

## 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

: Prima banka Slovensko, a. s.

číslo účtu

: SK30 5600 0000 0010 0248 9019

IČO

: 00 313 114

DIČ

: 2021175728

číslo telefónu

: 033/3236134, 133

e-mail

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

##### 2. ZHOTOVITEĽ

: Intersystem EU s.r.o

Dukelská 295/34

014 01 Bytča

zastúpený

: Ing. Mária Weberová

Osoby oprávnené na konanie vo veciach

a) zmluvných

: Ing. Mária Weberová

b) technických

: Eva Hrtánková

c) stavbyvedúci

: Ing. Tibor Mintál

Bankové spojenie

:

číslo účtu

:

IČO

: 46186123

DIČO

: 2023271151

číslo telefónu

: 0948 489 084

E-mail

: [info@intersysteme.eu](mailto:info@intersysteme.eu)

## Čl. 2 PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Predmetom zmluvy je dodávka Diela, ktorým je stavba: **Humanizácia obytného priestoru, Hospodárska ulica, dvor B**(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 B“ spracovanej spoločnosťou Atelier DUMA s.r.o., Seredská 66, 917 05 Trnava – Modranka v 04/2018 a požiadaviek Objednávateľa v súťažných podkladoch.

Predmetom plnenia je regenerácia vnútroblokového priestoru – pobytovo oddychovej plochy 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 a herných prvkov. Všetky existujúce herné prvky a mobiliár 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, mobiliár, ihrisko s fitness prvkami pre všetky vekové kategórie, verejné osvetlenie, pobytové plochy, vegetačné prvky...). Vytvorené multifunkčné plochy majú rôznorodé využitie - fitness zóna situovaná vo vnútrobloku je čo najďalej od hlavnej komunikácie, na ktorú nadväzuje pobytový priestor doplnený mobiliárom a pobytovo herný trávnik. Vnútroblok je od parkoviska a okolia oddelený izolačnou zeleňou.

Stavba je členená na nasledovné stavebné objekty:

SO 01 Spevnené plochy, chodníky, terénne úpravy

SO 02 Drobná architektúra, mobiliár

SO 03 Vegetačné úpravy

SO 04 Verejné osvetlenie - rekonštrukcia

Súčasťou Diela je/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.
- 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.

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 revízných 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, 3 x CD nosič), 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<br>eur | DPH<br>eur       | Cena spolu<br>eur |
|--------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| <b>Cena celkom</b> | <b>109 021,99</b>   | <b>21 351,81</b> | <b>130 373,80</b> |

- 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 odovzdaní 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 pri 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,
  - 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 nedodríava 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. Doba 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 vád 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 B
  - o ITMS kód projektu 302041V532
  - 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 vád 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 správcom 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 nevyhoví 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. vydanej

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 prejednané 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 pásy 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/auditú 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/auditú,
  - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov
  - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
  - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
- 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. OSAŽP/1345-13740/2019/MH zo dňa 4.3.2019,
  - Stavebné povolenie č. OSAŽP/1334-11649/2019/Bj zo dňa 22.2.2019,
  - Rozhodnutie /súhlas na výrub/ č. OSAŽP/34103-85759/2018/Gká zo dňa 8.10.2018.
- 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 prevzatíu 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 zaťažované 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 vád 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 vád 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 vád do 3 pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie podľa bodu 11.7. tohto článku. Objednávateľ písomne schváli odhadovaný čas trvania odstránenia vád alebo požiadava o navrhnutie inej lehoty s prihliadnutím na povahu, rozsah a charakter vád. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady Diela v Objednávateľom schválenej lehote, Objednávateľ má nárok na zníženie ceny Diela. Na nároky Objednávateľa z vád 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 vád 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 Dielo 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 - **ocenení 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 Bytči, dňa 16.06.2021

---

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

---

Ing. Mária Weberová, v.r.  
Zhotoviteľ

Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ: Intersystem EU s.r.o.

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum: 09.04.2018

Stavba :Hospodárska - úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu - DVOR B

Objekt :SO 01 Spevené plochy, chodníky, terénne úpravy

Časť :Parkovisko - neoprávnené

ARGUS - DS, s.r.o.

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo          | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                                                                                                                            | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie | Špecifikovaný materiál | Spolu  | Hmotnosť v tonách |       | Suť v tonách |       | DPH % |
|---------------------|----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|------------------------|--------|-------------------|-------|--------------|-------|-------|
|                     |          |             |                                                                                                                                                                                                  |                 |                |                 |             |                        |        | Jednotková        | Spolu | Jednotková   | Spolu |       |
| PRÁCE A DODÁVKY HSV |          |             |                                                                                                                                                                                                  |                 |                |                 |             |                        |        |                   |       |              |       |       |
| 1 - ZEMNE PRÁCE     |          |             |                                                                                                                                                                                                  |                 |                |                 |             |                        |        |                   |       |              |       |       |
| 1                   | 272      | 11310-6121  | Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárníc<br>B6+B7 = 18,000<br>F3_1 = 27,000                                                                                                  | 45,000          | m2             | 1,90            |             |                        | 85,50  |                   |       |              |       |       |
| 2                   | 221      | 11310-7112  | Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m2<br><br>B4+B5+B6+B7 = 18,000                                                                                           | 18,000          | m2             | 2,90            |             |                        | 52,20  |                   |       |              |       |       |
| 3                   | 221      | 11310-7113  | Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 30 cm, do 200 m2<br><br>B2+B3 = 6,750                                                                                                  | 6,750           | m2             | 4,50            |             |                        | 30,38  |                   |       |              |       |       |
| 4                   | 221      | 11310-7142  | Odstránenie podkladov alebo krytov živíčných hr. do 10 cm, do 200 m2<br>B2 = 6,750                                                                                                               | 6,750           | m2             | 2,50            |             |                        | 16,88  |                   |       |              |       |       |
| 5                   | 272      | 11320-2111  | Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých<br>B8 = 38,000                                                                                                                                    | 38,000          | m              | 2,20            |             |                        | 83,60  |                   |       |              |       |       |
| 6                   | 272      | 11320-4111  | Vytrhanie obrubníkov záhonových<br>B9 = 10,500                                                                                                                                                   | 10,500          | m              | 1,20            |             |                        | 12,60  |                   |       |              |       |       |
| 7                   | 001      | 12000-1101  | Příplatok za sťažení vykopávku v blízkosti podzem. vedenia<br>F37*0,3 = 8,085                                                                                                                    | 8,085           | m3             | 5,50            |             |                        | 44,47  |                   |       |              |       |       |
| 8                   | 001      | 12220-2202  | Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3<br>F37 = 26,950                                                                                                                            | 26,950          | m3             | 5,30            |             |                        | 142,84 |                   |       |              |       |       |
| 9                   | 272      | 16270-1101  | Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4<br>"výkop"F37 = 26,950                                                                                                                    | 26,950          | m3             | 4,50            |             |                        | 121,28 |                   |       |              |       |       |
| 10                  | 272      | 16710-1102  | Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4<br>"zahumusovanie"F39*0,2<br>"zemná krajnica"F40<br>"výkop"F37 = 26,950                                                                            | 26,950          | m3             | 1,10            |             |                        | 29,65  |                   |       |              |       |       |
| 11                  | 253      | 17120-4112  | Uloženie sypaniny do násypu<br>F37 = 26,950                                                                                                                                                      | 26,950          | m3             | 0,70            |             |                        | 18,87  |                   |       |              |       |       |
| 12                  | 272      | 18110-1102  | Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením<br>F1+F3+F4+F5*0,5+F6+F6_1+F7+F8+F9+F10+F11+F12*0,6+F13*0,6+F14*0,4+F15*0,3 = 129,350<br>F16*0,25+F17*0,25+F18*0,4+F19*1,25+F22*0,6+F33*0,8 | 129,350         | m2             | 0,55            |             |                        | 71,14  |                   |       |              |       |       |

