



Zmluva o dielo

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

Čl. 1. ZMLUVNÉ STRANY

1. Objednávateľ

zastúpený

Osoby oprávnené na konanie vo veciach

a) zmluvných

b) technických

c) technický dozor investora

d) kontrolovať zhotovenie Diela
v priebehu realizácie

e) prevzatia Diela

f) rozhodovať o zmenách a prácach navyše,
ktoré majú za následok zvýšenie
dohodnutej ceny

Bankové spojenie

číslo účtu

IČO

DIČ

číslo telefónu

e-mail

: MESTO TRNAVA

Hlavná 1

917 71 Trnava

: JUDr. Peter Bročka, LL.M.

: JUDr. Peter Bročka, LL.M.

: Ing. Dušan Béreš

: Ing. Zuzana Kyselíková

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

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

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

: Slovenská sporiteľňa, a.s.

: SK69 0900 0000 0051 4803 1746

: 00 313 114

: 2021175728

: 033/3236134, 101

: dusan.beres@trnava.sk

(ďalej v texte zmluvy len „Objednávateľ“)

2. ZHOTOVITEĽ

zastúpený

Osoby oprávnené na konanie vo veciach

a) zmluvných

b) technických

c) stavbyvedúci

Bankové spojenie

číslo účtu

IČO

DIČO

číslo telefónu

E-mail

: Intersystem EU s.r.o.

Dukelská 295/34

014 01 Bytča

: Ing. Mária Weberová

: Ing. Mária Weberová

: Eva Hrtánková

: bude určený Zhotoviteľom

:

:

: 46186123

: 2023271151

: 0948 489 084

: info@intersysteme.sk

(ďalej v texte zmluvy len „Zhotoviteľ“ a spolu s „Objednávateľom“ len „zmluvné strany“)



Čl. 2.

PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Predmetom zmluvy je realizácia stavby „**Humanizácia obytného priestoru Vodáreň dvor č.2**“ (ďalej len „Dielo“). Uvedené Dielo bude realizované v rámci projektu „Humanizácia obytného priestoru Vodáreň dvor č.2“, ktorý je spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja a štátneho rozpočtu v rámci operačného programu – Integrovaný regionálny operačný program (IROP 2014-2020).
- 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 pre realizáciu stavby s názvom „Vodáreň dvor č.2“ a požiadaviek verejného obstarávateľa v súťažných podkladoch. Cieľom navrhovaného riešenia je humanizácia vnútrobloku na Okružnej ulici v Trnave, v širšom centre mesta Trnava. Riešené územie sa nachádza v zastavanom území obce a je súčasťou dvora bytových domov Okružná ulica č. 7- 17 v Trnave. Vymedzené je v projektovej dokumentácii hranicou riešeného územia a zahŕňa časť parcely číslo 5327/6 v katastrálnom území Trnava. Členenie stavby na stavebné objekty:
 - **SO-01 SPEVNENÉ PLOCHY + TERÉNNÉ ÚPRAVY, CHODNÍKY A HRACIE PRVKY**
 - PS-01.01 architektúra
 - PS-01.02 dažďová kanalizácia
 - **SO-02 VEREJNÉ OSVETLENIE**
 - PS-02.01 prepočet a návrh verejného osvetlenia
 - PS-02.02 elektroinštalácia
 - **SO-03 SADOVÉ ÚPRAVY**
 - PS-03.01 dendrologický prieskum vrátane ornitologického posudku
 - PS-03.02 sadové úpravy
 - **SO-04 DROBNÁ ARCHITEKTÚRA A MOBILIÁR**
 - PS-04.01 architektúra
 - PS-04.02 statika
 - **SO-05 OCHLADZOVACÍ VODNÝ PRVOK**
 - PS-05.01 architektúra
 - PS-05.02 vodovodná prípojka + rozvody vody a inštalácia
 - PS-05.03 kanalizačná prípojka
 - PS-05.04 elektrická prípojka + elektroinštalácia

V rámci búracích prác sa počíta s odstránením pôvodného asfaltového povrchu po rastlý terén vrátane všetkých podkladných vrstiev, odstránenie časti pôvodnej dlažby (časť sa bude nanovo dopĺňať) a odstránenie pieskoviska a pôvodného mobiliáru ihriska vrátane základov. Ďalej sa budú odstraňovať pôvodné stožiare verejného osvetlenia. Navrhované úpravy územia pozostávajú z riešenia chodníkov pre peších, športových a rekreačných plôch. Súčasťou riešenia spevnených plôch a novej úpravy zelene je odvodnenie dažďových vôd. Návrh vnútrobloku počíta s plochami pre všetky vekové kategórie. V rámci spevnených plôch sa pri prvkoch pre deti (pieskovisku, balančnej zostave hojdačke a šmykľavke) navrhuje povrch z liatej gumeny EPDM z dôvodu bezpečnosti na dopadový povrch. Pieskovisko sa navrhuje v severozápadnej časti riešeného územia. Šmykľavka pre menšie deti sa zapustila do svahu, čím sa využilo terénne prevýšenie valu. Na vale sa ako prístup umiestnilo terénne schodisko z prefabrikovaných betónových dielov s čiastočným sedením. Pokračovaním prvkov v juhozápadnej časti riešeného



územia je drevená pergola s dvomi zostavami stolovania. Priestor je možné v budúcnosti doplniť grilom, v návrhu sa počíta so spevnenou plochou pre osadenie. V juhozápadnej časti územia sa v rámci valu nachádza schodisko z povrchu EPDM ktoré smeruje k šmykľavke pre staršie deti. Šmykľavka je prístupná schodiskom aj od priestoru drevenej pergoly. V strede riešeného územia v náväznosti na spevnené plochy pri pieskovisku s pokračovaním pri hojdačkách a balančnej zostave sa nachádza povrch z liatej gumy EPDM slúžiaci ako bežecká dráha. Pre súťaživosť je dráha označená vzdialenosťami natretými číslami vzdialeností od 0 do 50 m s dobehom po oboch stranách cca 5,5 m. Výrazným prvkom v západnej časti je návrh ochladzovacieho vodného prvku, hmlovej fontány. Pre potreby vodného prvku sa vytvorili nové prípojky (vodovodná prípojka so šachtou, kanalizačná prípojka a elektrická prípojka). Spevnené plochy sú v častiach chodníkov riešené prevažne povrchu mechanicky spojeného kameniva. Pre oddych sú v rámci návrhu určené lavičky na sedenie, spolu s odpadkovými košmi, približne rovnomerne rozmiestnené na území. Pri vstupe na územie v severozápadnej časti a vo východnej časti pri vstupoch do bytového domu sa navrhujú spolu štyri stojiská pre bicykle (3x stojan pre každé stojisko). Územie a svahy sa mierne upravujú v rámci zemných prác. Následne sa skultúria formou sadových úprav. Výsadba stromov, parkových a lúčnych trávnikov v kombinácii s kombinovanými záhonmi oživia navrhovaný priestor vnútrobloku.

Podrobnejšie informácie sú v projektovej dokumentácii.

Súčasťou zákazky budú:

- geodetické zameranie stavby, porealizačné zameranie a geometrický plán (3x), vyhotovené odborne spôsobilým geodetom, v rámci porealizačného zamerania stavby požadujeme zamerať napr. objekty, trasu a prípojky inžinierskych sietí, vrátane šácht, stožiarov, skriniek, komunikácií, spevnených plôch, zelene (stromy, trávnik) a terénnych úprav
- vypracovanie plánu užívania verejnej práce
- náklady na činnosti v rámci plánu organizácie výstavby
- ornitologický posudok v zmysle Súhlasu na výrub drevín zo dňa 20.12.2017
- všetky ostatné súvisiace práce a dodávky

Práce v zmysle projektovej dokumentácie, ktorá je súčasťou týchto súťažných podkladov a požiadaviek verejného obstarávateľa, musia byť realizované v súlade najmä:

- so zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v platnom znení,
- so zákonom č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení,
- s nariadením vlády č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov v platnom znení,
- s nariadením vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v platnom znení,
- s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona v platnom znení,
- s vyhláškou 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,
- so zákonom č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení,
- so zákonom č. 371/2019 Z. z. o základných požiadavkách na bezpečnosť detského ihriska v platnom znení,
- s príslušnými slovenskými technickými normami, európskymi normami, všeobecno-technickými požiadavkami na výstavbu,



- s ostatnými príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi vzťahujúcimi sa na plnenie.

Pred realizáciou Diela zhotoviteľ zabezpečí vytýčenie inžinierskych sietí u jednotlivých správcov. Zemné práce v ochranných pásmach inžinierskych sietí sa musia vykonávať ručne so zvýšenou opatrnosťou.

- 2.5. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou Diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii Diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu Diela potrebné.

Čl. 3.

KVALITA DIELA

- 3.1. Dielo musí byť zhotovené v zmysle čl. 2., nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať Dielo v celku.
- 3.3. Zhotoviteľ súčasne s odovzdaním Diela v zmluvne v stanovených termínoch, odovzdá Objednávateľovi tieto doklady:
- a) správu o vykonaní prác s prípadným opisom vykonaných zmien a odchýlok od dokumentácie overenej v stavebnom konaní alebo povolení zmeny stavby pred dokončením,
 - b) potvrdený porealizačný projekt so zakreslením zmien a odchýlok od projektovej dokumentácie – projekt skutočného vyhotovenia,
 - c) zápisy, protokoly a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a technológií (overovacie kontrolné skúšky, protokoly, správy o kvalite konštrukcií a zabudovaných materiáloch, zaťažovacie skúšky, protokoly o miere zhutnenia, skúšky predpísané projektovou dokumentáciou a i.),
 - d) kópie zo stavebného denníka,
 - e) vyplnený skúšobný a kontrolný plán, potvrdený Zhotoviteľom, podľa § 13 Zákona č. 254/98 Z. z. s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách,
 - f) doklady o preukázaní zhody s deklarovanými alebo vyžadovanými normami, atesty, certifikáty použitých výrobkov na zhotovenom Diele,
 - g) potvrdenie správcu skládky o prijatí stavebných odpadov, prebytočnej zeminy, stavebnej sute vo fakturovanom množstve,
 - h) potvrdenie o odstránení vád a nedorobkov (v prípade ak boli zistené),
 - i) preberací protokol o odovzdaní a prevzatí ukončenej verejnej práce,
 - j) plán užívania verejnej práce podľa § 14 Zákona č. 254/98 Z. z., 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,
 - k) porealizačné zameranie a geometrický plán (3x) vyhotovené odborne spôsobilým geodetom (objekty spevnených plôch, zelene a terénnych úprav),
 - l) inšpekčný certifikát podľa § 8 ods.3 Zákona č. 371/2019 Z. z.,
 - m) fotodokumentáciu z priebehu výstavby na CD nosiči.

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 Diela vo výške 298 359,60 eur vrátane DPH, slovom dvestodevätidesiatosemtisícristopäťdesiatdeväť eur a šesťdesiat centov.



- 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 práce a dodávky, odborné posudky, revízie, vyjadrenia, skúšky a ďalšie súvisiace práce a činnosti, ktoré budú potrebné pri realizácii Diela, na odovzdanie a prevzatie Diela (napr. preberacie protokoly a i.), alebo k jeho odovzdaniu do užívania.
- 4.4. Cena dohodnutá v čl. 4.1 kryje všetky náklady 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 doporučených, súvisiacich s predmetom Diela),
 - normách a technických podmienkach, uvedených v projektovej dokumentácii a v podkladoch z verejného obstarávania,
 - c) splnenie podmienok realizácie Diela:
 - zhotovenie prípadného podrobnejšieho projektu (ak je pri realizácii Diela potrebný),
 - vykonanie kontrolných a preukazných skúšok materiálov, prvkov, strojov, zariadení a konštrukcií,
 - úhrada spotrebovaných energií počas realizácie Diela,
 - úhrada vodného a stočného v priebehu výstavby,
 - náklady na vyloženie, skladovanie materiálov,
 - náklady na výrobu a osadenie informačných tabúl po dobu odo dňa prevzatia staveniska v súlade so zmluvou až do dokončenia Diela a jej následnú likvidáciu. Informačná tabuľa bude obsahovať text s názvom stavby, obchodné meno Objednávateľa, meno projektanta, obchodné meno Zhotoviteľa, termíny začatia a dokončenia Diela, meno zodpovedného stavbyvedúceho ako aj prípadné ďalšie informácie požadované všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zhotoviteľ je taktiež povinný na mieste realizácie stavebných prác zabezpečiť osadenie dočasného pútača v zmysle povinnej publicity IROP 2014-2020. Výrobu a dodanie dočasného pútača zabezpečí Objednávateľ, pričom Zhotoviteľ zabezpečí, že dočasný pútač bude na mieste realizácie stavebných prác umiestnený počas celej doby výstavby.
 - náklady na odvoz a poplatky za uloženie prebytočného výkopu, stavebného odpadu a stavebnej sute, preukázané dokladmi o odvoze a likvidácii stavebnej sute,
 - náklady na odvoz prebytočného materiálu,
 - všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov, náklady na pracovníkov, dane, odvody, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky výlučne na strane Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov,
 - náklady na všetky bezpečnostné opatrenia do doby prevzatia dokončeného Diela Objednávateľom, náklady na zabezpečenie dokladovej časti ku kolaudácii stavby v troch vyhotoveniach v slovenskom jazyku, a to konkrétne v prípade zmien Diela projekty skutočného vyhotovenia, ďalej certifikáty, doklady o odvoze a likvidácii stavebnej sute, revízne správy, záručné listy v kópii, doklady o vykonaní tlakových a skúšok tesnosti, návody na obsluhu a údržbu technologických zariadení, doklady a certifikáty na akúkoľvek časť Diela, pokiaľ sa takéto doklady v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami a stavebným konaním vyžadujú;
 - náklady na zariadenie staveniska, stráženie a na vypratanie staveniska, náklady na geodetické vytýčenie pre účely vytyčovania realizácie Diela a porealizačné geodetické zameranie Diela a vyhotovenie geometrického plánu;



