzdať 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 z titulu odstúpenia od zmluvy, alebo neodovzdá podrobnú správu a všetku dokumentáciu, Objednávateľ je oprávnený na náklady Zhotoviteľa vypracovať znalecký posudok, ktorý vyhodnotí stav Diela a nároky z titulu odstúpenia od zmluvy. Cena za znalecký posudok sa odráta z ceny Diela, ktorá sa má uhradiť Zhotoviteľovi.

Čl. 15.
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami, ktoré vyplývajú z tejto zmluvy, ale nie sú ňou výslovne upravené, sa vzťahujú príslušné ustanovenia zákona č.513/1991 Zb. - Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 15.2. Zmeny zmluvy, ktoré nemajú vplyv na predmet zmluvy, termín dokončenia Diela a cenu Diela, môžu robiť zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku.
- 15.3. Prílohy zmluvy:
1. Cenová kalkulácia - **ocenený výkaz výmer**
 2. Podrobný harmonogram výstavby /vecný, časový/
 3. Zoznam subdodávateľov s finančným vyjadrením poddodávok a ich špecifikáciou *(v prípade ak sa nevyskytnú, vyhlásenie, že Zhotoviteľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami)*
- 15.4. Zmluvné strany výslovne prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
- 15.5. Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z toho štyri rovnopisy dostane Objednávateľ a dva rovnopisy dostane Zhotoviteľ.
- 15.6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvnými stranami. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení na webovom sídle Mesta Trnava, ktorým je internetová stránka Mesta Trnava.
- 15.7. Zmluva bola zverejnená dňa

V Trnave, dňa 21.6.2021

V Trnave, dňa 18.6.2021

Objednávateľ

Zhotoviteľ

JUDr. Peter Bročka, LL.M., v.r.

Ing. Jozef Bachratý, konateľ, v.r.

Ing. Viliam Kolienič, konateľ, v.r.

Humanizácia obytného priestoru, Hospodárska ulica, dvor D

	Cena bez DPH	DPH (20 %)	Cena spolu s DPH
	eur	eur	eur
DVOR D			
SO 01 Spevnené plochy	76 968,75	15 393,75	92 362,50
SO 01 Spevnené plochy - suma nepodliehajúca zdaneniu – zákonný poplatok obci	0	---	0
SO 02 Herné prvky, mobiliár	19 960,22	3 992,04	23 952,26
SO 02 Herné prvky, mobiliár - suma nepodliehajúca zdaneniu – zákonný poplatok obci	0	---	0
SO 03 Vegetačné úpravy	48 114,44	9 622,89	57 737,33
SO 03 Vegetačné úpravy - suma nepodliehajúca zdaneniu – zákonný poplatok obci	171,44	---	171,44
SO 04 Verejné osvetlenie	25 361,44	5 072,29	30 433,73
SO 04 Verejné osvetlenie - suma nepodliehajúca zdaneniu – zákonný poplatok obci	85,22	---	85,22
SO 05 Stojisko na kontajnery	23 988,86	4 797,77	28 786,63
Geodetické zameranie stavby, porealizačné zameranie, geometrický plán, projekt skutočného vyhotovenia	500	100	600
Plán užívania verejnej práce	150	30	180
Ornitologický posudok (v SO 03)	<i>300</i>	<i>60</i>	<i>360</i>
Cena celkom DVOR D	195 300,37	39 008,74	234 309,11

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-2 - DVOR D

Časť:

SO01 - SO 01 Spevnené plochy, chodníky, terénne úpravy-Spevnené plochy

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum: 19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

IČO:

31426000

IČ DPH:

SK2020391274

Projektant:

Argus - DS, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Brestovanská

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

76 968,75

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	76 968,75	20,00%	15 393,75

Cena s DPH

v EUR

92 362,50

Projektant

Spracovateľ

INVEX

Skladová 2

917 01 TRNAVA

IČO:31

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

INVEX s.r.o.

Skladová 2

917 01 TRNAVA

IČO:31426000 IČ DPH

(12)

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-2 - DVOR D

Časť:

SO01 - SO 01 Spevnené plochy, chodníky, terénne úpravy-Spevnené plochy

Miesto:

Trnava

Dátum:

19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Projektant:

Argus - DS, s.r.o.

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Ing.Brestovanská

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

76 968,75

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

76 968,75

0 - ZAKLADANIE

150,00

1 - ZEMNE PRÁCE

19 750,36

2 - ZÁKLADY

1 432,55

5 - KOMUNIKÁCIE

33 424,29

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

22 211,55

ROZPOČET

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-2 - DVOR D

Časť:

SO01 - SO 01 Spevnené plochy, chodníky, terénne úpravy-Spevnené plochy

Miesto:

Trnava

Dátum: 19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Projektant: Argus - DS, s.r.o.

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing. Brestovanská

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

Náklady z rozpočtu

76 968,747

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

76 968,747

D 0 ZAKLADANIE

150,000

1	M	VM- 0042	Ochranný stĺpik	kus	3,000	50,000	150,000
---	---	----------	-----------------	-----	-------	--------	---------

D 1 ZEMNE PRÁCE

19 750,364

2	K	11310-6120	Vybúranie povrchového žlabu z tvárnic	m2	4,500	10,000	45,000
3	K	11310-6121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic	m2	23,000	1,535	35,305
4	K	11310-7112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m2	m2	536,000	3,609	1 934,424
5	K	11310-7113	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 30 cm, do 200 m2	m2	50,000	6,028	301,400
6	K	11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, do 200 m2	m2	513,000	18,182	9 327,366
7	K	11310-7141	Odstránenie podkladov alebo krytov živichných hr. do 5 cm, do 200 m2	m2	513,000	2,684	1 376,892
8	K	11310-7142	Odstránenie podkladov alebo krytov živichných hr. do 10 cm, do 200 m2	m2	50,000	5,010	250,500
9	K	11315-1414	Frézovanie živ. krytu hr. do 5 cm	m2	46,000	25,000	1 150,000
10	K	11320-2111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	m	379,220	1,975	748,960
11	K	11320-4111	Vytrhanie obrubníkov záhonových	m	40,000	1,170	46,800
12	K	12000-1101	Priplatok za sťaženú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	m3	56,736	13,932	790,446
13	K	12110-1103	Odstránenie ornice s premiestnením do 250 m	m3	41,800	20,000	836,000
14	K	12220-2202	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	189,120	2,847	538,425
15	K	16230-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	m3	200,300	1,446	289,634
16	K	16270-1101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4	m3	30,620	8,768	268,476
17	K	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	189,120	1,684	318,478
18	K	17110-1111	Násypy zhrut. z pomernie súdržných sypkých v aktiv. zóne	m3	128,000	3,043	389,504
19	K	17120-4112	Uloženie sypaniny do násypu	m3	286,620	1,307	374,612
20	K	18110-1102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	905,542	0,368	333,239
21	K	18130-1105	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 30 cm	m3	72,300	5,462	394,903