| Por. číslo                      | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                                                        | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie | Špecifikovaný materiál | Spolu    | Hmotnosť v tonách |       | Suť v tonách |       | DPH % |
|---------------------------------|----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|------------------------|----------|-------------------|-------|--------------|-------|-------|
|                                 |          |             |                                                                                                                              |                 |                |                 |             |                        |          | Jednotková        | Spolu | Jednotková   | Spolu |       |
| 1 - ZEMNE PRÁCE spolu:          |          |             |                                                                                                                              |                 |                |                 |             |                        |          |                   |       |              |       |       |
| 2 - ZÁKLADY                     |          |             |                                                                                                                              |                 |                |                 |             |                        |          |                   |       |              |       |       |
| 13                              | 002      | 28997-1212  | Zhotovenie vrstvy z geotextílie v sklone do 1:5 šírka do 6 m<br>F25+F3 = 88,000                                              | 88,000          | m2             | 1,70            |             |                        | 149,60   |                   |       |              |       |       |
| 14                              | MAT      | 693 F0122   | Geotextília separačná<br>F3*1,1 = 96,800                                                                                     | 96,800          | m2             | 0,90            |             |                        | 87,12    |                   |       |              |       |       |
| 2 - ZÁKLADY spolu:              |          |             |                                                                                                                              |                 |                |                 |             |                        |          |                   |       |              |       |       |
| 5 - KOMUNIKÁCIE                 |          |             |                                                                                                                              |                 |                |                 |             |                        |          |                   |       |              |       |       |
| 15                              | 221      | 56485-1111  | Podklad zo štrkodrtre hr. 150 mm<br>F3*2 = 176,000                                                                           | 176,000         | m2             | 5,50            |             |                        | 968,00   |                   |       |              |       |       |
| 16                              | 221      | 56712-3114  | Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 18 cm<br>F1 = 6,750                                                            | 6,750           | m2             | 14,90           |             |                        | 100,58   |                   |       |              |       |       |
| 17                              | 221      | 57321-1111  | Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2<br>F1 = 6,750                                                      | 6,750           | m2             | 0,90            |             |                        | 6,08     |                   |       |              |       |       |
| 18                              | 221      | 57713-4211  | Asfaltový betón AC 11 (ABS II) hr. 40 mm, š. do 3 m<br>F1 = 6,750                                                            | 6,750           | m2             | 9,70            |             |                        | 65,48    |                   |       |              |       |       |
| 19                              | 221      | 57715-5212  | Asfaltový betón AC 16 (ABH II) vrstva ložná hr. 60 mm, š. do 3 m<br>F1 = 6,750                                               | 6,750           | m2             | 12,90           |             |                        | 87,08    |                   |       |              |       |       |
| 20                              | 221      | 59691-1232  | Kladenie zámkovej dlažby na cesty hr. 8 cm sk. C do 300m2<br>F3+F3_1 = 115,000                                               | 115,000         | m2             | 9,90            |             |                        | 1 138,50 |                   |       |              |       |       |
| 21                              | MAT      | VM- 0009    | Obrubník cestný 100x15x26<br>(F12+F13)*1,03 = 46,350                                                                         | 46,350          | kus            | 4,90            |             |                        | 227,12   |                   |       |              |       |       |
| 22                              | MAT      | VM- 0013    | Dlažba zámková DL80 farebná<br>(F3+F8)*1,03 = 90,640                                                                         | 90,640          | m2             | 19,00           |             |                        | 1 722,16 |                   |       |              |       |       |
| 23                              | MAT      | VZ- 0005    | Dopravná značka skupiny IP, základná lemovaná<br>Z6 = 1,000                                                                  | 1,000           | kus            | 45,00           |             |                        | 45,00    |                   |       |              |       |       |
| 5 - KOMUNIKÁCIE spolu:          |          |             |                                                                                                                              |                 |                |                 |             |                        |          |                   |       |              |       |       |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE |          |             |                                                                                                                              |                 |                |                 |             |                        |          |                   |       |              |       |       |
| 24                              | 221      | 91400-1111  | Osadenie zvislých cest. dopr. značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty<br>Z2+Z3+Z4+Z5+Z6+Z7+Z8+Z9 = 1,000                   | 1,000           | kus            | 12,00           |             |                        | 12,00    |                   |       |              |       |       |
| 25                              | MAT      | 404 459600  | vrátane zemných prác, obetónovania, montážneho materiálu a dopravy<br>Stĺpik Fe 60/3 s povrchovou úpravou<br>Z10*4,0 = 4,000 | 4,000           | m              | 65,00           |             |                        | 260,00   |                   |       |              |       |       |
| 26                              | 221      | 91570-1111  | Zhotovenie vodor. značenia krytu náterovými hmotami, čiary, zebry, šípky, nápisy<br>Z15 = 3,100                              | 3,100           | m2             | 12,00           |             |                        | 37,20    |                   |       |              |       |       |
| 27                              | 221      | 91571-1111  | Vodorovné značenie krytov striek. farbou, deliace čiary š. 12 cm<br>Z12 = 110,000                                            | 110,000         | m              | 2,20            |             |                        | 242,00   |                   |       |              |       |       |
| 28                              | 221      | 91571-9111  | Priplatok za reflexnú úpravu balotinových, deliace čiaryš. 12 cm<br>Z12 = 110,000                                            | 110,000         | m              | 0,35            |             |                        | 38,50    |                   |       |              |       |       |
| 29                              | 221      | 91572-9111  | Priplatok za reflexnú úpravu balotinových, čiary, zebry, šípky                                                               | 3,100           | m2             | 0,90            |             |                        | 2,79     |                   |       |              |       |       |

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo                             | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                            | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie | Špecifikovaný materiál | Spolu    | Hmotnosť v tonách |       | Súť v tonách |       | DPH % |
|----------------------------------------|----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|------------------------|----------|-------------------|-------|--------------|-------|-------|
|                                        |          |             |                                                                                  |                 |                |                 |             |                        |          | Jednotková        | Spolu | Jednotková   | Spolu |       |
|                                        |          |             | Z15 = 3,100                                                                      |                 |                |                 |             |                        |          |                   |       |              |       |       |
| 30                                     | 221      | 91579-1111  | Predznač. pre vodor. znač. náter. hmot., del. čiary, pásiky                      | 110,000         | m              | 0,35            |             |                        | 38,50    |                   |       |              |       |       |
|                                        |          |             | Z12+Z13+Z14 = 110,000                                                            |                 |                |                 |             |                        |          |                   |       |              |       |       |
| 31                                     | 221      | 91579-1112  | Predznač. pre vodor. znač. náter. hmot., čiary, zebry, šípky, násypy             | 3,100           | m2             | 1,10            |             |                        | 3,41     |                   |       |              |       |       |
|                                        |          |             | Z15 = 3,100                                                                      |                 |                |                 |             |                        |          |                   |       |              |       |       |
| 32                                     | 221      | 91786-2111  | Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého s oporou do lôžka z betónu      | 64,000          | m              | 6,90            |             |                        | 441,60   |                   |       |              |       |       |
|                                        |          |             | F12+F14 = 64,000                                                                 |                 |                |                 |             |                        |          |                   |       |              |       |       |
| 33                                     | MAT      | VM- 0017    | Krajník cestný 100x10x20                                                         | 19,570          | kus            | 6,90            |             |                        | 135,03   |                   |       |              |       |       |
|                                        |          |             | F14*1,03 = 19,570                                                                |                 |                |                 |             |                        |          |                   |       |              |       |       |
| 34                                     | 221      | 91972-6311  | Tesnenie škár pritavením asfaltových izolačných pásov                            | 27,000          | m              | 2,20            |             |                        | 59,40    |                   |       |              |       |       |
|                                        |          |             | F45 = 27,000                                                                     |                 |                |                 |             |                        |          |                   |       |              |       |       |
| 35                                     | 272      | 91973-5112  | Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 10 cm                  | 54,000          | m              | 5,90            |             |                        | 318,60   |                   |       |              |       |       |
|                                        |          |             | B10 = 54,000                                                                     |                 |                |                 |             |                        |          |                   |       |              |       |       |
| 36                                     | 221      | 97902-4441  | Očistenie vybúraných obrubníkov a krajníkov                                      | 48,500          | m              | 2,20            |             |                        | 106,70   |                   |       |              |       |       |
|                                        |          |             | B8+B9 = 48,500                                                                   |                 |                |                 |             |                        |          |                   |       |              |       |       |
| 37                                     | 221      | 97908-4216  | Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km                                  | 21,057          | t              | 9,90            |             |                        | 208,46   |                   |       |              |       |       |
| 38                                     | 221      | 97908-4219  | Priplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km                            | 21,057          | t              | 0,35            |             |                        | 7,37     |                   |       |              |       |       |
| 39                                     | 013      | 97913-1410  | Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad | 21,057          | t              | 32,00           |             |                        | 673,82   |                   |       |              |       |       |
|                                        |          |             | .                                                                                |                 |                |                 |             |                        |          |                   |       |              |       |       |
| 40                                     | 013      | 97913-1411  | Poplatok mestu za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád.                           | 21,057          | t              | 12,00           |             |                        | 252,68   |                   |       |              |       |       |
| 41                                     | 272      | 97913-1415  | Poplatok za uloženie vykopanej zeminy                                            | 48,510          | t              | 7,00            |             |                        | 339,57   |                   |       |              |       |       |
|                                        |          |             | F37*1,8 = 48,510                                                                 |                 |                |                 |             |                        |          |                   |       |              |       |       |
| 42                                     | 272      | 97913-1416  | Poplatok mestu za uloženie vykopanej zeminy                                      | 48,510          | t              | 11,00           |             |                        | 533,61   |                   |       |              |       |       |
|                                        |          |             | F37*1,8 = 48,510                                                                 |                 |                |                 |             |                        |          |                   |       |              |       |       |
| 43                                     | 221      | 99822-5111  | Presun hmôt pre komunikácie a plochy letísk, kryt živичný                        | 92,612          | t              | 3,90            |             |                        | 361,19   |                   |       |              |       |       |
|                                        |          |             | .                                                                                |                 |                |                 |             |                        |          |                   |       |              |       |       |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu: |          |             |                                                                                  |                 |                |                 |             |                        | 4 072,44 |                   |       |              |       |       |
| PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:             |          |             |                                                                                  |                 |                |                 |             |                        | 5 306,08 |                   |       |              |       |       |
| Rozpočet celkom :                      |          |             |                                                                                  |                 |                |                 |             |                        | 9 378,52 |                   |       |              |       |       |

Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ: Intersystem EU s.r.o.