- náklady spojené s dovozom materiálov a výrobkov zo zahraničia, (vrátane colných a iných poplatkov), dopravných nákladov, certifikácie výrobkov a materiálov;
 - náklady na vykonanie všetkých skúšok potrebných k realizácii, prevádzke a odovzdaniu Diela;
 - náklady súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci počas výstavby,
 - náklady na zaistenie bezpečnosti technických zariadení počas výstavby,
 - náklady vynaložené na požiarnu ochranu v priebehu výstavby,
 - náklady na poistenie Diela,
 - náklady na colné a dovozné poplatky,
 - náklady na vlastnú vodorovnú a zvislú dopravu,
 - náklady na zabezpečenie vykonávania stavebných prác v neobvyklých podmienkach a v nepriaznivom počasí,
 - náklady na vypracovanie POV, náklady na zariadenie staveniska, na stráženie, náklady na práce, dodávky a činnosti týkajúce sa POV,
 - náklady súvisiace s užívaním verejných plôch a s osobitným užívaním verejných komunikácií,
 - náklady na udržiavanie čistoty a poriadku na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí,
 - náklady na spracovanie kontrolného a skúšobného plánu, plánu užívania verejnej práce, na vypracovanie podrobnejšieho realizačného projektu, projektu skutočného vyhotovenia,
 - náklady na zabezpečenie koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce, na vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006,
 - akékoľvek iné náklady, ktoré vzniknú Zhotoviteľovi pri realizácii Diela podľa tejto 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
- 4.6. Ako podklad pre ocenenie Diela, z ktorých vyplýva kvalitatívny, kvantitatívny, konštrukčný, materiálový rozsah prác a charakteristické špecifikácie dodávok boli predložené podklady k verejnému obstarávaniu.
- 4.7. Ak Zhotoviteľ predložil materiály alebo zariadenia odlišné od projektovej dokumentácie, tieto musia spĺňať kvalitatívne rovnaké alebo lepšie parametre a o každej zmene musí byť Objednávateľ informovaný. 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.
- 4.8. Objednávateľ je vo výnimočných prípadoch oprávnený i v priebehu realizácie požadovať zámenný materiál. 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 **4 mesiacov** od začatia



- 5.2. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu Diela v dôsledku omeškania s plnením Harmonogramu alebo predĺženia času plnenia podľa bodu 5.1. tohto článku zmluvy.
- 5.3. V prípade, že Zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením pracovných postupov podľa Harmonogramu z dôvodov na jeho strane o viac ako 5 pracovných dní, alebo ak Zhotoviteľ nedodríava Harmonogram a zároveň neinformuje Objednávateľa podľa bodu 5.2. tohto článku, považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie povinnosti Zhotoviteľa za podstatné porušenie tejto 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 dôvodu neposkytnutia spolupôsobenia Objednávateľa podľa predchádzajúcej vety došlo k prerušeniu vykonávania Diela, lehota na zhotovenie Diela sa predlžuje o dobu prerušenia vykonávania Diela. Dobu prerušenia potvrdí zástupca Objednávateľa uvedený v čl. 1., bode 1.1, písm. b) tejto zmluvy zápisom v stavebnom denníku. Uvedie sa aj presný dôvod prerušenia vykonávania Diela.
- 5.5. V prípade, že Zhotoviteľ mešká so zhotovením Diela podľa bodu 5.1. tohto článku, Objednávateľ určí Zhotoviteľovi (zápisom do stavebného denníka) primeraný dodatočný čas plnenia zmluvy a po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie podľa čl. 10 tejto zmluvy alebo ak pôjde o podstatné porušenie zmluvy, odstúpi od zmluvy. V prípade, že prekážky v práci vzniknú na základe podnetu tretích osôb (napr. orgány štátnej správy, správcovia sietí), čas plnenia bude adekvátne upravený dodatkom k zmluve.
- 5.6. Zmluvné strany sa dohodli na možnosti predĺženia termínu realizácie v prípade objektívnych nepredvídateľných skutočností (napr. nepriaznivé počasie vylučujúce výkon prác, živelná pohroma) dodatkom k zmluve na zmenu termínu. Zmena zmluvy sa vykoná v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

Čl. 6.

PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Zhotoviteľ štvrťročne zostaví súpis vykonaných prác a dodávok, ktoré ocení podľa položiek uvedených v ponukovej cene, podľa prílohy č. 1. Súpis vykonaných prác a dodávok predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi na odsúhlasenie v termíne do 3 kalendárnych dní od ukončenia štvrťroka. K súpisu vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do 5 pracovných dní technický dozor Objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho Objednávateľ Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu na prepracovanie. Na základe technickým dozorom Objednávateľa odsúhlasených súpisov vykonaných prác a dodávok môže Zhotoviteľ vystaviť čiastkovú faktúru.
- 6.2. Zhotoviteľ vystaví Objednávateľovi čiastkovú faktúru počas realizácie diela v štvrťročných intervaloch so splatnosťou 60 dní od jej doručenia Objednávateľovi. V prípade, že faktúra nemá vecné a formálne nedostatky Objednávateľ odošle na Riadiaci orgán pre IROP 2014-2020 (ďalej len RO pre IROP) Žiadosť o platbu (poskytnutie predfinancovania). Čiastková faktúra bude uhradená po schválení tejto Žiadosti o platbu zo strany RO pre IROP, pričom Objednávateľ je povinný uhradiť Zhotoviteľovi čiastkovú faktúru bezodkladne (najneskôr do 3 dní) od pripísania príslušnej platby na účet Objednávateľa.
- 6.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude svoje práce vyúčtovávať overiteľným spôsobom. Objednávateľ si vyhradzuje právo uhradiť iba skutočne zrealizované a písomne odsúhlasené stavebné práce, výkony a dodávky.
- 6.4. Zhotoviteľ má právo vystaviť **konečnú faktúru**, ktorá bude mať náležitosti daňového dokladu, po odovzdaní Diela a jeho prevzatí Objednávateľom bez vád a nedorobkov.
- 6.5. Objednávateľ si vyhradzuje právo započítať v konečnej faktúre všetky zmluvné pokuty voči Zhotoviteľovi, ktoré vzniknú prípadným nedodržaním zmluvných podmienok tejto zmluvy,
- 6.6. Faktúry budú predkladané v šiestich vyhotoveniach vrátane príloh. Jednotlivé čiastkové a konečná faktúra musia obsahovať povinné náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov v rozsahu:



- a) označenie Diela
- b) názov projektu: Humanizácia obytného priestoru Vodáreň dvor č.2
- c) ITMS kód projektu: NFP302040N891
- d) číslo zmluvy
- e) obchodné meno a sídlo objednávateľa
- f) obchodné meno a sídlo zhotoviteľa
- g) číslo faktúry a označenie druhu faktúry podľa bodu 6.1. tohto článku,
- h) ustanovenie zmluvy, ktoré oprávňuje fakturovať,
- i) deň zdaniteľného plnenia,
- j) deň vystavenia faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
- k) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
- l) fakturovaná základná suma bez DPH, suma DPH a celková fakturovaná suma v eurách,
- m) rozpis už fakturovaných čiastok,
- n) meno osoby, ktorá faktúru vystavila,
- o) pečiatka a podpis oprávnenej osoby.

Adresa Objednávateľa pre doručenie faktúr:

Mesto Trnava

Hlavná ulica 1

917 71 Trnava

- 6.7. Objednávateľ je oprávnený faktúru do dátumu jej splatnosti vrátiť Zhotoviteľovi v prípade, že neobsahuje všetky vyššie uvedené náležitosti daňového dokladu za účelom jej doplnenia alebo opravy. V takom prípade nová lehota začne plynúť doručením opravenej faktúry Objednávateľovi. Ak v stanovenej lehote splatnosti Objednávateľ faktúru nevráti, považuje sa faktúra za vystavenú bez chýb.
- 6.8. Objednávateľ je oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný s predložením konečnej faktúry predložiť písomné potvrdenie, že má uhradené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom uvedeným v prílohe č. 3 tejto zmluvy, ktorých nárok na ich zaplatenie je bez akýchkoľvek pochyb oprávnený. V prípade ak Zhotoviteľ nebude mať riadne zaplatené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom a/alebo na požiadanie Objednávateľa nevydá potvrdenie o danej skutočnosti a/alebo uvedenú skutočnosť nepreukáže, je Objednávateľ oprávnený pozastaviť úhradu faktúry vystavenej Zhotoviteľom, a to až do doby úhrady splatných záväzkov voči subdodávateľom zo strany Zhotoviteľa. Pozastavenie platby zo strany Objednávateľa v súlade s týmto bodom zmluvy sa nepovažuje za porušenie zmluvy a objednávateľ sa nedostáva do akéhokoľvek omeškania.

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.
- 7.1.2 Zhotoviteľ si zabezpečí odberové miesta energií u správcov sietí, resp. použije mobilné zdroje energií. Náklady za energie znáša Zhotoviteľ na základe individuálnych odberných zmlúv so správcom médií (vrátane podružného merania).
- 7.1.3. Bezodôvodné odmietnutie prevzatia staveniska Zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 7.1.4 Skutočnosti podľa predchádzajúcich bodov tohto článku budú zaznamenané do stavebného denníka, ktorého vedenie je Zhotoviteľ povinný začať dňom odovzdania a prevzatia staveniska.
- 7.1.5 Ak budú prácami dotknuté inžinierske siete alebo v prípade činností v blízkosti jestvujúcich



inžinierskych sietí, je potrebné sa riadiť pokynmi správcov sietí.

7.2. Povinnosti a spolupôsobenie Objednávateľa

- 7.2.1. Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi 2 vyhotovenia projektovej dokumentácie – realizačný projekt stavby v tlačenej forme, ktoré je identické s projektovou dokumentáciou predloženou vo verejnom obstarávaní a všetky potrebné rozhodnutia príslušných orgánov potrebné na zhotovenie Diela.
- 7.2.2. Objednávateľ zvoláva a riadi min. každé 2 týždne kontrolný deň stavby, z ktorého za účasti poverených zástupcov Objednávateľa, projektanta a Zhotoviteľa technický dozor investora vyhotoví záznam, ktorý doručí všetkým účastníkom.
- 7.2.3. Objednávateľ je povinný sledovať prostredníctvom svojho technického dozoru obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.2.4. Objednávateľ uvedený v čl. 1, bod a), b) a c) 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 neoznámených subdodávateľov, neuvedených v tejto zmluve, bude to považované za podstatné porušenie zmluvy zo strany Zhotoviteľa. Pre tento prípad dohodli zmluvné strany zmluvnú pokutu vo výške 1 000 (slovom tisíc) eur, ktorú je Objednávateľ oprávnený uplatniť opakovane. Neumožnenie kontroly, neoznámenie subdodávateľov alebo umožnenie prítomnosti neoznámených subdodávateľov na stavbe je podstatným porušením zmluvy.

7.3. Povinnosti zhotoviteľa

- 7.3.1. Zhotoviteľ je povinný viesť prostredníctvom stavbyvedúceho stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie Diela v zmysle vyhlášky 453/2000 Z. z. vydané Ministerstvom životného prostredia SR a v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. a predkladať stavebný denník technickému dozorovi Objednávateľa denne. Zároveň je povinný viesť v stavebnom denníku podrobný popis výkonov.
- 7.3.2. Zhotoviteľ vyrobí a osadí informačné tabule stavby po dobu odo dňa prevzatia staveniska v súlade so zmluvou až do dokončenia Diela a ich následnú likvidáciu. Zhotoviteľ taktiež osadí dočasný pútač v zmysle povinnej publicity IROP 2014-2020. Výrobu a dodanie dočasného pútača zabezpečí Objednávateľ, pričom Zhotoviteľ zabezpečí, že dočasný pútač bude na mieste realizácie stavebných prác umiestnený počas celej doby výstavby.
- 7.3.3. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny týkajúce sa Diela, ktoré mu vydal Objednávateľ počas zhotovovania 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. Zhotoviteľ je povinný mať riadne vypísaný stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Z. z., v opačnom prípade to bude považované za podstatné porušenie zmluvy.
- 7.3.6. Ak pri zhotovovaní Diela dôjde k zakrytiu dovtedy vykonaných prác alebo častí Diela, je Zhotoviteľ povinný písomne vyzvať Objednávateľa na kontrolu realizovaného Diela v stavebnom denníku. Z dôvodu operatívosti Zhotoviteľ v zápise oznámi min. jeden pracovný deň vopred predpokladanú hodinu a deň kontroly zakrývaných prác, resp. častí Diela.
- 7.3.7. 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.