D 2 ZÁKLADY

1 432,546

22	K	21197-1110	Zhot. opláštenia odv. rebier z geotextílie sklon do 1:2,5	m2	283,000	1,179	333,657
23	M	693 F0122	Geotextília separačno výstužná, dvojosá	m2	311,300	3,530	1 098,889

D 5 KOMUNIKÁCIE

33 424,290

24	K	56485-1111	Podklad zo štrkodrt hr. 150 mm	m2	566,000	4,736	2 680,576
25	K	56485-1115	Podklad zo štrkodrt hr. 190 mm	m2	479,440	5,864	2 811,436
26	K	56486-1111	Podklad zo štrkodrt hr. 200 mm	m2	315,000	6,140	1 934,100
27	K	56493-2111	Podklad z minerálneho betónu hr. 100 mm	m2	479,440	6,562	3 146,085
28	K	56712-3114	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 18 cm	m2	50,000	9,441	472,050
29	K	57.61-3	Posyp podkladu alebo krytu kamenivom 0-4 hr. 10 mm	m2	493,000	1,383	681,819
30	K	57321-1111	Postrek živichný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2	m2	333,000	0,650	216,450
31	K	57351-1117	Náter živichný zdršňovací s posypom, farba zelená	m2	58,000	3,500	203,000
32	K	57713-3211	Asfaltový betón AC 8 (ABJ II) hr. 40 mm, š. do 3 m - červený	m2	283,000	22,000	6 226,000
33	K	57713-4211	Asfaltový betón AC 11 (ABS II) hr. 40 mm, š. do 3 m	m2	87,000	15,470	1 345,890

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	57715-1223	Betón asfaltový tr. 2 ložný AC 16 (ABL 2) š. do 3 m hr. 60 mm	m2	283,000	18,380	5 201,540
35	K	57715-5212	Asfaltový betón AC 16 (ABH II) vrstva ložná hr. 60 mm, š. do 3 m	m2	87,000	18,380	1 599,060
36	K	59621-1112	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 6 cm sk. A do 300m2	m2	315,000	10,000	3 150,000
37	M	VM- 0011	Dlažba zámková DL60 100x200	m2	324,450	8,030	2 605,334
38	M	VM- 0008	Obrubník záhonový 100x5x20	kus	496,460	1,530	759,584
39	M	VM- 0009	Obrubník cestný 100x15x26	kus	2,781	6,260	17,409
40	M	VM- 00091	Obrubník cestný nábehový	kus	9,270	6,360	58,957
41	M	VZ- 0001	Dopravná značka skupiny A, základná lemovaná	kus	1,000	45,000	45,000
42	M	VZ- 0004	Dopravná značka skupiny C, základná lemovaná	kus	2,000	45,000	90,000
43	M	VZ- 0005	Dopravná značka skupiny IP, základná lemovaná	kus	4,000	45,000	180,000
D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							22 211,547
44	K	91400-1111	Osadenie zvislých cest. dopr. značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	kus	7,000	18,776	131,432
45	M	404 459600	Stĺpik Fe 60/3 s povrchovou úpravou	m	28,000	12,000	336,000
46	K	91443-1111	Osadenie dopravného zrkadla na stĺpik alebo nosnú konštrukciu	kus	1,000	106,478	106,478
47	M	404 457375	Odrážové zrkadlo kruhové d 900 mm	kus	1,000	190,000	190,000
48	K	91570-1111	Zhotovenie vodor. značenia krytu náterovými hmotami, čiary, zebry, šípky, nápisy	m2	22,000	18,240	401,280
49	K	91571-1111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, deliace čiary š. 12 cm	m	111,000	1,300	144,300
50	K	91571-9111	Priplatok za reflexnú úpravu balotinových, deliace čiary š. 12 cm	m	111,000	0,760	84,360
51	K	91572-9111	Priplatok za reflexnú úpravu balotinových, čiary, zebry, šípky	m2	22,000	0,760	16,720
52	K	91579-1111	Predznač. pre vodor. znač. náter. hmot., del. čiary, pásiky	m	111,000	0,260	28,860
53	K	91579-1112	Predznač. pre vodor. znač. náter. hmot., čiary, zebry, šípky, násypy	m2	22,000	2,010	44,220
54	K	91656-1111	Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou	m	482,000	4,854	2 339,628
55	K	91656-1112-R	Osadenie palisád do lôžka z betónu s bočnou oporou	m	2,805	5,719	16,042
56	K	91776-2111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho s oporou do lôžka z betónu	m	9,000	9,587	86,283
57	K	91786-2111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu	m	185,700	6,725	1 248,833
58	M	VM- 00013	Palisáda 165/165/600	ks	17,510	12,310	215,548
59	M	VM- 0015	Dlažba zámková pre nevidiacich farebná	m2	8,240	12,500	103,000
60	M	VM- 0017	Krajník cestný 100x10x20	kus	188,490	5,180	976,378
61	K	91972-6311	Tesnenie škár pritavením asfaltových izolačných pásov	m	123,400	6,450	795,930
62	K	91973-5112	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	m	246,800	3,683	908,964
63	K	91979-5111	Vložka pod liaty asfalt z papiera napusteného asfaltom	m2	325,450	1,076	350,184
64	K	96104-4111	Búranie základov z betónu prostého alebo otvorov nad 4 m2	m3	0,540	83,000	44,820
65	K	96600-5111	Rozobratie cest. zábradlia so stĺpikmi osadenými s betónovými pätkami	m	1,500	16,197	24,296
66	K	96600-6132	Odstránenie dopravných značiek so stĺpikmi s bet. pätkami	kus	5,000	11,660	58,300
67	K	96600-6211	Odstránenie zvislých dopravných značiek zo stĺpikov alebo konzol	kus	5,000	2,213	11,065
68	K	96600-6254	Odstránenie parkovacej zábrany, tvaru U zabetónovaného	kus	6,000	15,000	90,000
69	K	97902-4441	Očistenie vyburaných obrubníkov a krajníkov	m	419,220	1,093	458,207
70	K	97908-4216	Vodor. doprava vyburaných hmôt po suchu do 5 km	t	395,072	15,182	5 997,983
71	K	97908-4219	Priplatok za kazový náklad 5 km vybur. hmôt nad 5 km	t	395,072	0,938	370,578
72	K	97913-1410	Poplatok za ulož. a znešk. stav. sute na urč. sklád. -z demol. vozoviek "O"-ost.odpad	t	395,072	12,000	4 740,864
73	K	97913-1411	Poplatok mestu za ulož. a znešk. stav. sute na urč. sklád.	t	395,072	0,000	0,000
74	K	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	t	30,620	12,000	367,440
75	K	97913-1416	Poplatok mestu za uloženie vykopanej zeminy	t	30,620	0,000	0,000
76	K	99822-5111	Presun hmôt pre komunikácie a plochy letísk, kryt živý	t	855,929	1,780	1 523,554