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum: 09.04.2018

Stavba :Hospodárska - úprava vybraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu - DVOR B  
Objekt :SO 01 Spevené plochy, chodníky, terénne úpravy

ARGUS - DS, s.r.o. **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

| Por. číslo          | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                                                    | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie | Špecifikovaný materiál | Spolu  | Hmotnosť v tonách |       | Suť v tonách |       | DPH % |
|---------------------|----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|------------------------|--------|-------------------|-------|--------------|-------|-------|
|                     |          |             |                                                                                                                          |                 |                |                 |             |                        |        | Jednotková        | Spolu | Jednotková   | Spolu |       |
| PRÁCE A DODÁVKY HSV |          |             |                                                                                                                          |                 |                |                 |             |                        |        |                   |       |              |       |       |
| 1 - ZEMNE PRÁCE     |          |             |                                                                                                                          |                 |                |                 |             |                        |        |                   |       |              |       |       |
| 1                   | 272      | 11310-6121  | Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic<br>B6+B7 = 24,000<br>F3_1                                   | 24,000          | m2             | 1,90            |             |                        | 45,60  |                   |       |              |       |       |
| 2                   | 221      | 11310-7112  | Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m2<br><br>B4+B5+B6+B7 = 24,000                   | 24,000          | m2             | 2,90            |             |                        | 69,60  |                   |       |              |       |       |
| 3                   | 221      | 11310-7113  | Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 30 cm, do 200 m2<br><br>B2+B3 = 26,375                         | 26,375          | m2             | 4,50            |             |                        | 118,69 |                   |       |              |       |       |
| 4                   | 221      | 11310-7132  | Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 30 cm, do 200 m2<br><br>B3 = 9,450                             | 9,450           | m2             | 14,50           |             |                        | 137,03 |                   |       |              |       |       |
| 5                   | 221      | 11310-7142  | Odstránenie podkladov alebo krytov živíčných hr. do 10 cm, do 200 m2<br>B2 = 16,925                                      | 16,925          | m2             | 2,50            |             |                        | 42,31  |                   |       |              |       |       |
| 6                   | 272      | 11320-2111  | Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých<br>B8 = 10,500                                                            | 10,500          | m              | 2,20            |             |                        | 23,10  |                   |       |              |       |       |
| 7                   | 272      | 11320-4111  | Vytrhanie obrubníkov záhonových<br>B9 = 3,900                                                                            | 3,900           | m              | 1,20            |             |                        | 4,68   |                   |       |              |       |       |
| 8                   | 001      | 12000-1101  | Priplatok za sťaženu výkopávkou v blízkosti podzem. vedenia<br>F37*0,3 = 24,611                                          | 24,611          | m3             | 5,50            |             |                        | 135,36 |                   |       |              |       |       |
| 9                   | 001      | 12220-2202  | Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3<br>F37 = 82,035                                                    | 82,035          | m3             | 5,30            |             |                        | 434,79 |                   |       |              |       |       |
| 10                  | 272      | 16230-1101  | Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4<br>F46 = 79,800                                                   | 79,800          | m3             | 4,50            |             |                        | 359,10 |                   |       |              |       |       |
| 11                  | 272      | 16270-1101  | Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000 m horn. tr. 1-4<br>F37-F46 = 2,235                                                | 2,235           | m3             | 6,50            |             |                        | 14,53  |                   |       |              |       |       |
| 12                  | 272      | 16710-1102  | Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4<br>"zahumusovanie" F39*0,2<br>"zemná krajnica" F40<br>"výkop" F37 = 82,035 | 82,035          | m3             | 1,10            |             |                        | 90,24  |                   |       |              |       |       |
| 13                  | 253      | 17120-4112  | Uloženie sypaniny do násypu                                                                                              | 2,235           | m3             | 0,70            |             |                        | 1,56   |                   |       |              |       |       |

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo             | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                                                                                                                                                              | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie | Špecifikovaný materiál | Spolu    | Hmotnosť v tonách |       | Suť v tonách |       | DPH % |
|------------------------|----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|------------------------|----------|-------------------|-------|--------------|-------|-------|
|                        |          |             |                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                |                 |             |                        |          | Jednotková        | Spolu | Jednotková   | Spolu |       |
| 14                     | 272      | 18110-1102  | "výkop"F37-F46 = 2,235<br>Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením<br>F1+F3+F4+F5*0,5+F6+F6_1+F7+F8+F9+F10+F11+F12*0,6+F13*0,6+F14*0,4+F15*0,3 = 257,945<br>F16*0,25+F17*0,25+F18*0,4+F19*1,25+F22*0,6+F33*0,8 = 0,528 | 258,473         | m2             | 0,55            |             |                        | 142,16   |                   |       |              |       |       |
| 15                     | 001      | 18130-1105  | Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 30 cm<br>F46 = 79,800                                                                                                                                                          | 79,800          | m3             | 0,90            |             |                        | 71,82    |                   |       |              |       |       |
| 1 - ZEMNE PRÁCE spolu: |          |             |                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                |                 |             |                        |          |                   |       |              |       |       |
| 5 - KOMUNIKÁCIE        |          |             |                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                |                 |             |                        |          |                   |       |              |       |       |
| 16                     | 221      | 56481-1110  | Podklad zo štrkodrtie hr. 30 mm<br>F4+F4_1+F4_2+F4_3+F4_4+F4_5+F4_6+F4_7+F4_8+F4_9+F4_10+F4_11 = 120,600                                                                                                                           | 120,600         | m2             | 1,10            |             |                        | 132,66   |                   |       |              |       |       |
| 17                     | 221      | 56485-1114  | Podklad zo štrkodrtie hr. 180 mm<br>F4+F4_1+F4_2+F4_3+F4_4+F4_5+F4_6+F4_7+F4_8+F4_9+F4_10+F4_11 = 120,600                                                                                                                          | 120,600         | m2             | 6,50            |             |                        | 783,90   |                   |       |              |       |       |
| 18                     | 221      | 56485-1115  | Podklad zo štrkodrtie hr. 190 mm<br>F2 = 132,900                                                                                                                                                                                   | 132,900         | m2             | 6,60            |             |                        | 877,14   |                   |       |              |       |       |
| 19                     | 221      | 56486-1111  | Podklad zo štrkodrtie hr. 200 mm<br>F6+F6_1 = 123,500                                                                                                                                                                              | 123,500         | m2             | 6,90            |             |                        | 852,15   |                   |       |              |       |       |
| 20                     | 221      | 56493-2111  | Podklad z minerálneho betónu hr. 100 mm<br>F2 = 132,900                                                                                                                                                                            | 132,900         | m2             | 9,70            |             |                        | 1 289,13 |                   |       |              |       |       |
| 21                     | 221      | 56712-3114  | Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 18 cm<br>F1 = 16,925                                                                                                                                                                 | 16,925          | m2             | 14,90           |             |                        | 252,18   |                   |       |              |       |       |
| 22                     | 000      | 57.61-3     | Posyp podkladu alebo krytu kamenivom 0-4 hr. 10 mm<br>F2 = 132,900                                                                                                                                                                 | 132,900         | m2             | 1,90            |             |                        | 252,51   |                   |       |              |       |       |
| 23                     | 221      | 57321-1111  | Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2<br>F1 = 16,925                                                                                                                                                           | 16,925          | m2             | 0,90            |             |                        | 15,23    |                   |       |              |       |       |
| 24                     | 221      | 57713-4211  | Asfaltový betón AC 11 (ABS II) hr. 40 mm, š. do 3 m<br>F1 = 16,925                                                                                                                                                                 | 16,925          | m2             | 9,70            |             |                        | 164,17   |                   |       |              |       |       |
| 25                     | 221      | 57715-5212  | Asfaltový betón AC 16 (ABH II) vrstva ložná hr. 60 mm, š. do 3 m<br>F1 = 16,925                                                                                                                                                    | 16,925          | m2             | 12,90           |             |                        | 218,33   |                   |       |              |       |       |
| 26                     | 231      | 58901-21121 | Športový povrch EPDM do zemnej pláne vrátane všetkých konštr. vrstiev - kritická výška pádu do 1,6 m - bėžová<br>F4 = 35,920                                                                                                       | 35,920          | m2             | 57,00           |             |                        | 2 047,44 |                   |       |              |       |       |
| 27                     | 231      | 58901-21122 | Športový povrch EPDM do zemnej pláne vrátane všetkých konštr. vrstiev - kritická výška pádu do 1,6 m - tehlovo červená<br>F4_1 = 8,980                                                                                             | 8,980           | m2             | 57,00           |             |                        | 511,86   |                   |       |              |       |       |
| 28                     | 231      | 58901-21123 | Športový povrch EPDM do zemnej pláne vrátane všetkých konštr. vrstiev - kritická výška pádu do 1,6 m - sv. modrá<br>F4_2 = 45,400                                                                                                  | 45,400          | m2             | 57,00           |             |                        | 2 587,80 |                   |       |              |       |       |

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo                      | Kód cen. | Kód položky  | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                                                                                   | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie | Špecifikovaný materiál | Spolu    | Hmotnosť v tonách |       | Sut' v tonách |       | DPH % |
|---------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|------------------------|----------|-------------------|-------|---------------|-------|-------|
|                                 |          |              |                                                                                                                                         |                 |                |                 |             |                        |          | Jednotková        | Spolu | Jednotková    | Spolu |       |
| 29                              | 231      | 58901-21124  | Športový povrch EPDM do zemnej pláne vrátane všetkých konštr. vrstiev - kritická výška pádu do 1,6 m - tyrkysová<br><br>F4_3 = 10,100   | 10,100          | m2             | 57,00           |             |                        | 575,70   |                   |       |               |       |       |
| 30                              | 231      | 58901-21125  | Športový povrch EPDM do zemnej pláne vrátane všetkých konštr. vrstiev - kritická výška pádu do 1,6 m - tm. modrá<br><br>F4_4 = 10,100   | 10,100          | m2             | 57,00           |             |                        | 575,70   |                   |       |               |       |       |
| 31                              | 231      | 58901-21126  | Športový povrch EPDM do zemnej pláne vrátane všetkých konštr. vrstiev - kritická výška pádu do 1,6 m - temne modrá<br><br>F4_5 = 10,100 | 10,100          | m2             | 57,00           |             |                        | 575,70   |                   |       |               |       |       |
| 32                              | 221      | 59621-1112   | Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 6 cm sk. A do 300m2<br><br>F6+F6_1 = 123,500                                                   | 123,500         | m2             | 8,90            |             |                        | 1 099,15 |                   |       |               |       |       |
| 33                              | MAT      | VM- 0011     | Dlažba zámková DL60 100x200<br><br>F6*1,03 = 116,596                                                                                    | 116,596         | m2             | 12,00           |             |                        | 1 399,15 |                   |       |               |       |       |
| 34                              | MAT      | VM- 0012     | Dlažba zámková DL60 100x100<br><br>F6_1*1,03 = 10,609                                                                                   | 10,609          | m2             | 13,00           |             |                        | 137,92   |                   |       |               |       |       |
| 35                              | MAT      | VM- 0008     | Obrubník záhonový 100x5x20<br><br>F15*1,03 = 273,980                                                                                    | 273,980         | kus            | 2,20            |             |                        | 602,76   |                   |       |               |       |       |
| 36                              | MAT      | VM- 0009     | Obrubník cestný 100x15x26<br><br>(F12+F13)*1,03 = 3,090                                                                                 | 3,090           | kus            | 4,90            |             |                        | 15,14    |                   |       |               |       |       |
| 37                              | MAT      | VM- 00091    | Obrubník cestný nábehový<br><br>18*1,03 = 18,540                                                                                        | 18,540          | kus            | 6,70            |             |                        | 124,22   |                   |       |               |       |       |
| 5 - KOMUNIKÁCIE spolu:          |          |              |                                                                                                                                         |                 |                |                 |             |                        |          |                   |       |               |       |       |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE |          |              |                                                                                                                                         |                 |                |                 |             |                        |          |                   |       |               |       |       |
| 38                              | 221      | 91656-1111   | Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou<br><br>F15 = 266,000                                         | 266,000         | m              | 6,90            |             |                        | 1 835,40 |                   |       |               |       |       |
| 39                              | 221      | 91656-1112-R | Osadenie palisád do lôžka z betónu s bočnou oporou<br><br>F18 = 1,320                                                                   | 1,320           | m              | 19,00           |             |                        | 25,08    |                   |       |               |       |       |
| 40                              | 221      | 91776-2111   | Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého s oporou do lôžka z betónu<br><br>F13<br>"Obrubník cestný nábehový"18 = 18,000          | 18,000          | m              | 6,90            |             |                        | 124,20   |                   |       |               |       |       |
| 41                              | 221      | 91786-2111   | Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého s oporou do lôžka z betónu<br><br>F12+F14 = 3,000                                      | 3,000           | m              | 6,90            |             |                        | 20,70    |                   |       |               |       |       |
| 42                              | MAT      | VM- 00013    | Palisáda 165/165/600<br><br>F18/0,165*1,03 = 8,240                                                                                      | 8,240           | ks             | 19,00           |             |                        | 156,56   |                   |       |               |       |       |
| 43                              | 221      | 91972-6311   | Tesnenie škár pritavením asfaltových izolačných pásov<br><br>F45 = 26,100                                                               | 26,100          | m              | 2,20            |             |                        | 57,42    |                   |       |               |       |       |
| 44                              | 272      | 91973-5112   | Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 10 cm<br><br>B10 = 52,200                                                     | 52,200          | m              | 5,90            |             |                        | 307,98   |                   |       |               |       |       |