- 7.3.8. Zhotoviteľ má právo na náhradu nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s prerušením zhotovovania Diela pre nevhodnosť Objednávateľových pokynov alebo v súvislosti s použitím nevhodných vecí Objednávateľa až do času, keď takúto nevhodnosť mohol zistiť.
- 7.3.9. 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.
- 7.3.10. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť Dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby písomného odovzdania Diela Objednávateľovi. Počas realizácie Diela Zhotoviteľ zabezpečí čistotu príľahlých priestorov a komunikácií. V prípade znečistenia príľahlých miestnych komunikácií pri uskutočňovaní stavebných prác Zhotoviteľ zabezpečí ich pravidelné a bezodkladné čistenie a zároveň zabezpečí osvetlenie staveniska počas výstavby, 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 min. do výšky hodnoty diela.
- 7.3.11. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a ochrannej zóne staveniska na verejnom priestranstve, vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska.
- 7.3.12. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na vlastné náklady osobné ochranné pomôcky na ochranu zdravia pracovníkov Zhotoviteľa, resp. jeho subdodávateľov. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác a sú odborne zaškolení na špecializované práce. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetci pracovníci na stavbe boli riadne a preukázateľne zaškolení v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa príslušných osobitných predpisov (ďalej len „BOZP“) a dodržiavali predpisy, pokyny, zásady a pracovné postupy na zaistenie BOZP počas výstavby.
- 7.3.13. Zhotoviteľ nesmie počas výstavby znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok stavebných materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť stavby a ktoré boli definované projektom Diela.
- 7.3.14. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie 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 EÚ.
- 7.3.15. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje a pod., potrebné na realizáciu Diela, v náležitom technickom stave, bude udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie Diela a zabezpečí koordináciu svojich subdodávateľov (ak ich využije).
- 7.3.16. Ak Zhotoviteľ poruší povinnosti tejto zmluvy, znáša všetky dôsledky vyplývajúce z tejto zmluvy.
- 7.3.17. 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 alebo názov subdodávateľa,
 - 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.



- 7.3.18. Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác vytýčiť na stavenisku osi všetkých inžinierskych sietí a polohu jednotlivých stavebných objektov, je zodpovedný za ich správne vytýčenie a správne zameranie výškových kót. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za funkčnosť inžinierskych sietí počas doby výstavby. V prípade poškodenia počas jeho činnosti ich opraví na vlastné náklady. Náklady na práce Zhotoviteľa uvedené v tomto ustanovení sú zahrnuté v cene Diela.
- 7.3.19. Zo staveniska je Zhotoviteľ povinný vylúčiť nadmerné zaťažovanie životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou).
- 7.3.20. Zhotoviteľ je povinný Dielo realizovať s odbornou starostlivosťou, v zmysle projektovej dokumentácie, v zmysle požiadaviek Objednávateľa, správcov inžinierskych sietí a dotknutých štátnych orgánov ako účastníkov stavebného konania.
- 7.3.21. Zhotoviteľ umožní zástupcom orgánov Štátneho stavebného dohľadu (ŠSD) a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a vytvorí podmienky pre výkon dohľadu.
- 7.3.22. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon dohľadu súvisiaceho s dodávanými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku stavebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:
- a) poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Spostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
- 7.3.23. 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.
- 7.3.24. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa 1x za 2 týždne kontrolného dňa stavby na základe pozvánky Objednávateľa.
- 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 protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela. 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. Bez dokladovania kvality vykonaných prác, tak ako je uvedené v čl. 3 bod 3.3 tejto zmluvy má Dielo vady.
- 8.3. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí Diela Dielo odovzdať vyčistené od zvyšných materiálov spolu so záberom plôch využívaných k zhotoveniu Diela tak, aby bolo možné Dielo riadne prevziať a 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, ktorého návrh 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 ustanovení § 18 zákona 343/2015 Zákona o verejnom obstarávaní v znení neskorších zmien a doplnkov. Zmena zmluvy musí byť oboma zmluvnými stranami uzavretá písomne. 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 zmluvy a Zhotoviteľovi ju predloží písomne prostredníctvom Zmenového listu.
- 9.2.2. Zhotoviteľ v lehote do 10 pracovných dní odo dňa doručenia požiadavky na zmenu zmluvy respektíve v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, vykoná ocenenie zmeny zmluvy požadovanej Objednávateľom.
- 9.2.3. V prípade, že dôjde k navýšeniu rozsahu prác z dôvodu nepredvídateľných okolností, 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 rozpočte, ale obsiahnutých v cenníku CENKROS 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 rozpočte a ani v cenníku CENKROS bude ich cena predmetom rokovania, na ktoré Zhotoviteľ pripraví kalkuláciu obsahujúcu rozbor jednotkových cien podľa kalkulačného vzorca:
priamy materiál
priame mzdy
Ostatné priame náklady (odvody z miezd, stroje a tarifná doprava)
Výrobná réžia zo základne 2 + 3
Správna réžia zo základne 2 + 3 + 4
Vedľajšie rozpočtové náklady + kompletizačná činnosť
Zisk zo základne 2 + 3 + 4 + 5 + 6
Jednotková cena spolu:
Priamy materiál:
cena bude doložená príslušným účtovným, alebo inak overiteľným dokladom s dopočítaním obstarávacích nákladov (platí aj pre špecifikácie).
Priame mzdy:
Budú použité tarifné mzdy pre príslušnú profesiu a tarifnú triedu Zhotoviteľa upravené o nezaručenú časť mzdy v určenej výške.
Ostatné priame náklady:
Odvody zo mzdových nákladov podľa štátom vydaných predpisov v čase spracovania



ceny, sadzby stroj hodín budú podľa cenníkov firmy CENEKON (v prípade, že cenníky nebudú obsahovať použitý stroj, predloží dodávateľ individuálnu kalkuláciu strojhodiny), v prípade prenájmu podkladom bude príslušná faktúra prenajímateľa, resp. dopravcu.

Sadzby nepriamych nákladov:

(podľa skutočných režijných nákladov firmy)

- výrobná réžia HSV %

- výrobná réžia PSV %

- správna réžia HSV %

- PSV.....%

- VRN.....%

- Kompletizačná prirážka %

- zisk.....%

- 9.2.4. Práce, ktoré Zhotoviteľ vykonal bez zadania, ktoré je písomne potvrdené Objednávateľom, alebo v dôsledku svojvoľného odchýlenia od zmluvy, nie je povinný Objednávateľ zaplatiť.
- 9.2.5. Objednávateľ v lehote do 5 dní odo dňa doručenia ocenenia zmeny zmluvy resp. v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, rozhodne či trvá na vykonaní zmeny zmluvy alebo zmenu zamietne.
- 9.2.6. V prípade, že Objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny zmluvy, táto bude oboma zmluvnými stranami písomne uzavretá Zmena zmluvy.
- 9.3. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru za podmienok uvedených v článku 6 tejto zmluvy a na základe zmeny zmluvy a Objednávateľ je potom povinný takto vystavenú faktúru Zhotoviteľovi uhradiť v súlade s podmienkami dohodnutými v zmluve.
- 9.4. V prípade, ak rozsah zmien požadovaných dodatočne Objednávateľom má vplyv na termín výstavby, sú zmluvné strany oprávnené pristúpiť ku zmene termínu výstavby.
- 9.5. V prípade, že zmenu zmluvy bude požadovať Zhotoviteľ, postupujú zmluvné strany podľa tohto článku zmluvy. Navyše práce požadované zo strany Zhotoviteľa môžu byť realizované len na základe Zmeny zmluvy.

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 eur bez DPH 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 bez DPH za každý aj začatý deň omeškania úhrady. To neplatí v prípade, ak omeškanie Objednávateľa vznikne v súvislosti s procesom schvaľovania Žiadosti o platbu na úrovni riadiaceho orgánu príslušného operačného programu.
- 10.3. V prípade nesplnenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 11.8. 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 objednávatelovi 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 dokladoch nutných na užívanie podľa bodu 8.2.,
 - d) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je Dielo zaťažené inými právami tretích osôb.
- 11.3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od Objednávateľa a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil Objednávateľa, ale ten na ich použitie písomne trval. V prípade odstránenia takýchto väd Zhotoviteľom, náklady vynaložené za ich odstránenie uhradí Objednávateľ.
Ostatné dojednania nedohodnuté v tejto zmluve sa riadia Obchodným zákonníkom.
- 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, že reklamáciu vady Diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomne. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia podaná faxom, e-mailom a zároveň listovou zásielkou prostredníctvom pošty.
- 11.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd Diela do 3 pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie podľa bodu 11.7. tohto článku a odstrániť vady bez zbytočného odkladu. Zhotoviteľ písomne oznámi Objednávateľovi odhadovaný čas trvania odstránenia väd do 3 pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie podľa bodu 11.7. tohto článku. Objednávateľ písomne schváli odhadovaný čas trvania odstránenia väd alebo požiadá o navrhnutie inej lehoty s prihliadnutím na povahu, rozsah a charakter väd. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady Diela v objednávatelom schválenej lehote, Objednávateľ má nárok na zníženie ceny Diela. Na nároky Objednávateľa z väd diela sa vzťahujú primerane ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 11.9. O odstránení vady spíše Objednávateľ protokol, v ktorom potvrdí odstránenie vady, alebo uvedie dôvody, pre ktoré odmieta opravu prevziať.

Čl. 12.

ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 12.1. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi, alebo tretej osobe 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. Vlastníkom Diela počas jeho realizácie je Objednávateľ.
- 13.2. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie Diela zabezpečuje Zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou ceny Diela podľa čl. 4 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.
- 13.3. Nebezpečenstvo škody na Diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie Diela znáša Zhotoviteľ, a to až do času protokolárneho odovzdania Diela Zhotoviteľom a prevzatia Diela Objednávateľom.

Čl. 14.

ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

- 14.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia vyhlášky č. 147/2013 Z. z. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
- 14.2. Zhotoviteľ je povinný koordinovať svoju činnosť na stavbe s činnosťou svojich prípadných subdodávateľov.

Čl. 15.

ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 15.1. 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 druhej zmluvnej strane písomne doporučeným listom alebo elektronicky so zaručeným podpisom do elektronickej schránky druhej zmluvnej strany bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 15 dní potom, ako sa o porušení dozvedela. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 15.2. Pre určenie začatia plynutia lehoty v prípade doručovania doporučenou zásielkou je rozhodujúci dátum doručenia oznámenia.
- 15.3. 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.
- 15.4. Ak oprávnená strana v lehote na odstúpenie od zmluvy podľa bodu 15.1. tohto článku stanoví na dodatočné plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od zmluvy po uplynutí dodatočnej lehoty rovnakým spôsobom ako v bode 15.1. tohto článku.
- 15.5. 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 v 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.
- 15.6. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovedty uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a nárokov



vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť Diela, ktorá bola zrealizovaná do času odstúpenia od zmluvy.

- 15.7. 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 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.

Čl. 16.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 16.1. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami, vyplývajúce z tejto zmluvy, ale ňou výslovne neupravené, sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 16.2. Zmeny tejto zmluvy, ktoré nemajú vplyv na predmet Diela, termín a cenu, môžu robiť zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku.
- 16.3. Prílohy zmluvy:
- 1. Cenová kalkulácia, ponukový rozpočet stavby,
 - 2. Harmonogram výstavby /vecný, časový, finančný/,
 - 3. Zoznam subdodávateľov s finančným vyjadrením poddodávok a ich špecifikáciou (v prípade ak sa nevyskytnú vyhlásenie, že Zhotoviteľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami),
- 16.4. Zmluvné strany výslovne prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
- 16.5. Zmluva je vyhotovená v siedmich rovnopisoch, z toho šesť rovnopisov dostane Objednávateľ a jeden rovnopis dostane Zhotoviteľ.
- 16.6. 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.
- 16.7. Zmluva bola zverejnená dňa.....

V Trnave, dňa 11.6.2020

V Trnave, dňa 9.6.2020

JUDr. Peter Bročka, LL.M., v.r.

.....
Objednávateľ

Ing. Mária Weberová, v.r.