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovu ulicu

Objekt:

006-2 - DVOR D

Časť:

SO02 - SO 02 HERNÉ PRVKY, MOBILIÁR

JKSO:

Miesto: Trnava

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Brestovanská

Poznámka:

KS:

Dátum: 19. 3. 2021

IČO:

00313114

IČ DPH:

IČO: 2021175728

IČO:

31426000

IČ DPH:

SK2020391274

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

19 960,22

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
19 960,22

Sadzbá dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
3 992,04

Cena s DPH

v EUR

23 952,26

Projektant

Spracovateľ

INVEX s.r.o.
Skladová 2
017 01 TRNAVA

IČO:3

74

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

INVEX s.r.o.
Skladová 2
917 01 TRNAVA

IČO:31421

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovu ulicu

Objekt:

006-2 - DVOR D

Časť:

SO02 - SO 02 HERNÉ PRVKY, MOBILIÁR

Miesto:

Trnava

Dátum:

19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Projektant:

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Ing.Brestovanská

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

19 960,22

HSV - Práce a dodávky HSV

19 960,22

1 - Búracie práce

969,90

D1 - DROBNÁ ARCHITEKTÚRA, MOBILIÁR

18 990,32

ROZPOČET

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-2 - DVOR D

Časť:

SO02 - SO 02 HERNÉ PRVKY, MOBILIÁR

Miesto: Trnava

Dátum: 19. 3. 2021

Objednávateľ: Mesto Trnava

Projektant:

Zhotoviteľ: INVEX, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing.Brestovanská

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

Náklady z rozpočtu

19 960,220

D HSV

Práce a dodávky HSV

19 960,220

D 1

Búracie práce

969,900

1	K	ODS - OK	Demontáž odpadkového koša	ks	2,000	5,000	10,000
2	K	Pol1	Demontáž odpadkového koša - vybúranie betónového základu 0,3*0,3*0,6*2	m3	0,108	83,000	8,964
3	K	ODS -SUŠ	Demontáž oceľových sušiakov	ks	9,000	10,000	90,000
4	K	Pol2	Demontáž oceľových sušiakov - vybúranie betónových základov 0,3*0,3*0,6*2*9	m3	0,972	83,000	80,676
5	K	ODS-PRCH	Demontáž oceľových konštrukcií na prášenie kobercov / pracháre/	ks	1,000	15,000	15,000
6	K	Pol3	Demontáž oceľových konštrukcií na prášenie kobercov - búranie betónových základov 0,3*0,3*0,6*2	m3	0,108	83,000	8,964
7	K	ODS-ZS	Odstránenie stĺpiku aj so základovou pätkou	ks	8,000	15,000	120,000
8	K	Pol4	Demontáž stĺpikov - búranie betónových základov 0,3*0,3*0,6*8	m3	0,432	83,000	35,856
9	K	ODS-OPL	Odstránenie oplotenia - pletivo a stĺpiky	sub	1,000	100,000	100,000
10	K	Pol5	Odstránenie oplotenia - betónové základy	m3	0,540	83,000	44,820
11	K	Pol6	Odstránenie drobných zahradzovacích prvkov - kamene, obrubníky, kvetinace a pod.	sada	1,000	150,000	150,000
12	K	Pol7	Odvoz vybúraného materiálu na skládku - vybúraný odpad	t	8,260	25,000	206,500
13	K	Pol8	Uloženie odpadu na skládke - stavebná suť, zmiešaný odpad - poplatok za uloženie odpadu	t	8,260	12,000	99,120
14	K	Pol9	Uloženie odpadu na skládke - stavebná suť, zmiešaný odpad - zákonný poplatok obci	t	8,260	0,000	0,000

D D1

DROBNÁ ARCHITEKTÚRA, MOBILIÁR

18 990,320

1	K	LA1	Parková lavička s operadlom a opierkami pod ruky s povrchovou úpravou na betónovom bloku - dodávka	ks	7,000	799,880	5 599,160
2	K	Pol10	Parková lavička s operadlom a opierkami pod ruky s povrchovou úpravou na betónovom bloku - montáž	ks	7,000	22,760	159,320
3	K	Pol11	Sedací betónový blok veľký 2200*460*358 - dodávka a montáž	ks	7,000	470,000	3 290,000
4	K	LA 2	Sedací betónový blok malý 1400*460*358- dodávka a montáž	ks	13,000	292,000	3 796,000
5	M	PS1	Piknikový stôl s povrchovou úpravou 750*1600*1700 - dodávka	ks	1,000	508,000	508,000
6	K	Pol12	Piknikový stôl s povrchovou úpravou 750*1600*1700 - montáž	ks	1,000	55,000	55,000
7	M	OK 1	Odpadkový koš so strieškou s povrchovou úpravou - dodávka	ks	4,000	608,500	2 434,000
8	K	Pol13	Odpadkový koš so strieškou s povrchovou úpravou - montáž	ks	4,000	27,060	108,240
9	K	Pol14	Odpadkový koš so strieškou s povrchovou úpravou - spodná stavba	ks	4,000	46,630	186,520
10	M	SB1	Stojan na bicykle s povrchovou úpravou - dodávka	ks	4,000	105,160	420,640
11	K	Pol15	Stojan na bicykle s povrchovou úpravou - montáž	ks	4,000	27,060	108,240
12	K	Pol16	Stojan na bicykle s povrchovou úpravou - spodná stavba	ks	4,000	93,210	372,840
13	M	SP1	Sušiak na prádlo s povrchovou úpravou - dodávka	ks	2,000	570,560	1 141,120
14	K	Pol17	Sušiak na prádlo s povrchovou úpravou - montáž	ks	2,000	125,280	250,560
15	K	Pol18	Sušiak na prádlo s povrchovou úpravou - spodná stavba	ks	2,000	155,340	310,680
16	K	R	DOPRAVA MATERIÁLU NA STAVBU	kmpl	1,000	250,000	250,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-2 - DVOR D

Časť:

SO03 - SO03 Vegetačné úpravy

JKSO:

Miesto: Trnava

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Ing.Brestovanská

Poznámka:

KS:

Dátum: 19. 3. 2021

IČO:

00313114

IČ DPH:

IČO: 2021175728

IČO:

31426000

IČ DPH:

SK2020391274

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

48 285,88

DPH základná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

znižená

48 114,44

20,00%

9 622,89

nulová

171,44

0,00%

0,00

Cena s DPH

v EUR

57 908,77

Projektant

Spracovateľ

INVEX s.r.o.
Skladová 2 (17)