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

| Por. číslo                             | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                            | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie | Špecifikovaný materiál | Spolu     | Hmotnosť v tonách |       | Súť v tonách |       | DPH % |
|----------------------------------------|----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|------------------------|-----------|-------------------|-------|--------------|-------|-------|
|                                        |          |             |                                                                                  |                 |                |                 |             |                        |           | Jednotková        | Spolu | Jednotková   | Spolu |       |
| 45                                     | 272      | 91973-5122  | Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 10 cm<br>B11 = 75,600 | 75,600          | m              | 9,90            |             |                        | 748,44    |                   |       |              |       |       |
| 46                                     | 221      | 96600-6132  | Odstránenie dopravných značiek so stĺpikmi s bet. pätkami<br>Z1 = 1,000          | 1,000           | kus            | 15,00           |             |                        | 15,00     |                   |       |              |       |       |
| 47                                     | 221      | 97902-4441  | Očistenie vybúraných obrubníkov a krajníkov<br>B8+B9 = 14,400                    | 14,400          | m              | 2,20            |             |                        | 31,68     |                   |       |              |       |       |
| 48                                     | 221      | 97908-4216  | Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km                                  | 31,808          | t              | 9,90            |             |                        | 314,90    |                   |       |              |       |       |
| 49                                     | 221      | 97908-4219  | Priplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km                            | 31,808          | t              | 0,35            |             |                        | 11,13     |                   |       |              |       |       |
| 50                                     | 013      | 97913-1410  | Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad | 31,808          | t              | 32,00           |             |                        | 1 017,86  |                   |       |              |       |       |
| 51                                     | 013      | 97913-1411  | Poplatok mestu za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád.                           | 31,808          | t              | 12,00           |             |                        | 381,70    |                   |       |              |       |       |
| 52                                     | 272      | 97913-1415  | Poplatok za uloženie vykopanej zeminy<br>(F37-F46)*1,8 = 4,023                   | 4,023           | t              | 7,00            |             |                        | 28,16     |                   |       |              |       |       |
| 53                                     | 272      | 97913-1416  | Poplatok mestu za uloženie vykopanej zeminy<br>(F37-F46)*1,8 = 4,023             | 4,023           | t              | 11,00           |             |                        | 44,25     |                   |       |              |       |       |
| 54                                     | 221      | 99822-5111  | Presun hmôt pre komunikácie a plochy letísk, kryt živičný                        | 257,829         | t              | 3,90            |             |                        | 1 005,53  |                   |       |              |       |       |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu: |          |             |                                                                                  |                 |                |                 |             |                        | 6 125,99  |                   |       |              |       |       |
| PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:             |          |             |                                                                                  |                 |                |                 |             |                        | 16 780,51 |                   |       |              |       |       |
| Rozpočet celkom :                      |          |             |                                                                                  |                 |                |                 |             |                        | 22 906,50 |                   |       |              |       |       |

# VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Hospodárska – úprava vybraných dvorov – od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu - DVOR B  
**Objekt:** SO 02 DROBNÁ ARCHITEKTÚRA, MOBILIÁR

Objednávateľ: Mesto Trnava, Hlavná č.1, 917 71 Trnava

Zhotoviteľ:

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Juraj Horňák

Dátum: apríl 2018

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1  | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**25 927,878**

### 1

### Búracie práce

**1 022,768**

|    |            |                                                                                                   |          |              |                 |                 |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------|-----------------|
| 1  | ODS -LA    | Demontáž lavičiek - betónové lavičky s drevenými sedákmi a operadlami                             | ks       | 3,000        | 12,000 €        | 36,000 €        |
| 2  |            | Demontáž lavičiek - vybúranie betónových základov a konštrukcie 3*0,24                            | m3       | 0,720        | 85,000 €        | 61,200 €        |
| 3  | ODS-NEK.LA | Odstránenie nekotvovej lavičky                                                                    | ks       | 1,000        | 11,940 €        | 11,940 €        |
| 4  | ODS -SUS   | Demontáž oceľových sušakov                                                                        | ks       | 4,000        | 9,000 €         | 36,000 €        |
| 5  |            | Demontáž oceľových sušakov - vybúranie betónových základov 0,3*0,3*0,6*2*4                        | m3       | 0,432        | 85,000 €        | 36,720 €        |
| 6  | ODS-PRCH   | Demontáž oceľových konštrukcií na prášenie kobercov / pracháre/                                   | ks       | 3,000        | 25,000 €        | 75,000 €        |
| 7  |            | Demontáž oceľových konštrukcií na prášenie kobercov - búranie betónových základov 0,3*0,3*0,6*2*3 | m3       | 0,324        | 85,000 €        | 27,540 €        |
| 8  | ODS-OBR    | Odstránenie betónových obrubníkov                                                                 | ks       | 3,000        | 3,000 €         | 9,000 €         |
| 9  | ODS-STL    | Odstránenie stĺpiku so základovou pätkou                                                          | ks       | 1,000        | 65,000 €        | 65,000 €        |
| 10 |            | Demontáž stĺpikov - búranie betónových základov 0,3*0,3*0,6                                       | m3       | 0,540        | 85,000 €        | 45,900 €        |
| 11 |            | Odstránenie drobných zahradzovacích prvkov - kamene, obrubníky, kvetinace a pod.                  | sad a    | 1,000        | 150,000 €       | 150,000 €       |
| 12 |            | Odvoz vybúraného materiálu na skládke - vybúraný odpad                                            | t        | 8,190        | 14,500 €        | 118,755 €       |
| 13 |            | Uloženie odpadu na skládke - stavebná suť, zmiešaný odpad - poplatok za uloženie odpadu           | t        | 8,190        | 31,700 €        | 259,623 €       |
| 14 |            | <b>Uloženie odpadu na skládke - stavebná suť, zmiešaný odpad - zákonný poplatok obci</b>          | <b>t</b> | <b>8,190</b> | <b>11,000 €</b> | <b>90,090 €</b> |