.....
Zhotoviteľ

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Exterier Vodaren TT

Objekt:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Intersystem EU s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Ing.arch.Rudolf Hudák

Dátum: 9.8.2017

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

28	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	14,133	2,090	29,538
		odstránenie chodníka z bet. dlaždíc				
		6,1		6,100		
		oprava existujúcej dlažby				
		(1,2+6,45)*1,05		8,033		
		Súčet		14,133		
17	113107111	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100 mm, -0,16000t	m2	253,066	1,375	347,966
		vrstva pod asfaltovým a betónovým povrchom chodníkov				
		247,066		247,066		
		vrstva pod chodníkom z bet. dlaždíc				
		6,0		6,000		
		Súčet		253,066		
3	113107141	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	251,371	4,950	1 244,286
		pôvodný kryt chodníka v strede vnútrobloku				
		(228,75)*1,05		240,188		
		pôvodný kryt chodníka okolo vnútrobloku				
		(0,95+3,0+1,1+0,8+4,8)*1,05		11,183		
		Súčet		251,371		
1	113206111	Výtrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	280,771	2,090	586,811
		pôvodné bet. obrubníky chodníka v strede vnútrobloku				
		(153,85+79)*1,05		244,493		
		po obvode vnútrobloku				
		(5,5+5,3+2+2+5,2+4,95+2,55+4,5)*1,05		36,278		
		Súčet		280,771		
16	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	247,066	4,785	1 182,211
		pod asfaltovým povrchom				
		247,066		247,066		
		Súčet		247,066		
30	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	227,683	4,290	976,760
		odkop pre úpravu terénu				
		(51,8+13,2+48,2)*1,22*0,5*1,15		79,410		
		odkop pre spevnené plochy				
		P1,P2 štrkový chodník				
		(170+185,3+46,1+5)*0,15*1,05		64,008		
		P3,P4 bezpečnostný povrch z liatej gumy				
		(19,1+63,2+257,92+37,9+0,97)*0,19*1,05		75,628		
		P5				
		39,2*0,05*1,05		2,058		
		P6,P7				
		(10,98+8,4+5,5+3,6)*0,22*1,05		6,579		
		Súčet		227,683		
31	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	227,683	0,990	225,406
36	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	10,665	8,690	92,679
		pre šmýkalku s pieskoviskom				
		21,6*(0,15+0,1)*1,1		5,940		

pre šachtu kompresorovej strojovne

1,5*1,5*2,0*1,05

4,725

Súčet

10,665

37	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	10,665	1,210	12,905
32	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	14,688	31,900	468,547

pätky pre mobiliár

(0,6*0,6*1,2)*(3+6+4+4)

7,344

pätky pod stojan na bicykle

0,3*0,3*1,2*12

1,296

pätky pod odpadkový kôš

0,3*0,3*1,2*4

0,432

pre pergolu

0,6*0,6*1,2*6

2,592

pre fontánu

0,6*0,6*1,2*4

1,728

verejné osvetlenie základ

0,6*0,6*1,2*3

1,296

Súčet

14,688

33	131211119	Priplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	14,688	2,090	30,698
34	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	36,691	13,530	496,429

pre základ schodiska

0,63*0,45*1,1

0,312

1,258*0,45*1,1

0,623

1,21*0,35*0,45*1,1

0,210

pre základ pieskoviska a šmýkalky

(2,6+7,96)*0,45*1,1

5,227

pre obrubník šmýkalky a lezeckej steny

(0,3*0,3)*(47,5+11,2+28+10+2,7)*1,1

9,841

pre obrubníky spevnených ploch

(0,2*0,2)*(141,2+31+14,2+161+104+14)*1,1

20,478

Súčet

36,691

35	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	36,691	1,430	52,468
42	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	90,468	2,090	189,078

zemina na svahovanie

90,468

90,468

25	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	199,259	4,290	854,821
----	-----------	---	----	---------	-------	---------

zemina z výkopov

(227,683+10,665+14,688+36,691)

289,727

Medzisúčet

289,727

zemina na spätné úpravy

-(4,45+134,6+12,3)*0,3*1,05

-47,675

-(17,35+16,5)*0,3*1,05

-10,663

-102*0,3*1,05

-32,130

Medzisúčet

-90,468

Súčet

199,259

26	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	199,259	0,385	76,715
39	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	90,468	0,770	69,660

zemina na zásyp

90,468

90,468

40	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	14,688	14,190	208,423
27	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	199,259	1,265	252,063

zemina z výkopov

(227,683+10,665+14,688+36,691)

289,727

zemina na zásyp

-90,468

-90,468

Súčet

199,259

41	171101101	Oloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	90,468	3,685	333,375
----	-----------	--	----	--------	-------	---------

zásyp a vytváranie svahov

		90,468			90,468		
23	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	199,259	0,880		175,348
		zemina z výkopov					
		199,259		199,259			
38	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	167,378	2,200		368,232
		zemina z výkopov					
		199,259*0,8*1,05		167,378			
132	171209002-1	Zákonný poplatok obci - oslobodený od DPH - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	167,378	6,600		1 104,695
		zemina z výkopov					
		199,259*0,8*1,05		167,378			
71	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,035	9,790		127,613
		povrch P5 "detské pieskovisko"					
		39,5*1,1*0,3		13,035			
72	5815368110	Piesok kremičitý	t	19,553	20,900		408,658
		povrch P5 "detské pieskovisko"					
		13,035*1,5		19,553			
50	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	276,801	1,650		456,722
		uprava pláne svahu					
		263,62*1,05		276,801			
45	181301111	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 100 m	m2	1 655,850	0,363		601,074
		rekreačný trávnik					
		885,0*1,05		929,250			
		parkový trávnik					
		410,0*1,05		430,500			
		lúčny trávnik					
		282,0*1,05		296,100			
		Súčet		1 655,850			
46	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 655,850	0,209		346,073
		rekreačný trávnik					
		885,0*1,05		929,250			
		parkový trávnik					
		410,0*1,05		430,500			
		lúčny trávnik					
		282,0*1,05		296,100			
		Súčet		1 655,850			
47	182001112	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	879,375	0,319		280,521
		svah					
		670*1,25*1,05		879,375			
49	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	439,688	0,385		169,280
		tvarovanie svahu					
		670*1,25*1,05/2		439,688			
48	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	439,688	0,440		193,463
		tvarovanie svahu					
		670*1,25*1,05/2		439,688			

2 Zakladanie

51	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	1 076,064	0,330		355,101
		pod spevnené plochy					
		P1,P2					
		(170,0+185,3+46,1+5,0)*1,05		426,720			
		P3,P4					
		(19,1+63,2+257,92+37,9+0,97)*1,05		398,045			
		P5					
		39,2*1,05		41,160			
		P6,P7					
		(10,98+8,4+5,5+3,6)*1,05		29,904			
		pod základovú dosku lezeckej steny					
		21,58*1,05		22,659			
		pod základové konštrukcie					

		(2,6+7,98)*1,05		11,109		
		pod lezeckú stenu so šmýkalkou				
		117,4*1,05		123,270		
		pod schodiská				
		(0,63+1,25+1,2)*1,05		3,234		
		pod šachtu kopresorovej strojovne				
		1,5*1,5*1,05		2,363		
		pod fontánu				
		2,0*2,0*1,1*4		17,600		
		Súčet		1 076,064		
126	229991111R	M+D Zakrytie pieskoviska plachtou PVC 620g/m2, modrá RAL 5009, vrátane napínacieho gumového lana s obšitím, farba čierna, uchytenie pozinkovaná skoba na chemickú kotvu	m2	31,901	31,900	1 017,642
		pieskovisko				
		3,8*7,3*1,15		31,901		
52	271533001R	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.16-32 mm	m3	46,783	38,500	1 801,146
		pod prvky mobiliaru				
		0,6*0,6*0,1*(3+6)*1,1		0,356		
		0,3*0,3*0,1*16*1,1		0,158		
		0,6*0,6*0,1*10*1,1		0,396		
		lôžko pod lezeckú stenu slezeckou stenou				
		0,983*25*1,1		27,033		
		0,425*17,8*1,1		8,322		
		lôžko pod lezeckú stenu pri pieskovisku				
		0,71*4,7*1,1		3,671		
		pod terénne schodiská - P6				
		(3,4*3,6*0,15+4,00*1,8*0,15+4,0*1,2*0,15)*1,1		4,000		
		pod základ pieskoviska				
		(7,96+2,6)*0,15*1,05		1,663		
		pod šachtu kompresorovej stanice				
		1,5*1,5*0,15*1,05		0,354		
		pod základ pre verejné osvetlenie				
		0,6*0,6*0,15*1,05*3		0,170		
		pod fontánu				
		2,0*2,0*0,15*1,1		0,660		
		Súčet		46,783		
53	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	34,064	126,500	4 309,096
		šikmá plocha s lezeckou stenou a šmýkalkou				
		(5,05*25,16+2,1*22,4)*0,15*1,05		27,420		
		šikmá plocha so šmýkalkou pri pieskovisku				
		5,78*4,53*0,15*1,05		4,124		
		pod fontánu				
		2,0*2,0*0,15*4*1,05		2,520		
		Súčet		34,064		
54	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	215,593	10,670	2 300,377
		pomocné debnenie pri šikmých plochách P4				
		(174,098+26,2)*1,05		210,313		
		pod fontánu				
		2,0*0,15*4*4*1,1		5,280		
		Súčet		215,593		
55	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	215,593	2,420	521,735
56	273362422	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	483,720	2,475	1 197,207
		výstuž základovej dosky plochy P4 dvojnásobná				
		(174,098+26,2)*1,15*2*1,05		483,720		
73	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	4,238	126,500	536,107
		základový pás šírky 350mm				
		(2,6+7,96)*0,3*1,05+(1,26+0,32+0,35)*0,45*1,05		4,238		
74	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	24,633	13,750	338,704
		debnenie základový pás š=350mm				
		(46,4+16,5+7,9+4,3+3,1)*0,3*1,05		24,633		
75	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	24,633	4,290	105,676
57	275313711	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	14,081	126,500	1 781,247
		pre prvky mobiliaru				

		0,6*0,6*1,1*(3+6+4+4)*1,05		7,069		
		(0,3*0,3*1,1*16*1,05)		1,663		
		0,6*0,6*1,1*10,*1,05		4,158		
		pre základ verejného osvetlenia				
		0,6*0,6*1,05*3*1,05		1,191		
		Súčet		14,081		
58	275351217	Debnenie stien základových pátiok, zhotovenie-tradičné	m2	18,240	14,190	258,826
		pre prvky mobiliaru				
		0,6*4*0,2*(3+6+4+4)		8,160		
		0,3*4*0,2*16		3,840		
		0,6*4*0,2*10		4,800		
		základ verejného osvetlenia				
		0,6*4*0,2*3		1,440		
		Súčet		18,240		
59	275351218	Debnenie stien základových pátiok, odstránenie-tradičné	m2	18,240	4,620	84,269

4 Vodorovné konštrukcie

60	430321414	Sohodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	2,155	209,000	450,395
		betónové lôžko pre terénne schodiská P6				
		3,4*3,6*0,05*1,1		0,673		
		4,0*1,8*0,05*1,1		0,396		
		4,0*1,2*0,05*1,1		0,264		
		bet. lôžko pre uloženie prefabrikátov pri pieskovisku				
		(7,15+7,8)*0,05*1,1		0,822		
		Súčet		2,155		
61	434121426	Osadzovanie schodiskových stupňov kamenných na dosku, drsných	m	150,700	5,390	812,273
		schodiskové bloky na terénnom schodisku				
		1,8*10+3,6*10+1,2*10		66,000		
		150mm"pieskovisko"				
		(24+21+8)*1,1		58,300		
		"povrch P7"				
		3,0*8*1,1		26,400		
		Súčet		150,700		
62	5921957160	Blokové betónové stupne prefabrikované z betónu hr. 150mm	ks	151,000	24,200	3 654,200

5 Komunikácie

63	564231111	Podklad alebo podsyp z piesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	473,221	2,420	1 145,195
		povrch P1, P2,P5				
		(170,65+6,1+35,25+46,1-8,76-8,58+185,28+3,8*7,3*0,15)*1,1		473,221		
76	564661113R	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 220 mm	m2	9,240	5,390	49,804
		povrch P7				
		8,4*1,1		9,240		
64	564801111	Podklad zo štrkodrviny fr. 8-16, 16-32mm vrátane uloženia fixačnej polypropylénovej rohože s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm	m2	468,644	0,990	463,958
		povrch P1, P2				
		(170,65+6,1+35,25+46,1+185,28-8,76-8,58)*1,1		468,644		
65	2724413000	Fixačná polypropylénová rohož - stabilizačná	m2	447,342	1,870	836,530
		povrch P1, P2				
		(170,65+6,1+35,25+46,1+185,28-8,76-8,58)*1,05		447,342		
66	564801111R	Podklad zo štrkodrviny fr. 4-8 až 8-16 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 20 mm	m2	468,644	0,770	360,856
		povrch P1, P2				
		(170,65+6,1+35,25+46,1+185,28-8,76-8,58)*1,1		468,644		
68	564811111	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-16 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m2	285,180	1,540	439,177
		povrch P3				
		(14,0+257,60)*1,05		285,180		
70	564811111R	Podklad zo štrkodrviny fr. 16-32mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m2	43,450	1,650	71,693
		povrch P5 "detské pieskovisko"				
		39,5*1,1		43,450		

67	564831111	Podklad zo štrkodrviny fr. 16-32mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	553,350	4,180	2 313,003
		povrch P3, P4				
		527*1,05		553,350		
69	576131111R	Gumený liaty povrch (podkladná čierna vrstva hr 25mm, farebná vrstva hr. 15mm) celková hrúbka hr. 40 mm, bezpečnostný povrch pre výšku pádu 1,6m farba modrá - podľa PD	m2	553,350	78,000	43 161,300
		povrch P3,P4				
		527*1,05		553,350		
86	596911211	Kladenie zámkovej dlažby pre peších do 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	2,875	13,200	37,950
		oprava existujúcej dlažby				
		2,5*1,15		2,875		
87	5922901420	Betónová dlažba - podľa PD	m2	2,875	20,900	60,088

8 Rúrové vedenie

109	893353001	Osadenie prefabrikovanej šachty,hranatej, pôdorysnej plochy do 4,2 m2, hĺbky do 2,0 m	ks	1,000	247,500	247,500
110	5922411010	Šachta prefabrikovaná pre kompresorovú strojovňu rozmer 1,5x1,5m výška 1,8m vrátane uzamykateľného poklopu 600x600mm	ks	1,000	649,000	649,000

Hmotnosť nádrže 3.6 t. Hmotnosť stropu 0.85 t.