274

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

INVEX s.r.o.
Skladová 2 (12)
917 01 TRNAVA
IČO:31426000 IČ DPH:SK2020391274

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovu ulicu

Objekt:

006-2 - DVOR D

Časť:

SO03 - SO03 Vegetačné úpravy

Miesto:

Trnava

Dátum:

19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Projektant:

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Ing.Brestovanská

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

48 285,88

HSV - Práce a dodávky HSV

48 285,88

1 - Odstránenie stromov a krov, pestovateľské opatrenia

6 256,39

D1 - Sadové úpravy

42 029,50

ROZPOČET

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-2 - DVOR D

Časť:

SO03 - SO03 Vegetačné úpravy

Miesto:

Trnava

Dátum:

19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Projektant:

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Ing. Brestovanská

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

Náklady z rozpočtu

48 285,884

D HSV

Práce a dodávky HSV

48 285,884

D 1

Odstránenie stromov a krov, pestovateľské opatrenia

6 256,389

1	K	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	47,100	1,590	74,889
2	K	112101111	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa do 200 mm	ks	13,000	11,500	149,500
3	K	112101112	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	6,000	34,000	204,000
4	K	112101113	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 300 do 400 mm	ks	3,000	48,000	144,000
5	K	112101114	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 400 do 500 mm	ks	2,000	65,000	130,000
6	K	112101221	Vyrúbanie stromu ihl. v rovine alebo vo svahu do 1:5 priemer kmeňa do 200 mm	ks	2,000	14,000	28,000
9	K	112104145	Odstraňovanie stromu postupným zrezávaním s postupným spúšťaním koruny a kmeňa, priemeru nad 500 do 600 mm	ks	1,000	112,000	112,000
10	K	112203211	Odstránenie pňa v sťažených podmienkach v rovine a na svahu do 1:5, priemer do 200 mm - po výrube stromov +existujúce pňe (13+2+1=16ks)	ks	16,000	25,000	400,000
11	K	112203212	Odstránenie pňa v sťažených podmienkach v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 200 do 300 mm - po výrube stromov +existujúce pňe (6+2=8ks)	ks	8,000	55,000	440,000
12	K	112203213	Odstránenie pňa v sťažených podmienkach v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 300 do 400 mm - po výrube stromov po výrube stromov +existujúce pňe (3+4=7ks)	ks	7,000	99,000	693,000
13	K	112203214	Odstránenie pňa v sťažených podmienkach v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 400 do 500 mm - po výrube stromov po výrube stromov +existujúce pňe (2+1=3ks)	ks	3,000	112,000	336,000
14	K	112203215	Odstránenie pňa v sťažených podmienkach v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 500 do 600 mm - po výrube stromov po výrube stromov	ks	1,000	150,000	150,000
15	K	112203217	Odstránenie pňa v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 700 do 800 mm	ks	1,000	210,000	210,000
16	K	R	Pestovateľské opatrenia - rezy udržiavace, stabilizačné a ostatné typy zásahov uvedené v inventarizačných tabuľkách pre jednotlivé dreviny nad 5m realizovaný stromolezeckou technikou	ks	16,000	56,000	896,000
17	K	R.1	Pestovateľské opatrenia - inštalácia dynamickej väzby, vrátenie materiálu - duté polypropylenové lano, pomocný materiál, identifikačnej koncovky	ks	3,000	80,000	240,000
18	K	R.2	Ornitologický posudok - v prípade výrubu vo vegetačnom období	ks	1,000	300,000	300,000
19	K	R.3	Vodorovný presun drevnej hmoty na skládke s vyložením	m3	26,500	27,000	715,500
20	K	R.4	Uloženie odpadu na skládke - poplatok za uloženie odpadu	t	26,500	26,000	689,000
21	K	R.5	Uloženie odpadu na skládke - zákonný poplatok obci	t	26,500	13,000	344,500

D D1

Sadové úpravy

42 029,495

22	K	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko , 2x opakovanie (2078,6*2=4157,2)	m2	4 157,200	0,160	665,152
23	K	2523401000	Postrekový prípravok na ničenie burín - totálny herbicíd (2,141=5/10000*4157,2*1,03)	lit	2,141	28,000	59,948

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	184807111	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie (60=15*4)	m2	60,000	13,310	798,600
25	K	184807112	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie (60=15*4)	m2	60,000	4,600	276,000
26	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 563,500	0,500	781,750
27	K	R.6	Rozrušenie pôdy - Ručné nakyprenie pôdy alebo technológia pneumatického rýľu s 40% výmenou pôdy, so zložením odpadu na hromady alebo s naložením na dopravný prostriedok, odvozom do 20 km a so zložením (pudopokryv pod vzrastlými stromy) , hl. nakyprenia 15-20cm	m2	125,500	0,850	106,675
28	M	MAT	Štrk do substratu typu A fr. 8-16, výmena pôdy (7,756=125,5*0,4*0,15*1,03)	m3	7,756	29,000	224,924
29	K	R.7	Ručné nakyprenie pôdy alebo technológia pneumatického rýľu s bez výmeny pudy (plocha trávnik)	m2	389,600	0,850	331,160
30	K	R.8	Prevzdušňovacie vrty koreňovej zóny existujúcich stromov technológiou pneumatického rýľu do hĺbky 50cm, š 10cm, s 40% výmenou pôdy, so zložením odpadu na hromady alebo s naložením na dopravný prostriedok, odvozom do 20 km a so zložením	ks	8,000	26,000	208,000
31	M	MAT.1	Kamenivo pre štrukturovaný substrát B - štrk fr. 16-32	m3	1,262	29,000	36,598
32	M	MAT.2	Granulovaný pôdny kondicionér na báze silikátových kolloidov 1+10+0(+45 SiO2) 1kg/m3, pre prevzdušňovacie sondy	kg	3,160	17,000	53,720
33	M	MAT.3	Granulovaný pôdny kondicionér na báze hydrolýzy zmes kopolymerov, hnojív, stopových prvkov a rastových stimulátorov 1kg/m3, pre prevzdušňovacie sondy	kg	3,160	16,000	50,560
34	K	183403131	Obrobenie pôdy rýľovaním pôdy hĺbky do 200 mm v hornine 1 až 2 v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	156,350	1,240	193,874
35	K	182001111	Plošná úprava terénu s urovnaním povrchu, bez doplnenia ornice, v hornine 1 až 4, pri nerovnostiach terénu nad +- 50 do +- 100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 078,600	1,300	2 702,180
36	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 - 2 opakovania (2078,6*2=4157,2)	m2	4 157,200	0,160	665,152
37	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5 (1663,6=1131,6+532) plochy trávniku	m2	1 663,600	0,020	33,272
38	K	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5 (1663,6=1131,6+532) plochy trávniku	m2	1 663,600	0,650	1 081,340
39	M	MAT.4	Trávna zmes 1 na slnko - polotieň 40g/m2 (46,622=1131,6*0,04*1,03)	kg	46,622	7,000	326,354
40	M	MAT.5	Trávna zmes 2 do tieňa - polotieňa 40g/m2 (21,918=532*0,04*1,03)	kg	21,918	7,000	153,426
41	K	183101111	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	2 309,000	0,210	484,890
42	K	183101113	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3	ks	236,000	1,020	240,720
43	K	183101121	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	1,000	31,000	31,000
44	K	183101122	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 1,00 do 2,00 m3	ks	23,000	56,000	1 288,000
45	K	184102110	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu do 100 mm	ks	2 309,000	0,800	1 847,200
46	K	184102112	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 200 do 300 mm	ks	236,000	2,300	542,800
47	K	184102116	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm	ks	1,000	31,000	31,000
48	K	184102117	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 800 do 1000 mm	ks	23,000	52,000	1 196,000
49	K	R.9	Zakotvenie dreviny zemnou kotvou	ks	6,000	20,000	120,000
50	M	MAT.6	Sada zemnej kotvy na kotvenie stromov s obvodom kmeňa 20-25cm	ks	6,000	130,000	780,000
51	K	184202112	Zakotvenie dreviny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	18,000	9,000	162,000
52	M	MAT.7	Sada na kotvenie stromov - 3 x drevený kôl pr. 8 cm, dĺžka 2,5 m, 1 x polkol, viazací a spojovací materiál - sada k 1 stromu	sub	18,000	19,000	342,000
53	M	MAT.8	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z trstinovej rohože	ks	24,000	2,500	60,000
54	M	MAT.9	Trstinová rohož v 1,8-2,0m (12,36=24*0,5*1,03), vrátanie pružných úvazkov	m2	12,360	12,000	148,320
55	K	R.10	Osadenie závlahovej a prevzdušňovacej sondy z Flexibil hadice DN 65 - u stromov	ks	24,000	2,500	60,000
56	M	MAT.10	Drenážna rúra DN 65 (24*4*1,03=98,880)	m	98,880	1,600	158,208
57	M	MAT.11	Zátka k perforovanej hadici DN 65	ks	48,000	1,200	57,600
58	M	MAT.12	Riečny štrk do závlahovej sondy, fr. 8-16	m3	0,271	21,000	5,691