### 1

### Drobná architektúra, mobiliár

**24 905,110**

|    |      |                                                                                                    |    |       |             |             |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------|-------------|
| 1  | LA 1 | Parková lavička s operadlom a opierkami pod ruky s povrchovou úpravou na betónovom bloku - dodávka | ks | 1,000 | 769,000 €   | 769,000 €   |
| 2  |      | Parková lavička s operadlom a opierkami pod ruky s povrchovou úpravou na betónovom bloku - montáž  | ks | 1,000 | 64,000 €    | 64,000 €    |
| 3  |      | Sedací betónový blok veľký 2200*460*358 - dodávka a montáž                                         | ks | 1,000 | 533,000 €   | 533,000 €   |
| 4  | LA 2 | Sedací betónový blok malý 1400*460*358 - dodávka a montáž                                          | ks | 2,000 | 433,000 €   | 866,000 €   |
| 5  | PS1  | Piknikový stôl s povrchovou úpravou 750*1600*1700 - dodávka                                        | ks | 3,000 | 650,000 €   | 1 950,000 € |
| 6  |      | Piknikový stôl s povrchovou úpravou 750*1600*1700 - montáž                                         | ks | 3,000 | 64,000 €    | 192,000 €   |
| 7  | OK 1 | Odpadkový koš so strieškou s povrchovou úpravou - dodávka                                          | ks | 3,000 | 758,000 €   | 2 274,000 € |
| 8  |      | Odpadkový koš so strieškou s povrchovou úpravou - montáž                                           | ks | 3,000 | 64,000 €    | 192,000 €   |
| 9  |      | Odpadkový koš so strieškou s povrchovou úpravou - spodná stavba                                    | ks | 3,000 | 30,000 €    | 90,000 €    |
| 10 | SB1  | Stojan na bicykle s povrchovou úpravou - dodávka                                                   | ks | 6,000 | 200,000 €   | 1 200,000 € |
| 11 |      | Stojan na bicykle s povrchovou úpravou - montáž                                                    | ks | 6,000 | 64,000 €    | 384,000 €   |
| 12 |      | Stojan na bicykle s povrchovou úpravou - spodná stavba                                             | ks | 6,000 | 15,000 €    | 90,000 €    |
| 13 | IN 1 | Informačný nosič s povrchovou úpravou - dodávka                                                    | ks | 1,000 | 983,000 €   | 983,000 €   |
| 14 |      | Informačný nosič s povrchovou úpravou - montáž                                                     | ks | 1,000 | 64,000 €    | 64,000 €    |
| 15 |      | Informačný nosič s povrchovou úpravou - spodná stavba                                              | ks | 1,000 | 30,000 €    | 30,000 €    |
| 16 |      | Informačný nosič s povrchovou úpravou - výlepová plocha                                            | ks | 1,000 | 35,000 €    | 35,000 €    |
| 17 | SP1  | Sušák na prádlo s povrchovou úpravou - dodávka                                                     | ks | 1,000 | 1 083,000 € | 1 083,000 € |
| 18 |      | Sušák na prádlo s povrchovou úpravou - montáž                                                      | ks | 1,000 | 64,000 €    | 64,000 €    |
| 19 |      | Sušák na prádlo s povrchovou úpravou - spodná stavba                                               | ks | 1,000 | 30,000 €    | 30,000 €    |
| 20 | FP1  | FITNESS PRVOK - BICYKEL s povrchovou úpravou                                                       | ks | 1,000 | 1 087,000 € | 1 087,000 € |
| 21 | FP2  | FITNESS PRVOK - ZOSTAVA TRUP, RUKY s povrchovou úpravou                                            | ks | 1,000 | 1 300,000 € | 1 300,000 € |

|    |     |                                                                                                                   |          |       |             |             |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------|-------------|
| 22 | FP3 | FITNESS PRVOK - RUNNER s povrchovou úpravou                                                                       | ks       | 1,000 | 1 839,000 € | 1 839,000 € |
| 23 |     | Inštalácia prvkov vrátane spodnej stavby - F1,F2,F3                                                               | kpl      | 1,000 | 640,000 €   | 640,000 €   |
| 24 | FP4 | FITNESS ZOSTAVA - WARMUP - ZOSTAVA ZAHRIATIE TELA, NOHY, BALANS s povrchovou úpravou prvok, spodná stavba, montáž | ks       | 1,000 | 4 398,100 € | 4 398,100 € |
| 25 | FP5 | FITNESS ZOSTAVA - ZOSTAVA RUKY, BRUCHO, CHRÁT s povrchovou úpravou prvok, spodná stavba, montáž                   | ks       | 1,000 | 4 248,010 € | 4 248,010 € |
| 26 | R   | DOPRAVA MATERIÁLU NA STAVBU                                                                                       | km<br>pl | 1,000 | 500,000 €   | 500,000 €   |

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Hospodárska - úprava vzbraných dvorov - od Kollárovej po Sládkovičovú ulicu - DVOR B

Objekt: SO 03 Vegetačné úpravy

Objednávateľ: Mesto Trnava, Hlavná 1, 917 71 Trnava

Zhotoviteľ: Intersystem EU s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Ing. Juraj Horňák

Dátum: apríl 2018

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

37 990,626

91,565

Odstránenie stromov a krov, pestovateľské opatrenia

1

4 450,880

0,000

|    |           |                                                                                                                                                                                        |                |        |         |         |       |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|---------|-------|
| 1  | 111201101 | Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m <sup>2</sup>                                                                                             | m <sup>2</sup> | 53,000 | 1,700   | 90,100  | 0,000 |
| 2  | 112101111 | Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa do 200 mm                                                                                                                     | ks             | 6,000  | 14,000  | 84,000  | 0,000 |
| 3  | 112101112 | Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 200 do 300 mm                                                                                                             | ks             | 4,000  | 19,000  | 76,000  | 0,000 |
| 4  | 112101113 | Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 300 do 400 mm                                                                                                             | ks             | 1,000  | 49,000  | 49,000  | 0,000 |
| 5  | 112101221 | Vyrúbanie stromu ihl. v rovine alebo vo svahu do 1:5 priemer kmeňa do 200 mm                                                                                                           | ks             | 10,000 | 99,000  | 990,000 | 0,000 |
| 6  | 112104141 | Odstraňovanie stromu postupným zrezávaním s postupným spúšťaním koruny a kmeňa, priemeru do 200 mm                                                                                     | ks             | 1,000  | 7,900   | 7,900   | 0,000 |
| 7  | 112104142 | Odstraňovanie stromu postupným zrezávaním s postupným spúšťaním koruny a kmeňa, priemeru nad 200 do 300 mm                                                                             | ks             | 2,000  | 190,000 | 380,000 | 0,000 |
| 8  | 112104143 | Odstraňovanie stromu postupným zrezávaním s postupným spúšťaním koruny a kmeňa, priemeru nad 300 do 400 mm                                                                             | ks             | 1,000  | 290,000 | 290,000 | 0,000 |
| 9  | 112203211 | Odstránenie pňa v sťažených podmienkach v rovine a na svahu do 1:5, priemer do 200 mm - po výrube stromov +existujúce pňe (6+10+1+2=18ks)                                              | ks             | 19,000 | 24,000  | 456,000 | 0,000 |
| 10 | 112203212 | Odstránenie pňa v sťažených podmienkach v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 200 do 300 mm - po výrube stromov (2+4=6ks)                                                            | ks             | 6,000  | 47,500  | 285,000 | 0,000 |
| 11 | 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 (1+1+1=2ks)                        | ks             | 3,000  | 115,000 | 345,000 | 0,000 |
| 12 | 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 (1+1=2ks)                          | ks             | 1,000  | 159,000 | 159,000 | 0,000 |
| 13 | 112203216 | Odstránenie pňa v sťažených podmienkach v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 600 do 700 mm - existujúci pňe                                                                         | ks             | 1,000  | 225,000 | 225,000 | 0,000 |
| 14 | R         | Pestovateľské opatrenia - rezy udržiavace, stabilizačné a ostatné typy zásahov uvedené v inventarizačných tabuľkách pre jednotlivé dreviny nad 5m realizovaný stromolezeckou technikou | ks             | 23,000 |         | 0,000   | 0,000 |
| 15 | R         | Pestovateľské opatrenia - inštalácia dynamickej väzby, vrátenie materiálu - duté polypropylenové lano, pomocný materiál, identifikačnej koncovky                                       | ks             | 1,000  |         | 0,000   | 0,000 |
| 16 | R         | Ornitologický posudok - v prípade výrubu vo vegetačnom období                                                                                                                          | ks             | 1,000  |         | 0,000   | 0,000 |
| 17 | R         | Vodorovný presun drevnej hmoty na skládke s vyložením                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 29,820 | 12,000  | 357,840 | 0,000 |
| 18 | R         | Uloženie odpadu na skládke - poplatok za uloženie odpadu                                                                                                                               | t              | 29,820 | 11,000  | 328,020 | 0,000 |
| 19 | R         | Uloženie odpadu na skládke - zákonný poplatok obci                                                                                                                                     | t              | 29,820 | 11,000  | 328,020 | 0,000 |

Zhotovenie pásu z kamennej drte

1 452,969

12,998

|    |           |                                                                                                                                                                 |                |        |        |         |       |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|---------|-------|
| 20 | 132211121 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím (63,0*0,1=6,3m <sup>3</sup> )                                                 | m <sup>3</sup> | 6,300  | 39,000 | 245,700 | 0,000 |
| 21 | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m                                             | m <sup>3</sup> | 6,300  | 6,500  | 40,950  | 0,000 |
| 22 | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m (6,3*4=25,2) | m <sup>3</sup> | 25,200 | 0,350  | 8,820   | 0,000 |
| 23 | 289971211 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m                                                                         | m <sup>2</sup> | 63,000 | 1,900  | 119,700 | 0,000 |

| Č. | Kód položky | Popis                                                                    | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 24 | 6936651000  | Geotextília netkaná polypropylénová 300g/m2 (63,0*1,05=66,15)            | m2 | 66,150          | 1,300           | 85,995      | 0,020           |
| 25 | R           | Zhotovenie zásypu drveným kameňom, fr. 16/32 v hrúbke 8 cm               | m2 | 63,000          | 7,500           | 472,500     | 0,000           |
| 26 | MAT         | Drvené kamenivo, farba tmavošedá fr. 16/32 (63,0*0,08*1,03=5,191)        | m3 | 5,191           | 45,000          | 233,604     | 12,978          |
| 27 | R           | Uloženie odpadu na skládke - poplatok za uloženie odpadu (6,3*1,5=9,450) | t  | 9,450           | 15,000          | 141,750     | 0,000           |
| 28 | R           | Uloženie odpadu na skládke - zákonný poplatok obci                       | t  | 9,450           | 11,000          | 103,950     | 0,000           |