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

77	916531111	Osadenie kovového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	281,190	3,520	989,789
		každého 0,5m				
		(6,05*2+160+14+31+128+42+17+36+6,5+9+25+55)*1,05/2		281,190		
78	1361201800	Oceľový pozinkovaný obrubník hr.5mm	t	5,174	539,000	2 788,786
		Obrubník oceľový pozink hr.5mm				
		562,38*0,2*40*1,15/1000		5,174		
119	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	38,157	9,900	377,754
		rezanie asfaltového krytu				
		(5,7+6,2+6,2+5,7+1,0+2,14+9,4)*1,05		38,157		
88	936104212	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	4,000	100,000	400,000
89	5538168047	Odpadkový kôš , objem 45l. kruhový pôdorys, oceľová noha, opláštenie ľahokov - očíslovaný zoznam technických listov ekvivalentný výrobok č. 1	ks	4,000	375,000	1 500,000
		odpadkové koše				
		4		4,000		
90	936124111R	Zhotovenie lavice stabilnej bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	200,000	400,000
91	5538168001R	Exteriérová zostava stôl - rozmer 750x2000x950mm, rám z nerezovej ocele 50x50mm, vrchná doska vysokotlaký laminát HPL -očíslovaný zoznam technických listov ekvivalentný výrobok č. 2	ks	2,000	571,000	1 142,000
		Cena nezahŕňa:kotviacie prvky, spodnú stavbu. Štandardná farebnosť tropických drevených lamiel: prírodná. Štandardná farebnosť konštrukcie: hliníková zliatina v pohľadovom stave				
92	5538168002	Lavica k exteriérovému stolu - rozmer 450x1860x320mm, rám z nehrdzavejúcej ocele 50x50mm, vrchná doska vysokotlaký laminát HPL -očíslovaný zoznam technických listov ekvivalentný výrobok č. 3	ks	4,000	411,000	1 644,000
		Cena nezahŕňa:kotviacie prvky, spodnú stavbu. Štandardná farebnosť tropických drevených lamiel: prírodná. Štandardná farebnosť konštrukcie: hliníková zliatina v pohľadovom stave				
93	936124122	Osadenie parkovej lavičky bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	22,000	50,000	1 100,000
94a	5538168008	Parková lavička betónový prefabrikát rozmer 1400x500x400mm, povrch hladký, farba biela, sedák drevený hranol 140x140mm, uchyt. závitová tyč oceľ. pozinka. priemer 10mm, vrat. 2x oceľ L-uholník plech pozink. 180x100x5mm. viď PD -očíslovaný zoznam technických listov ekvivalentný výrobok č. 4	ks	13,000	745,000	9 685,000

Cena nezahŕňa: kotviacie prvky, spodnú stavbu. Štandardná farebnosť tropických drevených lamiel: prírodná. Štandardná farebnosť konštrukcie: hliníková zliatina v pohľadovom stave.

94b	5538168008	Parková lavička - sedák drevený hranol 140x140mm dĺžka 1200 mm, uchyt. závitová tyč ocel. pozinka. priemer 10mm, vrat. 2x ocel L-uholník plech pozink. 180x100x5 mm. vid' PD - očíslovaný zoznam technických listov ekvivalentný výrobok č. 5	ks	9,000	645,000	5 805,000
-----	------------	---	----	-------	---------	-----------

Cena nezahŕňa: kotviacie prvky, spodnú stavbu. Štandardná farebnosť tropických drevených lamiel: prírodná. Štandardná farebnosť konštrukcie: hliníková zliatina v pohľadovom stave.

103	936174312	Osadenie stojana na bicykle kotvenými skrutkami bez zabetonovania nôh na pevný podklad	ks	12,000	50,000	600,000
104	5538168125	Stojan na bicykel- oceľová konštrukcia, gumová opierka na bicykle, konštrukcia opatrená práškovou vypaľovacou farbou-- očíslovaný zoznam technických listov ekvivalentný výrobok č. 6	ks	12,000	150,000	1 800,000
95	936940001R	Osadenie komponentov alebo prvkov detského ihriska so zabetónovaním nôh	ks	8,000	300,000	2 400,000

informačná tabuľa

3

3,000

Detská hojdačka

1

1,000

Bilančná zostava

1

1,000

Detské šmykalky

2

2,000

Fontána

1

1,000

Súčet

8,000

96	5538169300	Informačná tabuľa - pozinkovaná, rozmer 1,33x2,6m vrátane polepuprevádzkovým poriadkom (samolepiaca fólia s potlačou)- --očíslovaný zoznam technických listov ekvivalentný výrobok č. 7	ks	3,000	752,000	2 256,000
----	------------	---	----	-------	---------	-----------

Cena nezahŕňa: kotviacie prvky, spodnú stavbu. Štandardná farebnosť : RAL9006 strieborná svetlý hliník, 9007 strieborná tmavší hliník, 7016

97	5538172000	Detská hojdačka, bezp. zóna 4,3x6,5m, dvojité sedadlá -- očíslovaný zoznam technických listov ekvivalentný výrobok č. 8	ks	1,000	3 214,070	3 214,070
98	5538172003	Balančná zostava, bezp. zóna 5,2x5,4m -- očíslovaný zoznam technických listov ekvivalentný výrobok č. 9	ks	1,000	5 100,000	5 100,000
100	5538168166	Fontána hmlová vrátane filtrácie (Chemická úprava tvrdej vody 1,5m3/hod), predfiltr, kompresor a hlavného rozvádzača s riadením	ks	1,000	4 000,000	4 000,000

Súčasťou výrobku je základový rám na osadenie.

101	5538172600	Šmykalka 01 - podľa PD --očíslovaný zoznam technických listov ekvivalentný výrobok č. 10	ks	1,000	4 200,000	4 200,000
102	5538172603	Šmykalka 02 - podľa PD --očíslovaný zoznam technických listov ekvivalentný výrobok č. 11	ks	1,000	4 600,000	4 600,000

M+D SO 04 Pergola - vid' PD SO 04 Drobná architektúra a mobiliár

131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	7,371	13,200	97,297
	zaklady				
	0,9*1,3*6*1,0*1,05		7,371		
131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepiivosť horniny 3	m3	7,371	2,090	15,405
215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	7,722	2,090	16,139
	0,9*1,3*6*1,1		7,722		

	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,772	49,500	38,214
		0,9*1,3*0,1*6*1,1		0,772		
	275313612	Betón základových pátiok, prostý tr. C 20/25	m3	6,634	126,500	839,201
		0,9*1,3*0,9*6*1,05		6,634		
	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	16,293	3,630	59,144
	762081060	Zvláštne výkony na stavenisku, viacstranné hobfovanie reziva	m2	64,001	3,630	232,324
	762311103	Montáž a dodávka kotevných, pätie z pozink.oc.plechu hr.6mm, , s pripojením k drevenej konštrukcii - vid PD kotvenie stĺpov (vrátane náteru)	ks	6,000	18,700	112,200
	762712140	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneého prierezovej plochy do 450 cm2	m	110,695	3,410	377,470
		5*4+0,92*4+0,405*4		110,695		
	6051202020	Rezivo červený smrek hraneé - vid PD	m3	2,357	363,000	855,591
	762795000	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - Rothoblass atd - podľa PD statika	m3	2,357	36,300	85,559
	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	1,927	9,900	19,077
	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia proti škodcom a hnilobe - transparentný	m2	64,001	0,495	31,680
		(0,18*4*2,59*6*1,1)		12,308		
		(0,18*4*8,835*2*1,1)		13,995		
		4+0,92*4+0,405*4))*1,1		37,698		
		Súčet		64,001		
105	936941131R	Osadenie exteriérového grilu kotvenými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	1,000	0,000	0,000
106	5538168047R	Exteriérový grill	ks	0,000	0,000	0,000
		Cena nezahŕňa: kotviacie prvky, spodnú stavbu. Štandardná farebnosť tela koše: hliniková zliatina. Štandardná farebnosť nohy, striešky, popr.nosné dosky: RAL 9006 strieborná svetlý hliník, RAL 9007 strieborná tmavší hliník, RAL 9005 čierna, RAL 5002 ultra				
79	952902110	Čistenie budov zametáním	m2	592,830	0,363	215,197
		plôchy povrchu P3,P4,P5,P /				
		527*1,05		553,350		
		(11,0+0,0+0,1+0,4)*1,00		39,480		
		Súčet		592,830		
81	959941101	Chemická kotva s kotevným, tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10	ks	8,000	4,290	34,320
82	5487901782	Púzdro pre kotvenie v dutinových materiáloch - M10	ks	60,000	0,330	19,800
83	2830406500R	Skrutka imbusová 10x40	ks	30,000	0,242	7,260
84	2830406000	Skrutka imbusová 10x60	ks	30,000	0,385	11,550
80	959941101R	Montáž lezeckých uchytov	ks	60,000	3,300	198,000
107	959941111R	M+D Osadenie lana na kopec z liatej gumy, lano na výlez kopca dĺžka 1800mm, s kotvením do betónového podkladu	ks	1,000	132,000	132,000
108	959941111R	M+D Osadenie lana na kopec z liatej gumy, lano na výlez kopca dĺžka 4600mm, s kotvením do betónového podkladu	ks	1,000	286,000	286,000
8	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	43,937	20,900	918,283
		pôvodné pieskovisko+základ				
		(25,07-19,92)*(0,6+0,4)*1,05*2		10,815		
		základ pre preliezky, hojdačky, pôvodné prvky ihriska				
		1,0*1,0*1+(0,6*0,6*1,0*4)+(0,6*0,6*1,0)*10+(0,6*0,6*1,0)*7+(1,0*1,0)*1*4		20,680		
		založenie šmýkalky, šmýkalka				
		0,6*0,6*1,0*1+0,6*0,6*1,0		2,160		
		sušiak				

1,0*1,0*2*2	4,000
betonová obruba kruhová	
(15,6-12,34)*(0,6+0,4)*1,05	3,423
betonové bloky	
0,23*0,3*4	0,276
bet. kváder	
0,5*0,5*0,25	0,063
betonový múrik	
2,4*1,0*1,05	2,520
Súčet	43,937

18	966001111	Demontáž odpadkového koša s betónovou pätkou	ks	1,000	13,200	13,200
		pôvodný odpadkový kôš				
		1			1,000	

9	966001121	Demontáž parkovej lavičky s betónovou pätkou	ks	2,000	20,900	41,800
		pôvodné lavičky				
		2			2,000	

117	966001131	Demontáž stojana na bycikle s betónovou pätkou	ks	1,000	38,500	38,500
-----	-----------	--	----	-------	--------	--------

10	966001141-1	Demontáž oceľových prvkov detského ihriska s betónovou pätkou	ks	9,000	20,900	188,100
----	-------------	---	----	-------	--------	---------

preliezky	
5	6,000
hojdačky	
3	3,000
Súčet	9,000

19	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	260,038	3,190	829,521
----	-----------	--	---	---------	-------	---------

20	979084219	Poplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	260,038	0,495	128,719
----	-----------	--	---	---------	-------	---------

21	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	260,038	2,090	543,479
----	-----------	--	---	---------	-------	---------