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	M	MAT.13	Flexibilná vzdušná pozdĺžne perforovaná chránička proti koseniu s integrovanými zámkami (0,2x21x36cm), vrátanie osadenia, hnedá, - stromy v trávniku	ks	12,000	26,000	312,000
60	K	R.11	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 - stromy v trávniku	m2	12,000	1,250	15,000
61	K	MAT	Borovicová kôra, stromy v trávniku (0,84=12*1*0,07)	m3	0,840	65,000	54,600
63	K	MAT.1	Protikoreňová bariéra-kopolymerný polypropylen -CPP - panely výšky 0,3, šírky 0,6m (39,552=38,4*1,03)	m	39,552	16,000	632,832
64	K	MAT.2	Protikoreňová bariéra -kopolymerný polypropylen -CPP - panely výšky 0,9, šírky 0,75m (10,815=10,5*1,03)	m	10,815	18,000	194,670
65	K	R.12	Osadenie protikoreňových bariér - výška 0,3 m	m	38,400	4,500	172,800
67	K	R.13	Osadenie protikoreňových bariér - výška 0,9 m	m	10,500	4,500	47,250
68	K	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	134,500	1,250	168,125
70	M	MAT.14	Borovicová kôra	m3	6,725	65,000	437,125
71	K	184921240	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	268,500	6,200	1 664,700
73	M	MAT.15	Kamenná drť fr. 16-32, tm.sivá, živý plot	m3	6,560	29,000	190,240
74	M	MAT.16	Kamenná drť fr. 4-8, tm.sivá, pôdopokryv, trvalky	m3	13,020	29,000	377,580
76	K	R.14	Oceľová pásovina 5*100 - dodávka + montáž	m	67,900	12,000	814,800
77	K	185802113	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom na široko	t	0,118	190,000	22,420
79	K	185802114	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom jednotlivo k rastlinám	t	0,016	190,000	3,040
80	M	MAT.17	Kompletné NPK tabletové hnojivo s obsahom močoviny, horčíka a stopových prvkov v pomere: NPK (MgO) 17,5-17,5-10,5 - (9) - stromy 50g/ks (1,236=24*0,05*1,03)	kg	1,236	6,500	8,034
82	M	MAT.18	Kompletné NPK tabletové hnojivo s obsahom močoviny, horčíka a stopových prvkov v pomere: NPK (MgO) 17,5-17,5-10,5 - (9) - kry 10g/ks (14,945=1451*0,01*1,03)	kg	14,945	4,500	67,253
83	M	MAT.19	Štartovacie dlhodobé zásobné hnojivo pre okrasné rastliny, 15-11-14+2Mg+ME - plochy záhonov, pôdopokryvných rastlín, trvaliek a okrasných tráv 20g/m2 (6,468=(180+134)*0,02*1,03)	kg	6,468	12,000	77,616
85	M	MAT.20	Štartovacie hnojivo pre trávnik s obsahom zeolitu (NPK - 12-20-10+2Mg+zeolit), dávkovanie 40g/m2 (68,54=(1131,6+532)*0,04*1,03)	kg	68,540	2,000	137,080
86	K	MAT.3	Fyzikálny pôdny kondicionér na báze hydrogelu – zmes kopolymerov, hnojiv, stopových prvkov a rastových stimulantov (500g/ks) - stromy (12,36=24*0,5*1,03)	kg	12,360	16,000	197,760
88	M	MAT.21	Granulovaný pôdny kondicionér na báze silikátových koloidov 1+10+0 (+45 SiO2) 500g/ks - stromy (12,36=24*0,5*1,03)	kg	12,360	17,000	210,120
89	M	MAT.22	Granulovaný pôdny kondicionér na báze silikátových koloidov 1+10+0 (+45 SiO2) 100g/m2 - plocha výsadbiev krov, trvaliek, pôdopokryv (42,745=(180+101+134)*0,1*1,03)	kg	42,745	17,000	726,665
91	M	MAT.23	Jednovrstvový substrát pre výmenu pôdy - stromy (200l/strom)	m3	4,800	160,000	768,000
92	K	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	48,150	6,500	312,975
94	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	48,150	16,000	770,400
95	M	MAT.24	Prunus subhirtella 'Autumnalis Rosea' _ZB veľkosť OK 20-25	ks	11,000	290,000	3 190,000
97	M	MAT.25	Prunus subhirtella 'Shirofugen' _ZB veľkosť OK 20-25	ks	12,000	290,000	3 480,000
98	M	MAT.26	Tilia cordata _ZB veľkosť OK 16-18	ks	1,000	220,000	220,000
100	M	MAT.27	Philadelphus 'Belle Etoile', alt. 'Dame Blanche', 'Lemoinei' veľkosť 40/60	ks	30,000	16,000	480,000
101	M	MAT.28	Prunus laurocerasus 'Kleopatra' veľkosť 60/80	ks	13,000	12,500	162,500
103	M	MAT.29	Spiraea betulifolia veľkosť 30/40	ks	23,000	6,500	149,500
104	M	MAT.30	Spiraea x vanhouttei veľkosť 40/60	ks	170,000	5,500	935,000
106	M	MAT.31	Vinca minor 'Alba' veľkosť K9	ks	780,000	2,100	1 638,000
107	M	MAT.32	Vinca minor 'Antropurpurea' veľkosť K9	ks	435,000	2,100	913,500
109	M	MAT.33	Anthemis x hybrida 'Sauce Hollandaise' veľkosť 1L	ks	46,000	3,600	165,600
110	M	MAT.34	Calamintha nepeta ssp. Nepeta veľkosť K9	ks	63,000	3,600	226,800
112	M	MAT.35	Echinacea palida veľkosť 1L	ks	36,000	4,500	162,000
113	M	MAT.36	Geranium phaeum veľkosť K9	ks	125,000	4,500	562,500
115	M	MAT.37	Sporobolus heterolepis veľkosť K9	ks	189,000	5,500	1 039,500
116	M	MAT.38	Festuca maieri veľkosť K9	ks	81,000	4,500	364,500
118	M	MAT.39	Salvia nemorosa 'Ostfriesland' veľkosť 1L	ks	213,000	2,600	553,800
119	M	MAT.40	Salvia nemorosa 'Caradonna' veľkosť K9	ks	139,000	2,600	361,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
121	M	MAT.41	<i>Stipa tenuissima</i> 'Ponytails' veľkosť K9	ks	114,000	3,600	410,400
122	M	MAT.42	<i>Alchemilla mollis</i> "Auslese" veľkosť K9	ks	46,000	2,800	128,800
124	M	MAT.43	<i>Nepeta x faassenii</i> 'Superba' 1lit	ks	42,000	2,800	117,600
125	M	MAT.44	<i>Narcissus</i> - zmes: February Gold, Mounthood, Marieke	ks	335,000	0,400	134,000
127	K	183204113	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hlúz	ks	335,000	0,100	33,500
128	K	184801131	Ošetrovanie vysadených drevín, trvaliek a pôdopokravných rastlín v rovine alebo na svahu do 1:5 (415=180+101+134)	m2	415,000	0,120	49,800
130	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m - prebytočná zemina z výmeny substrátov	m3	8,792	5,200	45,718
131	K	162501105	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	35,168	0,450	15,826
133	K	R.15	Uloženie odpadu na skládke - poplatok za uloženie odpadu (18,37*1,5=27,555)	t	13,188	26,000	342,888
134	K	R.5	Uloženie odpadu na skládke - zákonný poplatok obci	t	13,188	13,000	171,444
136	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	91,980	14,000	1 287,720