### Založenie vegetačných prvkov

32 086,777

78,567

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |        |          |        |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|----------|--------|
| 29 | 184802111   | Chemické odbúrnenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom na široko , 2x opakovanie (1636,1*2=3272,2)                                                                                                                                             | m2  | 3272,200 | 0,070  | 229,054  | 0,000  |
| 30 | 2523401000  | Postrekový prípravok na ničenie burín - totálny herbicíd (1,685=5/10000*3272,2*1,03)                                                                                                                                                                      | lit | 1,685    | 15,000 | 25,278   | 0,001  |
| 31 | 185805212 R | Zrušenie kvetinových výsadies s vyčistením plôch, so zložením odpadu na hromady alebo s naložením na dopravný prostriedok, odvozom do 20 km a so zložením - Odstránenie záhonov predzáhradky                                                              | m2  | 56,600   | 0,600  | 33,960   | 0,000  |
| 32 | 184807111   | Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie (100=25*4)                                                                                                                                                                         | m2  | 100,000  | 15,000 | 1500,000 | 2,000  |
| 33 | 184807112   | Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou odstránenie (100=25*4)                                                                                                                                                                        | m2  | 100,000  | 4,500  | 450,000  | 0,000  |
| 34 | 183403114   | Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5                                                                                                                                                                                            | m2  | 574,000  | 0,350  | 200,900  | 0,000  |
| 35 | R           | 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 (živý plot, pudopokryv) , hl. nakyprenia 15-20cm | m2  | 240,500  | 1,900  | 456,950  | 0,000  |
| 36 | MAT         | Štrk do substratu typu A fr. 8-16, výmena pôdy (14,863=240,5*0,4*0,15*1,03)                                                                                                                                                                               | m3  | 14,863   | 39,000 | 579,653  | 26,753 |
| 37 | 183402111-R | Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 - Ručné nakyprenie pôdy alebo technológia pneumatického rýľu s bez výmeny pudy (plocha trávnik)                                                                                  | m2  | 695,600  | 1,500  | 1043,400 | 0,000  |
| 38 | R           | Prevdušňovacie 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  | 20,000   | 39,000 | 780,000  | 0,000  |
| 39 | MAT         | Kamenivo pre štrukturovaný substrát B - štrk fr. 16-32                                                                                                                                                                                                    | m3  | 3,940    | 39,000 | 153,660  | 7,092  |
| 40 | MAT         | Granulovaný pôdny kondicionér na báze silikátových koloidov 1+10+0(+45 SiO2) 1kg/m3 substrátu, pre prevdušňovacie sondy                                                                                                                                   | kg  | 7,890    | 7,000  | 55,230   | 0,008  |
| 41 | MAT         | Fyzikálny pôdny kondicionér na báze hydrogelu – zmes kopolymerov, hnojív, stopových prvkov a rastových stimulátorov 1kg/m3, pre prevdušňovacie sondy                                                                                                      | kg  | 7,890    | 6,000  | 47,340   | 0,008  |
| 42 | 183403131   | Obrobenie pôdy rýľovaním pôdy hĺbky do 200 mm v hornine 1 až 2 v rovine alebo na svahu do 1:5                                                                                                                                                             | m2  | 57,400   | 0,700  | 40,180   | 0,000  |
| 43 | 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  | 1573,100 | 0,900  | 1415,790 | 0,000  |
| 44 | 183403153   | Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 - 2 opakovania (3146,2=1573,1*2)                                                                                                                                                                   | m2  | 3146,200 | 0,100  | 314,620  | 0,000  |
| 45 | 183403161   | Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5 , (1264,5=499,5+765 )plochy trávniku                                                                                                                                                             | m2  | 1264,500 | 0,050  | 63,225   | 0,000  |
| 46 | 180402111   | Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5 (1264,5=499,5+765 )plochy trávniku                                                                                                                                                                   | m2  | 1264,500 | 0,900  | 1138,050 | 0,000  |
| 47 | MAT         | Trávna zmes 1 na slnko - polotieň 40g/m2 (20,6=499,5*0,04*1,03)                                                                                                                                                                                           | kg  | 20,600   | 7,000  | 144,200  | 0,021  |
| 48 | MAT         | Trávna zmes 2 do tieňa - polotieňa 40g/m2 (31,528=765,0*0,04*1,03)                                                                                                                                                                                        | kg  | 31,528   | 10,167 | 320,535  | 0,032  |
| 49 | 183101111   | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3                                                                                                                                                                                            | ks  | 1571,000 | 0,200  | 314,200  | 0,000  |
| 50 | 183101113   | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3                                                                                                                                                                                   | ks  | 506,000  | 0,900  | 455,400  | 0,000  |
| 51 | 183101114   | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,05 do 0,125 m3                                                                                                                                                                                  | ks  | 5,000    | 2,900  | 14,500   | 0,000  |

| Č. | Kód položky | Popis                                                                                                                                                                                  | MJ  | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 52 | 183101121   | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3                                                                                                                | ks  | 3,000           | 33,000          | 99,000      | 0,000           |
| 53 | 183101122   | Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 1,00 do 2,00 m3                                                                                                                | ks  | 5,000           | 62,000          | 310,000     | 0,000           |
| 54 | 184102110   | Výsadba rastliny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu do 100 mm                                                                                                        | ks  | 1571,000        | 0,900           | 1413,900    | 0,000           |
| 55 | 184102112   | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 200 do 300 mm                                                                                                 | ks  | 506,000         | 2,200           | 1113,200    | 0,000           |
| 56 | 184102113   | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 300 do 400 mm                                                                                                 | ks  | 5,000           | 3,900           | 19,500      | 0,000           |
| 57 | 184102116   | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm                                                                                                 | ks  | 3,000           | 35,000          | 105,000     | 0,000           |
| 58 | 184102117   | Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 800 do 1000 mm                                                                                                | ks  | 5,000           | 65,000          | 325,000     | 0,000           |
| 59 | 184202112   | Zakotvenie dreviny tromi a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m                                                                                       | ks  | 8,000           | 12,000          | 96,000      | 0,000           |
| 60 | R           | 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 | 8,000           | 21,000          | 168,000     | 0,200           |
| 61 | R           | Zhotovenie obalu kmeňa stromu z trstinovej rohože                                                                                                                                      | ks  | 8,000           | 9,500           | 76,000      | 0,000           |
| 62 | MAT         | Trstinová rohož v 1,8-2,0m (4,12=8*0,5*1,03), vrátanie pružných úvazkov                                                                                                                | m2  | 4,120           | 0,990           | 4,079       | 0,012           |
| 63 | MAT         | Osadenie závlahovej a prevzdušňovacej sondy z Flexibil hadice DN 65 - u stromov                                                                                                        | ks  | 8,000           | 3,300           | 26,400      | 0,000           |
| 64 | MAT         | Drenážna rúra DN 65 (8*4*1,03=32,960)                                                                                                                                                  | m   | 32,960          | 0,700           | 23,072      | 0,033           |
| 65 | MAT         | Zátka k perforovanej hadici DN 65                                                                                                                                                      | ks  | 16,000          | 3,000           | 48,000      | 0,002           |
| 66 | MAT         | Riečny štrk do závlahovej sondy, fr. 8-16                                                                                                                                              | m3  | 0,093           | 49,000          | 4,542       | 0,167           |
| 67 | MAT         | Flexibilná vzdušná pozdĺžne perforovaná chránička proti koseniu s integrovanými zámkami (0,2x21x36cm), vrátanie osadenia, hnedá, - stromy v trávniku                                   | ks  | 2,000           | 9,000           | 18,000      | 0,001           |
| 68 | MAT         | Protikoreňová bariéra-kopolymerný polypropylen -CPP - panely výšky 0,3, šírky 0,6m (9,888=9,6*1,03)                                                                                    | m   | 9,888           | 9,000           | 88,992      | 0,040           |
| 69 | MAT         | Protikoreňová bariéra -kopolymerný polypropylen -CPP - panely výšky 0,9, šírky 0,75m (15,450=15*1,03)                                                                                  | m   | 15,450          | 33,000          | 509,850     | 0,031           |
| 70 | R           | Osadenie protikoreňových bariér - výška 0,3 m                                                                                                                                          | m   | 9,600           | 5,700           | 54,720      | 0,000           |
| 71 | R           | Osadenie protikoreňových bariér - výška 0,9 m                                                                                                                                          | m   | 15,000          | 12,900          | 193,500     | 0,000           |
| 72 | 184921093   | Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5                                                                                                    | m2  | 124,500         | 1,500           | 186,750     | 0,000           |
| 73 | MAT         | Borovicová kôra                                                                                                                                                                        | m3  | 6,412           | 65,000          | 416,764     | 5,771           |
| 74 | 184921240   | Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5                                                                                   | m2  | 127,500         | 4,500           | 573,750     | 0,000           |
| 75 | MAT         | Kamenná drť fr. 16-32, tm.sivá, živý plot                                                                                                                                              | m3  | 9,764           | 65,000          | 634,686     | 24,411          |
| 76 | MAT         | Kamenná drť fr. 4-8, tm.sivá, pôdopokryv                                                                                                                                               | m3  | 0,742           | 59,000          | 43,754      | 1,854           |
| 77 | R           | Oceľová pásovina 5*100 - dodávka + montáž                                                                                                                                              | m   | 24,000          | 12,000          | 288,000     | 0,360           |
| 78 | 185802113   | Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko                                                                                                                  | t   | 0,085           | 219,000         | 18,668      | 0,000           |
| 79 | 185802114   | Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom jednotlivito k rastlinám                                                                                                  | t   | 0,006           | 990,000         | 6,277       | 0,000           |
| 80 | MAT         | 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 ( 0,412=8*0,05*1,03)                           | kg  | 0,412           | 5,000           | 2,060       | 0,000           |
| 81 | MAT         | 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 ( 6,118=594*0,01*1,03)                            | kg  | 6,118           | 5,000           | 30,591      | 0,006           |
| 82 | MAT         | Štartovacie dlhodobé zásobné hnojivo pre okrasné rastliny, 15-11-14+2Mg+ME - plochy záhonov, pôdopokryvných rastlín, trvaliek a okrasných tráv 20g/m2 (3,916=(124,5+56,6+9)*0,02*1,03) | kg  | 3,916           | 5,000           | 19,580      | 0,004           |
| 83 | MAT         | Štartovacie hnojivo pre trávnik s obsahom zeolitu (NPK - 12-20-10+2Mg+zeolit), dávkovanie 40g/m2 (52,097=(499,5+765,0)*0,04*1,03)                                                      | kg  | 52,097          | 2,000           | 104,195     | 0,052           |
| 84 | MAT         | Fyzikálny pôdny kondicionér na báze hydrogelu - zmes kopolymerov, hnojiv, stopových prvkov a rastových stimulátorov (500g/ks) - stromy (4,12=8*0,5*1,03)                               | kg  | 4,120           | 6,000           | 24,720      | 0,004           |
| 85 | MAT         | Granulovaný pôdny kondicionér na báze silikátových koloidov 1+10+0 (+45 SiO2) 500g/ks - stromy (4,12=8*0,5*1,03)                                                                       | kg  | 4,120           | 7,000           | 28,840      | 0,004           |