29	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	182,245	6,600	1 202,817
----	-----------	--	---	---------	-------	-----------

vybúrané podkladové vrstvy,	
209,422-27,177	182,245

133	979089012-1	Zákonný poplatok obci - oslobodený od DPH - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	182,245	6,600	1 202,817
-----	-------------	--	---	---------	-------	-----------

vybúrané podkladové vrstvy,	
209,422-27,177	182,245

22	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	27,177	20,900	567,999
----	-----------	--	---	--------	--------	---------

vybúraný asfaltový povrch	
247,066*0,05*2,2	27,177

134	979089212-1	Zákonný poplatok obci - oslobodený od DPH- bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	27,177	13,200	358,736
-----	-------------	---	---	--------	--------	---------

vybúraný asfaltový povrch	
247,066*0,05*2,2	27,177

99 Presun hmôt HSV

131	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	640,497	2,090	1 338,639
-----	-----------	--	---	---------	-------	-----------

Sadové úpravy

VRN01 SO 03 Sadové úpravy

44	000100011R	SO 03 Sadové úpravy	sub	1,000	38 264,270	38 264,270
111	000100012R	SO 03 Sadové úpravy - Dendrologický prieskum	sub	1,000	11 884,300	11 884,300

VRN03 Geodetické práce

114	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	385,000	385,000
112	000300021	merania	eur	1,000	330,000	330,000

113	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	330,000	330,000
-----	-----------	---	-----	-------	---------	---------

VRN06 Zariadenie staveniska

120	000600021	Zariadenie staveniska - prevádzkové oploštenie staveniska	bm	290,000	1,650	478,500
122	000600041	Zariadenie staveniska - sociálne a prevádzkové ZS	eur	1,000	319,000	319,000
121	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne zariadenia - suché wc	eur	1,000	330,000	330,000

PSV Práce a dodávky PSV

721

Zdravotechnika

SO 01 Spevnené plochy, chodníky a harc. prvky - PS.01.02

Dažďová kanalizácia

1 032	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	4,560	14,19	64,706
1 026	119001423	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí nad 6 káblov	m	3,000	20,90	62,700
1 028	120001101	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	3,040	20,90	63,536
807	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	91,940	8,75	804,015
808	131201209	Priplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	91,940	2,09	192,155
1 040	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	198,550	7,65	1 517,915
786	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	201,160	1,60	320,850
1 035	1417211020	PC Riadené ver. vrtanie v hornine tr.1-4 rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 400 do 500mm	m	30,000	253,00	7 590,000
1 036	2860005970	PVC rúra 300/5m -korugovaný kanalizačný systém	ks	6,000	148,50	891,00
810	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	42,950	14,19	609,461
812	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	42,950	4,29	184,256
408	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	142,950	3,19	456,011
523	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších 1000 m	m3	142,950	1,21	172,970
1 044	171151101	PC Hutnenie ilovitého dna dna lôžko	m2	209,690	2,59	542,049
330	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	142,950	0,77	110,072
1 081	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	214,420	6,60	1 415,172
1 041	1712090021	Zákonný poplatok obci - oslobodený od DPH - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	214,420	6,60	1 415,172
332	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	157,080	2,09	328,297
1 042	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	124,820	2,48	308,930
1 043	5833734300	Štrkopiesok frakcia 16-32 STN EN 13242 + A1	t	229,640	9,90	2 273,44
333	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	3,100	3,19	9,889
813	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	67,350	2,86	192,621

1 054	2860016260	PC Drenážna rúra tunelového tvaru DN160	m	247,840	2,09	517,986
1 055	2860016270	PC Drenážna rúra tunelového tvaru DN200	m	105,130	3,19	335,36
1 057	212752212	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru DN 150 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	245,390	1,21	296,922
1 056	212752213	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru DN 200 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	104,090	1,65	171,749
1 058	212752241	PC Montáž kontrolnej a preplachovacej šachty PVC pre drenážny systém DN 160 a 200 mm	ks	6,000	71,50	429,000

1 059	2861550080	PC Kontrolná a preplachovacia šachta pre drenážne systémy tunelové	ks	6,000	104,39	626,34
1 060	2861550100	PC Prechod -hrdlo/KG hrot DN150/150	ks	9,000	6,60	59,40
1 061	2861550150	PC Prechod -hrdlo/KG hrdlo DN150/150	ks	9,000	4,40	39,60
1 064	2861550320	PC koncová zátka na hrdlo aj koniec rúry DN150	ks	26,000	3,30	85,80
1 066	2861550210	PC prechod hrdlo DN200/150	ks	1,000	9,90	9,90
1 067	2861550500	PC koleno na oboch stranách s hrdlom DN150 45°	ks	1,000	4,40	4,40
1 068	2861550620	PC jednoduchá odbočka pvc45° DN150	ks	2,000	8,80	17,60
1 069	2861550630	PC jednoduchá odbočka 45° DN200	ks	13,000	18,70	243,10
1 070	2861550740	PC redukcia obojstranne hrdlovaná DN200/160	ks	1,000	12,10	12,10
1 065	2861550330	PC koncová zátka na hrdlo aj koniec rúry DN200	ks	4,000	5,50	22,00
1 062	4700051048	PC predlžovací kus 400/0,5m	KS	6,000	24,20	145,20
1 063	28633093	PC PP - DN400 poklop liatinový, tr B,	ks	6,000	38,50	231,00
1 049	212971113	Opláštenie drenážnych rúr filtračnou textíliou DN 160	m	245,390	2,09	512,865
1 050	212971114	Opláštenie drenážnych rúr filtračnou textíliou DN 200	m	104,090	2,97	309,147
1 051	6936660200	PC geotextília strihaná na mieru, 1m2,	m2	1 200,000	0,66	792,00
1 046	242791113	Zapustenie zárubnice z rúr do studňového vrtu z plastických hmôt, hĺbky do 50 m DN nad 250 do 300mm	m	25,000	38,50	962,500
1 038	243571112	PC Výplň vrtu vodárenskej studne z kameniva hrubého ťaženého frakcie 16-32 mm	m3	0,700	38,50	26,950
1 039	5833325100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16	t	1,400	13,20	18,480
1 045	249901317	Dierovanie zárubnic oceľových vŕtaním, plocha otvorov od 15 do 20 % pre zárubnice priemeru 324 mm	m	5,000	36,30	181,500

409	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkpiesku do 63 mm	m3	1,860	46,20	85,932
1 080	452311121	bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	0,300	126,50	37,950

1 030	564261111	Podklad alebo podsyp zo štrkpiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	4,560	7,15	32,604
1 029	565171111	Podklad z asfaltového betónu s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 100 mm	m2	4,560	4,29	19,562
1 031	565181111	Podklad z asfaltového betónuP s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 150 mm	m2	4,560	13,20	60,192
1 075	597962501	pc Osadenie odvodňovacieho žľabu z polymerbetónu s krycím roštom, , tr. zaťaž. A 15, B 125 bet.lôžko C 25/30	m	2,000	12,10	24,200
1 076	5923010120	Odvodňovací žľab z polymerbetónu, dĺ. 1000 mm, v. 110 mm, so spod. odt.	ks	1,000	49,50	49,50
1 077	5923010119	pc Odvodňovací žľab , typ 0.0, dĺ. 1000 mm, v. 100 mm,	ks	1,000	49,50	49,50
1 078	5923010148	pc Čelná stena pre odvodň. žľab	ks	2,000	5,50	11,00
1 079	5923010227	Rošt pre odvodňovací žľab liatina	ks	4,000	18,70	74,80

1 047	871273122	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 125	m	9,100	1,65	15,015
1 048	2861100700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3.1x1000mm	ks	9,950	8,80	87,56
416	892311000	Skúška tesností kanalizácie D 150	m	9,100	6,60	60,060

1 012	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	6,000	10,45	62,700
1013a	5922441040	PC Betónový prstenec -pre revízne šachty DN1000	ks	1,010	38,50	38,89
1013b	3ZD90150	ZAKRYTOVÁ DOSKA 100/ 15	ks	1,010	86,90	87,77
1 074	5922442230	Skruž rovná 100/100/9 PS	ks	2,020	64,90	131,10
1 071	5922466480	PC Skruž 1/ 250-betónový prefabrikát	ks	2,020	60,50	122,21
1 072	5922466460	PC Doska zákrytová 1/ 250betónový prefabrikát	ks	1,010	86,90	87,77
1 073	5922465970	PC Kónus , rozmer 1000/625/580 mm,	ks	1,010	49,50	50,00
1 082	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	2,020	10,45	21,109

1 024	953171004	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti nad 150 kg	ks	2,000	29,70	59,400
1 025	5524215100	Poklop vstupný-nosnosť 40T D60	ks	2,000	75,90	151,80
1 033	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,280	12,10	27,588
1 034	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,710	2,09	3,574

417	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	341,660	2,09	714,069
-----	-----------	--	---	---------	------	---------

SO 05 Ochlad. vodný prvok, PS 04.03 Kanalizačná prípojka

1 032	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	3,300	14,19	46,827
1 026	119001423	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí nad 6 káblov	m	3,000	6,60	19,800
1 027	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	3,500	7,70	26,950
1 028	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	1,500	6,60	9,900
807	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	39,220	10,89	427,106
808	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	39,220	1,32	51,770
992	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	23,430	19,25	451,028
786	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	23,430	2,42	56,701
998	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	4,800	6,60	31,680
810	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	61,600	9,90	609,840
999	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	4,800	3,30	15,840
812	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	61,600	4,40	271,040
328	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	11,550	36,30	419,265
408	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5,870	4,29	25,182
523	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších 1000 m	m3	5,870	1,21	7,103
330	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,870	0,77	4,520
1 035	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	8,800	6,60	58,080
1 036	1712090021	Zákonný poplatok obci - oslobodený od DPH - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	8,800	6,60	58,080

332	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	11,550	4,29	49,550
333	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	1,030	2,09	2,153
813	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	33,300	2,42	80,586

409	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	2,060	46,20	95,172
820	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,630	126,50	79,695

1 030	564261111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1,140	9,90	11,286
1 029	565171111	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 100 mm	m2	1,140	13,20	15,048
1 031	565181111	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1,140	16,50	18,810

1 004	837374111	Montáž kameninového útesu s hrdlom na potrubie betónové a železobetónové DN 300	ks	1,000	12,10	12,100
1 006	871171121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 40 mm	m	9,270	6,60	61,182
1 007	2860017830	PC HDPE rúra PE100 rúra 40x2,4/100m PN10	m	10,130	5,50	55,715
1 000	871273121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 110	m	1,800	0,77	1,386
1 001	2861100200	Kanalizačné rúry PVC-U 110x 3.0x1000mm	ks	1,090	7,70	8,393
825	871313123	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 160	m	4,560	2,09	9,530
1 002	2861101700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x1000mm	ks	4,370	5,50	24,035
1 003	2861101600	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x 500mm	ks	1,090	4,40	4,796
993	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	ks	1,000	2,09	2,090
995	2860002920	PC PVC koleno 150/30°-hladký kanalizačný systém	ks	1,020	2,20	2,244
1 005	LG150	PC tvarovka odbočky -manžety 150	ks	1,000	3,30	3,300
1 010	891185321	PC Montáž spätnej klapky s uzáverom DN 32	ks	1,000	5,50	5,500
1 011	55118714101	PC Gulový uzáver so spätnou klapkou, 5/4",	ks	1,010	16,50	16,665
1 008	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	9,270	16,50	152,955
416	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	5,560	3,30	18,348
1 009	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	3,30	6,600
1 012	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	4,000	12,10	48,400
1 013	5922441040	PC Betónový prstenec -pre revízne šachty DN1000	ks	2,020	38,50	77,77
1 014	1000250120	PC Skruž 1000/250/120 rovná so stúpadlom	ks	1,010	31,90	32,22
1 015	1000625600120	PC Kónus 1000-625/600/120 so stúpadlom	ks	1,010	49,50	50,00
1 016	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	1,000	18,70	18,700
1 017	10006001521	PC Šachtové dno 1000/600/150 do DN 250	ks	1,010	27,50	27,78
1 018	894421112	PC Zriadenie šachiet prefabrikovaných -prečerpávacích	kpl	1,000	71,50	71,500
1 019	2525600	PC Čerpacia šachta odpadovej vody o pr.1000 hl.3m,zákryt.doska , vod. lišta pre uchyt	kpl	1,000	394,90	394,90

1 022	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	0,050	126,50	6,325
1 023	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	9,500	0,99	9,405

1 024	953171004	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti nad 150 kg	ks	2,000	36,30	72,600
1 025	5524215100	Poklop vstupný-nosnosť 40T D60	ks	2,000	74,80	149,600
1 033	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,650	13,20	21,780
1 034	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,710	2,09	3,574

417	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	8,300	4,29	35,607
777	998276115	Príplatok k cenám za zväcsený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	8,300	1,21	10,043

1 020	724149101	PC Montáž čerpadla vodovodného ponorného	ks	1,000	20,90	20,900
1 021	4048715	PC Ponorné kalové čerpadlo bez rezačky 10m kábel Q-max 10m3/hod, h-max 10m	kpl	1,000	313,50	313,500