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovu ulicu

Objekt:

006-2 - DVOR D

Časť:

SO04 - Verejné osvetlenie

JKSO:

Miesto: Trnava

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Brestovanská

Poznámka:

KS:

Dátum: 19. 3. 2021

IČO:

00313114

IČ DPH:

IČO: 2021175728

IČO:

31426000

IČ DPH:

SK2020391274

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

25 446,66

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	25 361,44	20,00%	5 072,29
nulová	85,22	0,00%	0,00

Cena s DPH

v EUR

30 518,95

Projektant

Spracovateľ

INVEX s.r.o.
Skladová 2
917 01 TRNAVA

IČO:

14

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

INVEX s.r.o.
Skladová 2
917 01 TRNAVA
IČO: 31426000

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovu ulicu

Objekt:

006-2 - DVOR D

Časť:

SO04 - Verejné osvetlenie

Miesto:

Trnava

Dátum:

19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Projektant:

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Ing.Brestovanská

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

25 446,66

M - M

25 446,66

001 - Verejné osvetlenie a slaboprúd

25 446,66

ROZPOČET

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-2 - DVOR D

Časť:

SO04 - Verejné osvetlenie

Miesto:

Trnava

Dátum:

19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Projektant:

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Ing.Brestovanská

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

Náklady z rozpočtu

25 446,660

D M M

25 446,660

D 001 Verejné osvetlenie a slaboprúd

25 446,660

1	K	001	SO04 Verejné osvetlenie a slaboprúd	kpl	1,000	25 361,440	25 361,440
2	K	002	Zákonný poplatok obci	kpl	1,000	85,220	85,220

POPIS OCENENÝCH PRÁC, DODÁVOK A ICH NÁKLADY

DODÁVATEĽ:

NÁZOV STAVBY: Hospodárska - úprava vybraných dvorov - od Kollárovej
po Sládkovičovu ulicu - DVOR D

VYPRACOVAL: Ľuboš Fraňo

č. pol.	Skrátený popis prác a dodávok	M.j.	Počet	Jed. cena dod.	Jed. cena mont.	Dodávka	Montáž
REKAPITULÁCIA							
1.	SO04 Verejné osvetlenie					13 388,06 €	8 915,88 €
2.	Slaboprúd					495,60 €	1 791,90 €
3.	Rezerva						
4.	Rezerva						
5.	Rezerva						
6.	Rezerva						
7.	Rezerva						
8.	Rezerva						
9.	Rezerva						
10.	HZS						770,00 €
10.	CELKOVÉ NÁKLADY :					13 883,66 €	11 477,78 €
	SPOLU:					25 361,44 €	

POPIS OCENENÝCH PRÁČ, DODÁVOK A ICH NÁKLADY

DODÁVATEĽ:

NÁZOV STAVBY: Hospodárska - úprava vybraných dvorov - od Kollárovej
po Sládkovičovú ulicu - DVOR D