| Č.  | Kód položky | Popis                                                                                                                                                                                                | MJ             | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 86  | MAT         | Granulovaný pôdny kondicionér na báze silikátových koloidov 1+10+0 (+45 SiO <sub>2</sub> ) 100g/m <sup>2</sup> - plocha výsadies krov, trvaliek, predzahradky (31,786=(118,5+124,5+56,6+9)*0,1*1,03) | kg             | 31,786          | 9,000           | 286,072     | 0,032           |
| 87  | MAT         | Rašelina ku kyslomilným rastlinám (5l/rastlina)                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 0,130           | 65,000          | 8,450       | 0,117           |
| 88  | MAT         | Jednovrstvový substrát pre výmenu pôdy - stromy (200l/strom)                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 1,600           | 35,000          | 56,000      | 2,400           |
| 89  | 185804311   | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m <sup>2</sup> - 3xopakovania                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 32,450          | 9,000           | 292,050     | 0,000           |
| 90  | 185851111   | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 32,450          | 19,000          | 616,550     | 0,000           |
| 91  | MAT         | Sophora japonica _ZB veľkosť OK 30-35                                                                                                                                                                | ks             | 5,000           | 550,000         | 2750,000    | 1,250           |
| 92  | MAT         | Tilia cordata _ZB veľkosť OK 16-18                                                                                                                                                                   | ks             | 3,000           | 190,000         | 570,000     | 0,450           |
| 93  | MAT         | Philadelphus 'Belle Etoile', alt. 'Dame Blanche', 'Lemoinei' veľkosť 40/60                                                                                                                           | ks             | 8,000           | 12,000          | 96,000      | 0,080           |
| 94  | MAT         | Prunus laurocerasus 'Kleopatra' veľkosť 60/80                                                                                                                                                        | ks             | 5,000           | 19,000          | 95,000      | 0,050           |
| 95  | MAT         | Ribes alpinum 'Schmidt' veľkosť 60/80                                                                                                                                                                | ks             | 467,000         | 5,500           | 2568,500    | 4,670           |
| 96  | MAT         | Hydrangea macrophylla 'Bodensee', alt. 'Early Blue', 'Bela' veľkosť 20/40                                                                                                                            | ks             | 9,000           | 12,000          | 108,000     | 0,027           |
| 97  | MAT         | Hydrangea macrophylla 'Spike Blue', alt. 'Everbloom Blue Wonder' veľkosť 20/40                                                                                                                       | ks             | 9,000           | 12,000          | 108,000     | 0,027           |
| 98  | MAT         | Hydrangea macrophylla 'Blue Wave', alt. 'Blaumaise', 'Zorro Blau' veľkosť 20/40                                                                                                                      | ks             | 8,000           | 12,000          | 96,000      | 0,024           |
| 99  | MAT         | Vinca minor 'Alba' veľkosť K9 - prezahradky                                                                                                                                                          | ks             | 30,000          | 1,900           | 57,000      | 0,009           |
| 100 | MAT         | Vinca minor veľkosť K9 - predzahradky                                                                                                                                                                | ks             | 53,000          | 1,900           | 100,700     | 0,016           |
| 101 | MAT         | Syringa vulgaris MIX 'President Lincoln', 'Wedgwood Blue', 'Alba', 'Monique Lemoine', 'Mme Lemoine' veľkosť 175/200 ,viackmeň                                                                        | ks             | 5,000           | 165,000         | 825,000     | 0,075           |
| 102 | MAT         | 60%: Aster dumosus 'Prof. Anton Kippenberg' (alt. 'Mittelmeer'), 40%: Aster dumosus 'Monte Cassino' (alt. 'Kristine', 'Schneekissen') K9                                                             | ks             | 18,000          | 3,300           | 59,400      | 0,005           |
| 103 | MAT         | Deschampsia cespitosa , veľkosť 1L                                                                                                                                                                   | ks             | 17,000          | 6,000           | 102,000     | 0,009           |
| 104 | MAT         | Geranium cantabrigiense 'Havana Blues' veľkosť K9                                                                                                                                                    | ks             | 34,000          | 5,000           | 170,000     | 0,010           |
| 105 | MAT         | 60%: Iris sibirica 'Caesar' (alt. 'Blue Burgee', 'Blue King'), 30% Iris sibirica 'Perry's Blue' (alt. 'Cambridge'), 40% Iris sibirica 'White Swirl' (alt. 'Mrs. Rowe') veľkosť 1L                    | ks             | 23,000          | 5,000           | 115,000     | 0,012           |
| 106 | MAT         | Molinia caerulea veľkosť K9                                                                                                                                                                          | ks             | 17,000          | 2,900           | 49,300      | 0,005           |
| 107 | MAT         | Vinca minor 'Alba' veľkosť K9                                                                                                                                                                        | ks             | 458,000         | 1,900           | 870,200     | 0,137           |
| 108 | MAT         | Vinca minor veľkosť K9                                                                                                                                                                               | ks             | 918,000         | 1,900           | 1744,200    | 0,275           |
| 109 | MAT         | Yucca filamentosa veľkosť 2L                                                                                                                                                                         | ks             | 3,000           | 9,000           | 27,000      | 0,002           |
| 110 | MAT         | Narcissus - zmes: Tresable, Pueblo, Rippling Waters, Thalia, Actaea, Recurvus...                                                                                                                     | ks             | 82,000          | 0,500           | 41,000      | 0,008           |
| 111 | MAT         | Galanthus sp.- mix                                                                                                                                                                                   | ks             | 229,000         | 0,900           | 206,100     | 0,011           |
| 112 | 183204113   | Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hlúz (82+229=311)                                                                                            | ks             | 311,000         | 0,150           | 46,650      | 0,000           |
| 113 | 184801131   | Ošetrovanie vysadených drevín, trvaliek a pôdopokravných rastlín v rovine alebo na svahu do 1:5                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 308,600         | 1,900           | 586,340     | 0,000           |
| 114 | 162501102   | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m - prebytočná zemina z výmeny substrátov                                          | m <sup>3</sup> | 18,370          | 5,000           | 91,850      | 0,000           |
| 115 | 162501105   | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m                                                   | m <sup>3</sup> | 73,480          | 0,500           | 36,740      | 0,000           |
| 116 | R           | Uloženie odpadu na skládke - poplatok za uloženie odpadu (18,37*1,5=27,555)                                                                                                                          | t              | 27,555          | 15,000          | 413,325     | 0,000           |
| 117 | R           | Uloženie odpadu na skládke - zákonný poplatok obci                                                                                                                                                   | t              | 27,555          | 11,000          | 303,105     | 0,000           |
| 118 | 998231311   | Presun hmôt pre sadovnícke a krajinné úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu                                                                                                                | t              | 91,565          | 19,000          | 1739,731    | 0,000           |

# POPIS OCENENÝCH PRÁC, DODÁVOK A ICH NÁKLADY

DODÁVATEĽ: Intersystem EU s.r.o.  
 NÁZOV STAVBY: Hospodárska - úprava vybraných dvorov - od Kollárovej  
 po Sládkovičovú ulicu - DVOR B  
 VYPRACOVAL: Ľuboš Fraňo

| č.<br>pol.           | Skrátený popis prác a dodávok | M.j. | Počet | Jed. cena<br>dod. | Jed. cena<br>mont. | Dodávka | Montáž |
|----------------------|-------------------------------|------|-------|-------------------|--------------------|---------|--------|
| <b>REKAPITULÁCIA</b> |                               |      |       |                   |                    |         |        |
| 1.                   | SO04 Verejné osvetlenie       |      |       | 6955,88           | 3340,65            |         |        |
| 2.                   | Slaboprúd                     |      |       | 272,84            | 714,10             |         |        |
| 3.                   | Rezerva                       |      |       |                   |                    |         |        |
| 4.                   | Rezerva                       |      |       |                   |                    |         |        |
| 5.                   | Rezerva                       |      |       |                   |                    |         |        |
| 6.                   | Rezerva                       |      |       |                   |                    |         |        |
| 7.                   | Rezerva                       |      |       |                   |                    |         |        |
| 8.                   | Rezerva                       |      |       |                   |                    |         |        |
| 9.                   | Rezerva                       |      |       |                   |                    |         |        |
| 10.                  | HZS                           |      |       |                   | 385,00             |         |        |
| 10.                  | <b>CELKOVÉ NÁKLADY :</b>      |      |       | <b>7228,72</b>    | <b>4439,75</b>     |         |        |
|                      | <b>SPOLU:</b>                 |      |       | <b>11668,47</b>   |                    |         |        |

# POPIS OCENENÝCH PRÁC, DODÁVOK A ICH NÁKLADY

DODÁVATEĽ: Intersystem EU s.r.o.