SO 05 Ochlad.vodný prvok, PS04.02 Vodovodná prípojka + rozvody vody a inštalácii

1 029	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	3,300	14,19	46,827
1 026	119001423	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí nad 6 káblov	m	8,000	6,60	52,800
1 027	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	6,600	7,70	50,820
1 028	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	17,450	6,60	115,170
807	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	68,320	7,59	518,549
808	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	68,320	1,32	90,182
992	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	79,570	10,89	866,517
786	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	79,570	2,42	192,559
998	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	152,600	6,60	1 007,160
810	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	77,450	9,90	766,755
999	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	152,600	3,30	503,580
812	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	77,450	4,40	340,780
328	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	110,370	8,69	959,115
408	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	34,250	4,29	146,933
523	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	34,250	1,21	41,443
330	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	34,250	0,77	26,373
1 078	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	51,370	6,60	339,042
1 079	1712090021	Zákonný poplatok obci - oslobodený od DPH - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	51,370	6,60	339,042
332	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	57,910	4,29	248,434
1 039	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	m3	13,540	2,09	28,299

1 040	5815311000	Piesok technický hornobriežsky	t	27,080	18,700	506,396
813	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	55,410	3,19	176,758

409	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	7,430	42,90	318,747
1 041	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	1,030	126,50	130,295
820	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,610	137,50	83,875
1 042	452311192	Príplatok k cene za práce v štôlni pre betón dosky, sedlového lôžka alebo blokov	m3	1,640	7,70	12,628
1 043	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,430	13,20	32,076

1 030	564261111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	3,300	13,20	43,560
1 033	565171111	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 100 mm	m2	3,300	18,70	61,710
1 031	565181111	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 150 mm	m2	3,300	20,90	68,970
1 034	567124115	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	1,140	16,50	18,810
1 035	572953111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm	m2	1,140	12,10	13,794
1 032	576331111	Koberec asfaltový z kameniva drobného ťaženého s rozprestretím a so zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	3,300	12,10	39,930

1 044	871151121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 25 mm	m	45,600	1,21	55,176
1 045	2860017810	HDPE rúra PE100 rúra 25x1,8/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody	m	49,840	1,21	60,306
1 049	891153111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 20	ks	1,000	7,70	7,700
1 050	4222520209	pc Posúvač pre domové prípojky DN 1"-32, PN 16 na vodu	ks	1,010	71,50	72,215
1 051	28624660101	Prechodka PE -oceľ s vnútorným závitom PE100 SDR11/PN16 DN 20/3/4"	ks	3,030	7,70	23,331
1 052	19773004101	Redukcia 1"x3/4"	ks	1,010	3,30	3,333
1 053	891181111	PC Montáž vo výkope osadenie zemnej súpravy (bez poklopov) DN 32	ks	1,000	17,60	17,600
1 054	9601.3	PC Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 3/4"-2" voda	ks	1,010	86,90	87,769
1 063	891265321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 100	ks	1,000	12,10	12,100
1 064	5511910031	PC Spätná klapka DN 110, automatická nerezová klapka, čistiaci otvor a ručným istením, proti vzdutej vode,	ks	1,010	97,90	98,879
1 046	891359111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 200	ks	1,000	42,90	42,900
1 048	4227531025	pc Navrtávací pás DN 200-1" na vodu	ks	1,010	126,50	127,765
1 057	892233111	PCPreplach a dezinfekcia vodovodného potrubia	m	45,600	1,21	55,176
1 008	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	45,600	0,99	45,144
1 009	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	12,10	24,200
1 060	893301001	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej kompresorovej	ks	1,000	130,90	130,900
1 061	20501400	PC prefabrik. železobet. armatúrna šachta 1500x1400	kpl	1,000	429,00	429,000
1 058	893312111	Šachta vodomerná zo železobetónu so stropom z dielcov, vnútornej pôdorysnej plochy do 1,50 m2	kpl	1,000	418,00	418,000
1 062	894201164	PC Dno alebo steny šachiet kanalizačných hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. C 25/30	m3	0,350	137,50	48,125

1 055	899401112	PC Osadenie poklopu posúvačového	ks	1,000	46,20	46,200
1 056	4229150015	PC Poklop uličný "tuhý" - ťažký pre domové prípojky	ks	1,000	71,50	71,500
1 023	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	9,500	0,99	9,405

1 036	919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	6,600	9,90	65,340
1 024	953171004	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti nad 150 kg	ks	2,000	38,50	77,000
1 025	5524215100	PC Poklop vstupný-nosnosť D60X60 D 400	ks	2,000	93,50	187,000
1 037	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,040	13,20	13,728
1 038	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,080	2,20	4,576

417	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	61,090	4,29	262,076
777	998276115	Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	61,090	0,99	60,479

1 065	721194107	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1, 9	ks	1,000	18,70	18,700
1 066	721213009	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom a veľkým prietokom (0,8 l/s) DN 75	ks	1,000	6,60	6,600
1 067	2866320010	vpust DN 50/75, variabilný odtok,	ks	1,000	29,70	29,700

1 068	722172602	PC Potrubie z rúr DN 20,0x2,9	m	2,000	3,30	6,600
1 069	722190402	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 20	ks	1,000	13,20	13,200
1 070	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	2,000	9,90	19,800
1 071	5511870010	Guľový uzáver pre vodu, 3/4", FF páčka,	ks	2,000	15,40	30,800
1 072	722221065	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu s vypúšťaním G 3/4	ks	1,000	9,90	9,900
1 073	R250SX004	Guľový ventil s vypúšťaním, 3/4"	ks	1,000	20,90	20,900
1 074	722221270	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	1,000	7,70	7,700
1 075	5511872280	Spätný ventil, 3/4", PN 16	ks	1,000	9,90	9,900
1 076	722263414	Montáž vodomera závit. jednotokového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	ks	1,000	20,90	20,900
1 077	3882122300	Vodomer DN 15	ks	1,000	31,90	31,900

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

115	210010001	El.prípojka	sub	1,000	1 882,940	1 882,940
116	210010002	Prekládka - Verejné osvetlenie	sub	1,000	4 054,740	4 054,740

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

118	220990001R	Demontáž svetidla verejného osvetlenie s bet. základom	ks	3,000	165,000	495,000
-----	------------	--	----	-------	---------	---------

46-M**Zemné práce pri extr.mont.prácach**

127	460510203	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov TK2 s vekom(23x18, 5cm/13 x13 cm - chránička kablov pod spevnenými plochami	m	3,000	20,900	62,700
128	5921339500	Prefabrikát betónový TK2 s vekom 100x23x18	ks	3,000	9,900	29,700

Celkom**248 633,00**

Vodáreň , dvor č.2
Okružná č.7-17 , Trnava, p.č.5327/6 , k.ú.Trnava

DOŠKRTA s.r.o.elektro-projekt
Bottova č.2
811 09 Bratislava
doskrta@doskrta.sk
mob:0905 404 568

Rekapitulácia prekládka VO

Základné	
Základný materiál	1 706,54 €
Demontážne práce	597,29 €
Drobný pomocný materiál	85,33 €
Stavebné úpravy	170,65 €
Zemné práce	0,00 €
Montážne práce	1 194,58 €
Celkom	3 754,39 €

Náklady hrazené z prevádzkových prostriedkov

0,02 Revízie 300,35 €

Celkom

Celkom bez DPH 4 054,74 €

Daň z pridanej hodnoty

Vyšší sazba DPH 20% z 810,95 €

DPH celkom 810,95 €

Celkom s DPH 4 865,69 €

Prekládka VO

Kábel CYKY 4x10	80	m	4,54 €	363,20 €
Kábel CYKY 3x2,5	20	m	1,69 €	33,80 €
Stožiar 6m vysoký	3	ks	233,20 €	699,60 €
stožiarová svorkovnica	3	ks	64,31 €	192,93 €
chránička FXP 25	65	m	1,65 €	107,25 €
káblová spojka	1	ks	50,60 €	50,60 €
Zemniaci pás FeZn 30/4mm	75	m	3,08 €	231,00 €
svorka SP1	3	ks	3,52 €	10,56 €
svorka SR02	5	ks	3,52 €	17,60 €
Spolu				1 706,54 €

Odberteľ: MESTO TRNAVA, Mestský úrad v Trnave, Trhová 3
 Projektant: Ing. Andrea Prievalská

Spracoval: Ing. Andrea Prievalská - LANDES
 Dátum: 10.2019

Stavba : SO03_SADOVÉ ÚPRAVY
 PS03.01 DENDROLOGICKÝ PRIESKUM

VODÁREŇ, DVOR Č. 2, OKRUŽNÁ 7-17, TRNAVA

KONTROLNÝ ROZPOČET

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dieľa, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jedn.	Jednotková cena Euro	Konštrukcie a práce Euro	Špecifikovaný materiál Euro	Spolu Euro	Opravený výdavok bez DPH	Neopravený výdavok bez DPH	Poznámka
1. Odstránenie existujúcich vegetačných prvkov												
	01A1	111201101	Odstránenie krovin a stromov priemeru kmeňa do 100 mm, s odstránením koreňov a s odpratávaním krovla a stromov na hromady na vzdialenosť do 50 m alebo naložením na dopravný prostriedok do sklonu terénu 1:5 pri celkovej ploche do 1000 m2	51,000	m2	1,826	93,13		93,13	93,13		odstránenie krov + skupina výmladkov
		16+12+6+4+13 (skupina výmladkov) = 51 m2										
	01A1	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklíčováných krovin a stromov do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť do 3000 m po spevnenej ceste	51,000	m2	1,430	72,93		72,93	72,93		v cene sú započítané náklady aj na zloženie krovin z dopravného prostriedku do hromád na určenom mieste
	01A1	162301509	Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 3000 m po spevnenej ceste	51,000	m2	0,264	13,46		13,46	13,46		
		16+12+6+4+13 (skupina výmladkov) = 51 m2										
	01B1	112101111	Vyrúbanie stromu s rozrezaním a odstránením konárov a kmeňa do vzdialenosti 20m so zložením na hromady alebo s naložením na dopravný prostriedok v rovine alebo na svahu do 1:5 , priemeru kmeňa na reznnej ploche do 200 mm- ihličnatého	2,000	kus	13,200	26,40		26,40	26,40		
		STROM č. 2, 28										
	01B1	112101221	Vyrúbanie stromu s rozrezaním a odstránením konárov a kmeňa do vzdialenosti 20m so zložením na hromady alebo s naložením na dopravný prostriedok v rovine alebo na svahu do 1:5 , priemeru kmeňa na reznnej ploche do 200 mm- ihličnatého	2,000	kus	9,900	19,80		19,80	19,80		
		STROM č. 14,23										
	01B1	112101112	Vyrúbanie stromu s rozrezaním a odstránením konárov a kmeňa do vzdialenosti 20m so zložením na hromady alebo s naložením na dopravný prostriedok v rovine alebo na svahu do 1:5 , priemeru kmeňa na reznnej ploche od 200 do 300 mm- ihličnatého	3,000	kus	18,700	56,10		56,10	56,10		
		STROM č. 4,7,15										
	01B1	112101222	Vyrúbanie stromu s rozrezaním a odstránením konárov a kmeňa do vzdialenosti 20m so zložením na hromady alebo s naložením na dopravný prostriedok v rovine alebo na svahu do 1:5 , priemeru kmeňa na reznnej ploche od 200 do 300 mm- ihličnatého	1,000	kus	12,100	12,10		12,10	12,10		
		STROM č. 16										
	01B1	112103122	Vyrúbanie stromu v sťažených podmienkach bez odstránenia pňa s odpratávaním časti kmeňa a vetiev na vzdialenosť do 20 m, zložením na hromady alebo s naložením na dopravný prostriedok v rovine alebo na svahu do 1:5 , priemeru kmeňa na reznnej ploche nad 200 do 300 mm (nesmú sa poškodiť okolité stromy, stavby a inžinierske sčte)	1,000	kus	125,400	125,40		125,40	125,40		
		STROM č. 24										
	01B1	112101114	Vyrúbanie stromu s rozrezaním a odstránením konárov a kmeňa do vzdialenosti 20m so zložením na hromady alebo s naložením na dopravný prostriedok v rovine alebo na svahu do 1:5 , priemeru kmeňa na reznnej ploche od 400 do 500 mm- ihličnatého	2,000	kus	101,200	202,40		202,40	202,40		
		STROM č. 1,17										