VYPRACOVAL: Ľuboš Fraňo

č. pol.	Skrátený popis prác a dodávok	M.j.	Počet	Jed. cena dod.	Jed. cena mont.	Dodávka	Montáž
	SO04 Verejné osvetlenie						
1.	Svietidlo LED 3000K; predradník plus; so širokým vyžarovaním pre osvetlenie cesty	ks	1	346,50 €	23,20 €	346,50 €	23,20 €
2.	Svietidlo LED 3000K; predradník plus; so širokým vyžarovaním pre osvetlenie chodníka pre cyklistov	ks	5	346,50 €	23,20 €	1 732,50 €	116,00 €
3.	svietidlo LED 3000K; predradník plus; pre osvetlenie chodníkov	ks	9	587,40 €	23,20 €	5 286,60 €	208,80 €
4.	Montáž základov pre stĺp do 6m	ks	15	38,50 €	115,50 €	577,50 €	1 732,50 €
5.	oceľový rúrkový stožiar žiarovo zinkovaný výšky 4m, na vietor 26m/s a kategóriu terénu II.	ks	9	116,38 €	53,90 €	1 047,42 €	485,10 €
6.	oceľový kužeľový stožiar žiarovo zinkovaný výšky 6m, na vietor 26m/s a kategóriu terénu II.	ks	6	147,51 €	53,90 €	885,06 €	323,40 €
7.	Svorkovnica stožiarová pre VO, IP43, plášťové svorky pre napojenie kábla, 1x poistka E27 pre istenie svietidla	ks	15	20,63 €	20,79 €	309,45 €	311,85 €
8.	Kábel CYKY-J 4x10mm ²	m	405	4,28 €	0,98 €	1 733,40 €	396,90 €
9.	Kábel CYKY-J 5x1,5mm ²	m	72	0,83 €	0,98 €	59,76 €	70,56 €
10.	FeZn 4x30	m	390	2,04 €	1,65 €	795,60 €	643,50 €
11.	Piesok	m ³	13,6	24,20 €	16,28 €	329,12 €	221,41 €
12.	Výstražná fólia	m	375	0,11 €	0,17 €	41,25 €	63,75 €
13.	chránička pre kábel, zvnútra hladká stena z HDPE priemer 41mm, zvonka korugovaná z LDPE priemer 50mm, pevnosť v tlaku viac ako 450 N, použiteľnosť od -45°C do +60°C, IP67	m	360	0,53 €	0,98 €	190,80 €	352,80 €
14.	chránička pre kábel, zvnútra hladká stena z HDPE priemer 94mm, zvonka korugovaná z LDPE priemer 110mm, pevnosť v tlaku viac ako 450 N, použiteľnosť od -45°C do +60°C, IP67	m	30	1,77 €	0,98 €	53,10 €	29,40 €
15.	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	322	0,00 €	5,39 €	0,00 €	1 735,58 €
16.	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 110 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	30	0,00 €	5,72 €	0,00 €	171,60 €
17.	Hĺbenie káblovej ryhy 55 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	23	0,00 €	5,72 €	0,00 €	131,56 €
18.	Kladenie úložného kábla (káblov) v zemine triedy 3, vrátane zásypu	m	390	0,00 €	3,08 €	0,00 €	1 201,20 €
19.	Demontáž existujúcich stĺpov VO vrátane odstránenia základov, naložením na dopravný prostriedok	ks	6	0,00 €	3,74 €	0,00 €	22,44 €
20.	Vodor. Premiestnenie sutiny a vybraných hmôt na skladku s naložením a zložením do 3000m	t	32,28	0,00 €	3,40 €	0,00 €	109,75 €
21.	príplatok za každých ďalších i začatých 1000m po spevnenej ceste	t	161,4	0,00 €	0,99 €	0,00 €	159,79 €
22.	poplatok za uloženie stavebnej sute na skladku	t	11,88	0,00 €	9,90 €	0,00 €	117,61 €
23.	zákonný poplatok obci za uskladnenie stavebnej sute	t	11,88	0,00 €	2,64 €	0,00 €	31,36 €
24.	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) - výkopová zemina	t	20,4	0,00 €	9,90 €	0,00 €	201,96 €
25.	Zákonný poplatok obci za uskladnenie zeminy	t	20,4	0,00 €	2,64 €	0,00 €	53,86 €
	DODÁVKA SPOLU :					13 388,06 €	8 915,88 €
	MONTÁŽ SPOLU :						

POPIS OCENENÝCH PRÁC, DODÁVOK A ICH NÁKLADY

DODÁVATEĽ:

NÁZOV STAVBY: Hospodárska - úprava vybraných dvorov - od Kollárovej
po Sládkovičovú ulicu - DVOR D

VYPRACOVAL: Ľuboš Fraňo

č. pol.	Skrátený popis prác a dodávok	M.j.	Počet	Jed. cena dod.	Jed. cena mont.	Dodávka	Montáž
SO04 Verejné osvetlenie Spolu:						22 303,94 €	
Slaboprúd							
1.	Výkopové práce a odvoz odpadu je v časti SO04 Verejné osvetlenie	ks	1	0,00 €		0,00 €	0,00 €
2.	chránička pre zavedenie optiky ,vnútorný povrch-silicone priemer 35mm, vonkajší priemer 40mm, farba - modrá so štyrmi žltými pásikmi	m	375	1,07 €	1,21 €	401,25 €	453,75 €
3.	chránička pre kábel, zvnútra hladká stena z HDPE priemer 94mm, zvonka korugovaná z LDPE priemer 110mm, pevnosť v tlaku viac ako 450 N, použiteľnosť od -45°C do +60°C, IP67	m	30	1,77 €	0,98 €	53,10 €	29,40 €
4.	Výstražná fólia	m	375	0,11 €	0,17 €	41,25 €	63,75 €
5.	Kladenie úložného kábla (káblov) v zemine triedy 3, vrátane zásypu	m	375	0,00 €	3,32 €	0,00 €	1 245,00 €
DODÁVKA SPOLU :						495,60 €	
MONTÁŽ SPOLU :							1 791,90 €
Slaboprúd Spolu:						2 287,50 €	
HZS							
1.	Správa o OPaOS	hod	5	0,00 €	99,00 €	0,00 €	495,00 €
2.	Mimostavenisková doprava	%	3	0,00 €	55,00 €	0,00 €	165,00 €
3.	Inžinierske činnosti, koordinácia	%	1	0,00 €	110,00 €	0,00 €	110,00 €
DODÁVKA SPOLU :							
MONTÁŽ SPOLU :							770,00 €
HZS Spolu:						770,00 €	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-2 - DVOR D

Časť:

SO05 - SO 05 - STOJISKO NA KONTAJNERY

JKSO:

Miesto: Trnava

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Projektant:

Ing.Róbert Kováčik- autorizovaný stavebný inžinier

Spracovateľ:

Ing.Brestovanská

Poznámka:

KS:

Dátum: 19. 3. 2021

IČO: 00313114

IČ DPH: IČO: 2021175728

IČO: 31426000

IČ DPH: SK2020391274

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH			23 988,86
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	23 988,86	20,00%	4 797,77
Cena s DPH	v EUR		28 786,63

Projektant

Spracovateľ

INVEX s.r.o.

Skladová 2
917 01 TRNÁVA (-12-)

IČO:31421

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

INVEX s.r.o.