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

VYPRACOVAL: Luboš Fraňo

| č. pol. | Skrátený popis prác a dodávok                                                                                                                                               | M.j.           | Počet | Jed. cena dod. | Jed. cena mont. | Dodávka            | Montáž     |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------|-----------------|--------------------|------------|
|         | <b>SO04 Verejné osvetlenie</b>                                                                                                                                              |                |       |                |                 |                    |            |
| 1.      | Svietidlo LED 3000K; predradník plus; so širokým vyžarovaním pre osvetlenie cesty                                                                                           | ks             | 5     | 195,00 €       |                 | 975,00 €           |            |
| 2.      | svietidlo LED 3000K; predradník plus; pre osvetlenie chodníkov                                                                                                              | ks             | 4     | 180,00 €       |                 | 720,00 €           |            |
| 3.      | Montáž základov pre stĺp do 6m                                                                                                                                              | ks             | 9     | 90,00 €        |                 |                    | 810,00 €   |
| 4.      | oceľový rúrkový stožiar žiarovo zinkovaný výšky 4m, na vietor 26m/s a kategóriu terénu II.                                                                                  | ks             | 4     | 235,00 €       |                 | 940,00 €           |            |
| 5.      | oceľový kužeľový stožiar žiarovo zinkovaný výšky 6m, na vietor 26m/s a kategóriu terénu II.                                                                                 | ks             | 5     | 280,00 €       |                 | 1 400,00 €         |            |
| 6.      | Svorkovnica stožiarová pre VO, IP43, plášťové svorky pre napojenie kábla, 1x poistka E27 pre istenie svietidla                                                              | ks             | 9     | 33,80 €        |                 | 304,20 €           |            |
| 7.      | Kábel CYKY-J 4x10mm <sup>2</sup>                                                                                                                                            | m              | 225   | 4,35 €         |                 | 978,75 €           |            |
| 8.      | Kábel CYKY-J 5x1,5mm <sup>2</sup>                                                                                                                                           | m              | 46    | 0,85 €         |                 | 39,10 €            |            |
| 9.      | FeZn 4x30                                                                                                                                                                   | m              | 236   | 1,80 €         |                 | 424,80 €           |            |
| 10.     | Piesok                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 8,9   | 33,00 €        |                 | 293,70 €           |            |
| 11.     | Výstražná fólia                                                                                                                                                             | m              | 213   | 0,06 €         |                 | 12,78 €            |            |
| 12.     | 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              | 168   | 0,65 €         |                 | 109,20 €           |            |
| 13.     | 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              | 37    | 1,98 €         |                 | 73,26 €            |            |
| 14.     | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3                                                                                                       | m              | 172   | 5,50 €         |                 |                    | 946,00 €   |
| 15.     | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 110 cm hlbkej, v zemine triedy 3                                                                                                      | m              | 37    | 6,50 €         |                 |                    | 240,50 €   |
| 16.     | Hĺbenie káblovej ryhy 55 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3                                                                                                       | m              | 15    | 7,90 €         |                 |                    | 118,50 €   |
| 17.     | Kladenie úložného kábla (káblu) v zemine triedy 3, vrátane zásyvu                                                                                                           | m              | 213   | 3,90 €         |                 |                    | 830,70 €   |
| 18.     | Demontáž existujúcich stĺpov VO vrátane odstránenia základov                                                                                                                | ks             | 3     | 95,00 €        |                 |                    | 285,00 €   |
| 19.     | Vodorovné premiestnenie sutiny a vybraných hmôt na skládku s naložením a zložením do 3000m                                                                                  | t              | 19,29 | 5,70 €         |                 |                    | 109,95 €   |
| 20.     | Príplatok za každých ďalších i začatých 1000m po spevnenej ceste                                                                                                            | t              | 96,45 | 0,35 €         |                 | 33,76 €            |            |
| 21.     | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) - výkopová zemina                                                                                                       | t              | 13,35 | 27,00 €        |                 | 360,45 €           |            |
| 22.     | Zákonný poplatok obci za uskladnenie zeminy                                                                                                                                 | t              | 13,35 | 12,00 €        |                 | 160,20 €           |            |
| 23.     | Poplatok za uloženie stavebnej suty na skládku                                                                                                                              | t              | 5,94  | 11,00 €        |                 | 65,34 €            |            |
| 24.     | Zákonný poplatok obci za uskladnenie stavebnej suty                                                                                                                         | t              | 5,94  | 11,00 €        |                 | 65,34 €            |            |
|         | DODÁVKA SPOLU :                                                                                                                                                             |                |       |                |                 |                    |            |
|         | MONTÁŽ SPOLU :                                                                                                                                                              |                |       |                |                 | 6 955,88 €         | 3 340,65 € |
|         | <b>SO04 Verejné osvetlenie Spolu:</b>                                                                                                                                       |                |       |                |                 | <b>10 296,53 €</b> |            |

# POPIS OCENENÝCH PRÁC, DODÁVOK A ICH NÁKLADY

DODÁVATEĽ: Intersystem EU s.r.o.

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

VYPRACOVAL: Ľuboš Fraňo

| č. pol. | Skrátený popis prác a dodávok                                                                                                                                               | M.j. | Počet | Jed. cena dod. | Jed. cena mont. | Dodávka         | Montáž   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
|         | <b>Slaboprúd</b>                                                                                                                                                            |      |       |                |                 |                 |          |
| 1.      | Výkopové práce a odvoz odpadu je v časti SO04 Verejné osvetlenie                                                                                                            | ks   | 1     | 250,00 €       |                 |                 | 250,00 € |
| 2.      | chránička pre zavedenie optiky ,vnútorný povrch-silicore priemer 35mm, vonkajší priemer 40mm, farba - modrá so štyrmi žltými pásikmi                                        | m    | 204   | 0,92 €         |                 | 187,68 €        |          |
| 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    | 37    | 1,98 €         |                 | 73,26 €         |          |
| 4.      | Výstražná fólia                                                                                                                                                             | m    | 119   | 0,10 €         |                 | 11,90 €         |          |
| 5.      | Kladenie úložného kábla (káblov) v zemine triedy 3, vrátane zásypu                                                                                                          | m    | 119   | 3,90 €         |                 |                 | 464,10 € |
|         | DODÁVKA SPOLU :                                                                                                                                                             |      |       |                |                 | 272,84 €        |          |
|         | MONTÁŽ SPOLU :                                                                                                                                                              |      |       |                |                 |                 | 714,10 € |
|         | <b>Slaboprúd Spolu:</b>                                                                                                                                                     |      |       |                |                 | <b>986,94 €</b> |          |
|         | <b>HZS</b>                                                                                                                                                                  |      |       |                |                 |                 |          |
| 1.      | Správa o OPaOS                                                                                                                                                              | hod  | 5     | 25,00 €        |                 |                 | 125,00 € |
| 2.      | Mimostavenisková doprava                                                                                                                                                    | %    | 3     | 65,00 €        |                 |                 | 195,00 € |
| 3.      | Inžinierske činnosti, koordinácia                                                                                                                                           | %    | 1     | 65,00 €        |                 |                 | 65,00 €  |
|         | DODÁVKA SPOLU :                                                                                                                                                             |      |       |                |                 |                 |          |
|         | MONTÁŽ SPOLU :                                                                                                                                                              |      |       |                |                 |                 | 385,00 € |
|         | <b>HZS Spolu:</b>                                                                                                                                                           |      |       |                |                 | <b>385,00 €</b> |          |



Podrobný vecný a časový harmonogram prác

Mesto Trnava  
Hlavná 1,  
917 71 Trnava

dňa: **10.06.2020**

vec: **Záväzný časový a vecný harmonogram prác**

zákazka: **Humanizácia obytného priestoru, Hospodárska ulica, dvor B**

**Časový a vecný harmonogram:**

| <b>Popis činnosti</b>                                                                                                                                                                                           | <b>Trvanie (v týždňoch)</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Začatie prác / Zariadenie staveniska                                                                                                                                                                            | 0 – 2 týždeň                |
|                                                                                                                                                                                                                 |                             |
| Zemné a búracie práce– odhumusovanie, odstránenie pôvodných povrchov a všetkých podkladových vrstiev, odstránenie pôvodných prvkov detského ihriska a mobiliáru, odkop a uloženie, sadové úpravy- výrub stromov | 3 – 5 týždeň                |
|                                                                                                                                                                                                                 |                             |
| Podkladané vrstvy spodné - príprava pláne, , verejné osvetlenie, ostatné konštrukcie a práce,                                                                                                                   | 4 – 6 týždeň                |
|                                                                                                                                                                                                                 |                             |
| Montáž fitness prvkov, zostavy a mobiliáru zakladanie                                                                                                                                                           | 6 -8 týždeň                 |
|                                                                                                                                                                                                                 |                             |
| Podkladné vrstvy makadam - D + M makadamu pre gumový liaty povrch ako aj pre chodníky                                                                                                                           | 7 – 10 týždeň               |
|                                                                                                                                                                                                                 |                             |
| D + M gumového liateho povrchu,                                                                                                                                                                                 | 9 – 10 týždeň               |
|                                                                                                                                                                                                                 |                             |
| Sadové úpravy – výsadba, konečná úprava trávnatých plôch                                                                                                                                                        | 10-12 týždeň                |
|                                                                                                                                                                                                                 |                             |





**Intersystem EU s.r.o.**  
**Dodávka a montáž detských ihrísk a malej architektúry**

|                                                     |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| Ukončenie prác /Geodetické práce a odovzdanie diela | 12 týždň |
|-----------------------------------------------------|----------|

**Celková lehota realizácie predmetu zákazky je 3 mesiace.**

Ing. Mária Weberová  
konateľ



---

Intersystem EU s.r.o.  
Ing. Mária Weberová  
Dukelská 295/34  
014 01 Bytča  
e-mail: weberova@intersysteme.eu.sk  
tel.: +421/911 766230



Mesto Trnava  
Hlavná 1,  
917 71 Trnava

**dňa: 10.6.2021**

**vec: Vyhlásenie, že Zhotoviteľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami**

**zákazka: Humanizácia obytného priestoru Hospodárska ulica - dvor B**

Intersystem EU s.r.o. so sídlom Dukelská 295/34, 014 01 Bytča, Slovenská republika  
zastúpená Ing. Máriou Weberovou, konateľkou ako uchádzač výberového konania na  
realizáciu zákazky: „**Humanizácia obytného priestoru Hospodárska ulica - dvor B**“  
týmto

**vyhlasuje,**

že všetky práce na vyššie uvedenú zákazku zrealizuje vlastnými kapacitami.

Ing. Mária Weberová  
konateľ