Skladová 2
917 01 TRNÁVA

IČO:31426

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovu ulicu

Objekt:

006-2 - DVOR D

Časť:

SO05 - SO 05 - STOJISKO NA KONTAJNERY

Miesto:

Trnava

Dátum:

19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Projektant:

Ing.Róbert Kováčik-
autorizovaný
stavebný inžinier

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Ing.Brestovanská

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

23 988,86

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

23 988,86

1 - ZEMNE PRÁCE

2 086,90

2 - ZÁKLADY

8,12

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

20 504,00

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

69,20

5 - KOMUNIKÁCIE

639,43

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

127,41

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

553,81

ROZPOČET

Stavba:

Hospodárska-úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu

Objekt:

006-2 - DVOR D

Časť:

SO05 - SO 05 - STOJISKO NA KONTAJNERY

Miesto:

Trnava

Dátum: 19. 3. 2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava

Projektant: Ing.Róbert Kováčik-
autorizovaný
stavebný inžinier

Zhotoviteľ:

INVEX, spol. s r.o.

Spracovateľ: Ing.Brestovanská

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

Náklady z rozpočtu

23 988,861

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

23 988,861

D 1 ZEMNE PRÁCE

2 086,904

1	K	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	6,030	5,732	34,564
2	K	12220-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 (6,030*0,3)	m3	1,809	0,886	1,603
3	K	13000-1101	Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	m3	5,735	15,863	90,974
4	K	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	33,110	30,040	994,624
5	K	13120-1209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3 (33,110*0,3)	m3	9,933	1,392	13,827
6	K	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložené hl. do 4 m	m2	37,800	2,777	104,971
7	K	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložené hl. do 4 m	m2	37,800	1,017	38,443
8	K	15110-1401	Zhotovenie vzopretia stien príloženého paženia hĺbka do 4 m	m2	37,800	3,649	137,932
9	K	15110-1411	Odstránenie vzopretia stien príloženého paženia hĺbka do 4 m	m2	37,800	0,848	32,054
10	K	16220-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	m3	39,140	1,409	55,148
11	K	17510-1101	Obsyp kontajnerov štrkodrovou fr.0-32	m3	16,587	14,284	236,929
12	M	583 340691	Štrkodra fr.0-32	t	27,700	11,891	329,381
13	K	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine	m2	19,000	0,866	16,454

D 2 ZÁKLADY

8,115

14	K	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8	m2	37,920	0,214	8,115
----	---	------------	--	----	--------	-------	-------

D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

20 504,000

15	K	38912-1113	Osadenie kontajnerov 5m3	kus	5,000	84,000	420,000
16	M	591	Dodávka kontajnerov 5m3 vr.dopravy, opláštenia, senzorov-komunálny odpad+plasty+papier+delený:komunál+sklo	súbor	1,000	20 084,000	20 084,000

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

69,198

17	K	45156-1111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodry fr.0-4mm	m2	19,000	3,642	69,198
----	---	------------	---------------------------------------	----	--------	-------	--------

D 5 KOMUNIKÁCIE

639,426

18	K	56485-1111	Podklad zo štrkodry fr.0-32 zhutnenie 60MPa hr. 150 mm	m2	19,000	4,736	89,984
19	K	56486-1111	Podklad zo štrkodry fr.0-32 zhutnenie 40MPa hr. 200 mm	m2	19,000	6,140	116,660
20	K	59691-1220	Kládanie zámkovej dlažby hr. 80 mm	m2	19,000	10,961	208,259
21	M	592 450055	Dlažba zámková EKO hr.80 mm	m2	19,190	11,700	224,523

D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

127,412

22	K	63157-1003	Lôžko so zhutnením zo štrkodry fr.0-32 pod nádrže	m3	2,838	44,895	127,412
----	---	------------	---	----	-------	--------	---------

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

553,806

23	K	91656-1111	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	17,000	4,854	82,518
24	M	592 173208	Obrubník záhonový 100x5x20	kus	17,000	1,530	26,010
25	K	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	m3	0,510	87,620	44,686
26	K	99814-4471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	t	60,167	6,658	400,592

"Hospodárska - úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovu ulicu, dvor B,C,D"

Vecný a časový harmonogram

Stavebné práce	1. mesiac				2.mesiac				3.mesiac			
Búracie práce												
Demontáž existujúceho mobiliáru												
Odstránenie stromov a krov												
Zemné práce												
Montáž káblov pre osvetlenie a slaboprúd, uzemnenie												
Montáž stožiarov pre osvetlenie												
Podkladné vrstvy pod komunikácie												
Obrubníky												
Asfaltový betón												
Zámková dlažba												
Montáž mobiliáru a detských prvkov												
Montáž kontajnerov na odpad												
Športový povrch EPDM												
Výsadba drevín a kvetín												
Dopravné značenie												

Vypracoval: INVEX. spol. s r.o.

V Trnave dňa : 15.04.2021

Ing .Jozef Bachratý

Konateľ spoločnosti

Ing. Viliam Kolenič

konateľ spoločnosti

Príloha č. 3 Zmluvy - Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok

- Obchodné meno alebo názov: **WOFIS, s.r.o.**
Adresa pobytu alebo sídla: Bernoláková 2, 917 01 Trnava
Identifikačné číslo alebo dátum narodenia subdodávateľa: 31410855
Podiel subdodávky v % : **12,18**
Opis predmetu subdodávky – čo konkrétne bude predmetom subdodávky : Verejné osvetlenie
- Obchodné meno alebo názov: **Záhradníctvo BEGA s.r.o.**
Adresa pobytu alebo sídla: 919 09 Bohdanovce nad Trnavou 419
Identifikačné číslo alebo dátum narodenia subdodávateľa: 47864893
Podiel subdodávky v % : **29,49**
Opis predmetu subdodávky – čo konkrétne bude predmetom subdodávky : Vegetačné úpravy
- Obchodné meno alebo názov: **REDOX-ENEX s.r.o.**
Adresa pobytu alebo sídla: Zlatovská 2416/33H, 911 05 Trenčín
Identifikačné číslo alebo dátum narodenia subdodávateľa: 50407821
Podiel subdodávky v % : **4,72**
Opis predmetu subdodávky – čo konkrétne bude predmetom subdodávky : D+M kontajnerov
- Obchodné meno alebo názov: **OCTAGO CORPORATION, j.s.a.**
Adresa pobytu alebo sídla: Hlboká 31, 921 01 Piešťany
Identifikačné číslo alebo dátum narodenia subdodávateľa: 51010003
Podiel subdodávky v % : **4,00**
Opis predmetu subdodávky – čo konkrétne bude predmetom subdodávky : Športové povrchy EPDM
- Obchodné meno alebo názov: **mmcité 2 s.r.o.**
Adresa pobytu alebo sídla: Brnianska 2, 911 05 Trenčín
Identifikačné číslo alebo dátum narodenia subdodávateľa: 36320854
Podiel subdodávky v % : **9,73**
Opis predmetu subdodávky – čo konkrétne bude predmetom subdodávky : D+M herných prvkov a mobiliáru