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jedn.	Jednotková cena Euro	Konštrukcie a práce Euro	Špecifikovaný materiál Euro	Spolu Euro	Opravený výdavok bez DPH	Neopravený výdavok bez DPH	Poznámka
	01B1	112103125	Vyrúbanie stromu v sťažených podmienkach bez odstránenia pňa s odpratáním častí kmeňa a vetiev na vzdialenosť do 20 m, zložením na hromady alebo s naložením na dopravný prostriedok v rovine alebo na svahu do 1:5, priemeru kmeňa na reznej ploche nad 500 do 600 mm (nesmú sa poškodiť okolité stromy, stavby a inžinierske siete)	2,000	kus	578,600	1 157,20		1 157,20	1 157,20		
		STROM č. 25, 27										
	01B1	112103129	Vyrúbanie stromu v sťažených podmienkach bez odstránenia pňa s odpratáním častí kmeňa a vetiev na vzdialenosť do 20 m, zložením na hromady alebo s naložením na dopravný prostriedok v rovine alebo na svahu do 1:5, priemeru kmeňa na reznej ploche nad 900 do 1000 mm (nesmú sa poškodiť okolité stromy, stavby a inžinierske siete)	2,000	kus	1 610,400	3 220,80		3 220,80	3 220,80		
		STROM č. 21, 22										
	01B1	112201111	Odstránenie pňa s odpratáním ziskaného dreva na vzdialenosť 20m, so zložením na hromadu alebo s naložením na dopravný prostriedok, so zasypáním jamy, doplnením zeminy a zhuťnením a súpravou terénu v rovine-svahu do 1:5, priemeru kmeňa na reznej ploche do 200 mm	3,000	kus	17,600	52,80		52,80	52,80		
		STROM č. 2, 14, 28										
	01B1	112201112	Odstránenie pňa s odpratáním ziskaného dreva na vzdialenosť 20m, so zložením na hromadu alebo s naložením na dopravný prostriedok, so zasypáním jamy, doplnením zeminy a zhuťnením a súpravou terénu v rovine-svahu do 1:5, priemeru kmeňa na reznej ploche nad 200 do 300 mm	3,000	kus	33,000	99,00		99,00	99,00		
		STROM č. 4, 7, 15										
	01B1	111203111	Odstránenie pňa odrézovaním až do hĺbky 500 mm	11,000	kus	176,000	1 936,00		1 936,00	1 936,00		stromy v blízkosti inžinierkych sietí
		STROM č. 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 27, peň č. 1, 2, 3										
	01B1	112201113	Odstránenie pňa s odpratáním ziskaného dreva na vzdialenosť 20m, so zložením na hromadu alebo s naložením na dopravný prostriedok, so zasypáním jamy, doplnením zeminy a zhuťnením a súpravou terénu v rovine-svahu do 1:5, priemeru kmeňa na reznej ploche nad 300 do 400 mm	1,000	kus	83,600	83,60		83,60	83,60		
		STROM č. 1										
	01B1	174201201	Zasypáním jám po pňoch výkopov z horniny získanej pri dobývání pňov s hrubým urovnáním povrchy zasypávky pri priemere pňa nad 100 do 300 mm	7,000	kus	3,520	24,64		24,64	24,64		
		STROM č. 2, 4, 7, 15, 16, 24, 28										
	01B1	174201202	Zasypáním jám po pňoch výkopov z horniny získanej pri dobývání pňov s hrubým urovnáním povrchy zasypávky pri priemere pňa nad 300 do 500 mm	3,000	kus	7,480	22,44		22,44	22,44		
		STROM č. 1, 17, peň P2										

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jedn.	Jednotková cena Euro	Konštrukcie a práce Euro	Špecifikovaný materiál Euro	Spolu Euro	Opravený výdavok bez DPH	Neopravený výdavok bez DPH	Poznámka
	01B1	174201203	Zасыпаніе јам по пнорч вјкопов з horniny získanej pri dobívaní pňov s hrubým urovnanim povrchy zasypávky pri priemere pňa nad 500 do 700 mm	2,000	kus	14,630	29,26		29,26	29,26		
		STROM č. 25, 27										
	01B1	174201204	Zасыпаніе јам по пнорч вјкопов з horniny získanej pri dobívaní pňov s hrubým urovnanim povrchy zasypávky pri priemere pňa nad 700 do 900 mm	2,000	kus	31,790	63,58		63,58	63,58		
		peňP1 + peň P3										
	01B1	174201205	Zасыпаніе јам по пнорч вјкопов з horniny získanej pri dobívaní pňov s hrubým urovnanim povrchy zasypávky pri priemere pňa nad 900 mm	2,000	kus	46,200	92,40		92,40	92,40		
		STROM č. 21, 22										
	A01 01	174101001	Zásyp sypaninou z akeľkoľvek horniny , s uložením výkopu vo vrstvách so zhutnením јам do 100 m3	4,800	m3	3,630	17,42		17,42	17,42		zасыпаніе јам по пнорч
	MAT	jednovrstvový pastovateľský substrát na prísypanie nerovnosti po odstránení pňov		4,800	m3	66,23		317,90	317,90	317,90		0,3m3 /peň
		16 pňov * 0,3 m3= 4,8										
	A01 01	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov stromov s naložením, zložením a dopravou do 3000 m Priemeru kmeňa nad 100 do 300 mm	9,000	kus	13,420	120,78		120,78	120,78		odvoz kmenov stromov
	A01 00	162501421	Priplatok k cenám za každých ďalších začatých 1000 m nad 3000 m po spevnenej ceste kmeňov stromov s priemerom kmeňa nad 100 do 300 mm	9,000	kus	0,220	1,98		1,98	1,98		
		STROM č. 2, 4, 7, 14, 15, 16, 23, 24, 28										
	A01 01	162501412	Vodorovné premiestnenie kmeňov stromov s naložením, zložením a dopravou do 3000 m Priemeru kmeňa nad 300 do 500 mm	2,000	kus	19,360	38,72		38,72	38,72		odvoz kmenov stromov
	A01 01	162501422	Priplatok k cenám za každých ďalších začatých 1000 m nad 3000 m po spevnenej ceste kmeňov stromov s priemerom kmeňa nad 300 do 500 mm	2,000	kus	0,440	0,88		0,88	0,88		
		STROM č. 1, 17										
	A01 01	162501413	Vodorovné premiestnenie kmeňov stromov s naložením, zložením a dopravou do 3000 m Priemeru kmeňa nad 500 do 700 mm	2,000	kus	23,870	47,74		47,74	47,74		odvoz kmenov stromov
	A01 01	162501423	Priplatok k cenám za každých ďalších začatých 1000 m nad 3000 m po spevnenej ceste kmeňov stromov s priemerom kmeňa nad 500 do 700 mm	2,000	kus	0,660	1,32		1,32	1,32		
		STROM č. 25, 27										
	A01 01	162501415	Vodorovné premiestnenie kmeňov stromov s naložením, zložením a dopravou do 3000 m Priemeru kmeňa nad 900 mm	2,000	kus	44,000	88,00		88,00	88,00		odvoz kmenov stromov
	A01 01	162501425	Priplatok k cenám za každých ďalších začatých 1000 m nad 3000 m po spevnenej ceste kmeňov stromov s priemerom kmeňa nad 900 mm	2,000	kus	2,420	4,84		4,84	4,84		
		STROM č. 21, 22										
	A01 01	162601411	Vodorovné premiestnenie pňov s naložením, zložením a dopravou do 3000 m Priemeru kmeňa nad 100 do 300 mm	9,000	kus	8,580	77,22		77,22	77,22		odvoz pňov stromov
	A01 01	162601421	Priplatok k cenám za každých ďalších začatých 1000 m nad 3000 m po spevnenej ceste pňov stromov s priemerom kmeňa nad 100 do 300 mm	9,000	kus	0,220	1,98		1,98	1,98		
	A01 01	162601412	Vodorovné premiestnenie pňov s naložením, zložením a dopravou do 3000 m Priemeru kmeňa nad 300 do 500 mm	3,000	kus	18,810	56,43		56,43	56,43		odvoz pňov stromov

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jedn.	Jednotková cena Euro	Konštrukcie a práce Euro	Špecifikovaný materiál Euro	Spolu Euro	Opravený výdavok bez DPH	Neopravený výdavok bez DPH	Poznámka
	A01 01	162601422	Priplatok k cenám za každých ďalších začatých 1000 m nad 3000 m po spevnenej ceste pňov stromov s priemerom kmeňa nad 300 do 500 mm	3,000	kus	0,860	1,98		1,98	1,98		
		STROM č. 1, 17 + peň P2										
	A01 01	162601413	Vodorovné premiestnenie pňov s naložením, zložením a dopravou do 3000 m Priemeru kmeňa nad 500 do 700 mm	2,000	kus	29,920	59,84		59,84	59,84		odvoz pňov stromov
	A01 01	162601423	Priplatok k cenám za každých ďalších začatých 1000 m nad 3000 m po spevnenej ceste pňov stromov s priemerom kmeňa nad 500 do 700 mm	2,000	kus	0,880	1,76		1,76	1,76		
		STROM č. 25, 27										
	A01 01	162601414	Vodorovné premiestnenie pňov s naložením, zložením a dopravou do 3000 m Priemeru kmeňa nad 700 do 900 mm	2,000	kus	35,200	70,40		70,40	70,40		odvoz pňov stromov
	A01 01	162601424	Priplatok k cenám za každých ďalších začatých 1000 m nad 3000 m po spevnenej ceste pňov stromov s priemerom kmeňa nad 700 do 900 mm	2,000	kus	3,300	6,60		6,60	6,60		
		peňP1 + peň P3										
	A01 01	162601415	Vodorovné premiestnenie pňov s naložením, zložením a dopravou do 3000 m Priemeru kmeňa nad 900 mm	2,000	kus	41,800	83,60		83,60	83,60		odvoz pňov stromov
	A01 01	162601425	Priplatok k cenám za každých ďalších začatých 1000 m nad 3000 m po spevnenej ceste pňov stromov s priemerom kmeňa nad 900 mm	2,000	kus	2,640	5,28		5,28	5,28		
		STROM č. 21, 22										
	A01 01	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov s naložením, zložením a dopravou do 3000 m Priemeru kmeňa nad 100 do 300 mm	9,000	kus	1,727	15,54		15,54	15,54		odvoz kmenov stromov
	A01 01	162401421	Priplatok k cenám za každých ďalších začatých 1000 m nad 3000 m po spevnenej ceste konárov stromov s priemerom kmeňa nad 100 do 300 mm	9,000	kus	0,286	2,57		2,57	2,57		
		STROM č. 2, 4, 7, 14, 15, 16, 23, 24, 28										
	A01 01	162401412	Vodorovné premiestnenie konárov stromov s naložením, zložením a dopravou do 3000 m Priemeru kmeňa nad 300 do 500 mm	2,000	kus	5,874	11,75		11,75	11,75		odvoz konárov stromov
	A01 01	162401422	Priplatok k cenám za každých ďalších začatých 1000 m nad 3000 m po spevnenej ceste konárov stromov s priemerom kmeňa nad 300 do 500 mm	2,000	kus	0,528	1,06		1,06	1,06		
		STROM č. 1, 17										
	A01 01	162401413	Vodorovné premiestnenie konárov stromov s naložením, zložením a dopravou do 3000 m Priemeru kmeňa nad 500 do 700 mm	2,000	kus	13,772	27,54		27,54	27,54		odvoz konárov stromov
	A01 01	162401423	Priplatok k cenám za každých ďalších začatých 1000 m nad 3000 m po spevnenej ceste konárov stromov s priemerom kmeňa nad 500 do 700 mm	2,000	kus	0,880	1,76		1,76	1,76		
		STROM č. 25, 27										
	A01 01	162401415	Vodorovné premiestnenie konárov stromov s naložením, zložením a dopravou do 3000 m Priemeru kmeňa nad 900 mm	2,000	kus	31,900	63,80		63,80	63,80		odvoz konárov stromov
	A01 01	162401425	Priplatok k cenám za každých ďalších začatých 1000 m nad 3000 m po spevnenej ceste konárov stromov s priemerom kmeňa nad 900 mm	2,000	kus	2,640	5,28		5,28	5,28		
		STROM č. 21, 22										
		R	Zákonný poplatok obci za uskladnenie na skládke (kompostáreň) organický odpad	18,000	t	11,000	198,00		198,00	198,00		všetky odstraňované stromy a pne
		R	Uskladnenie odpadu na skládke (kompostárni) organický odpad	18,000	t	11,000	198,00		198,00	198,00		všetky odstraňované stromy a pne, vrátane odstraňovaných krov, náletov a výsadieb trvaliek
cena celkom:							8 615,52	317,90	8 933,42	8 933,42		

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jedn.	Jednotková cena Euro	Konštrukcie a práce Euro	Špecifikovaný materiál Euro	Spolu Euro	Opravený výdavok bez DPH	Neopravený výdavok bez DPH	Poznámka
2. Ochrana drevín pri stavebnej činnosti												
	01B1	184807111	Ochrana stromov debnením pred poškodením stavebnou činnosťou - 8 ks stromov, zhotovenie množstvo - rozvinutá plocha debnenia	64,000	m2	18,28	1 041,92		1 041,92	1 041,92		v cene je započítaný aj náklad na reziivo
	01B1	184807112	Ochrana stromov debnením pred poškodením stavebnou činnosťou - odstránenie	64,000	m2	4,18	267,52		267,52	267,52		
		STROM č. 3,5,6,8,9,12,18,19										
cena celkom:							1 309,44	0,00	1 309,44	1 309,44		
3. Pestovateľské opatrenia												
		R	Strom č. 3,10 - výchovný rez - zapestovanie koruny	2,000	ks	44,00	88,00		88,00	88,00		vrátane odvozu odpadu
		R	Strom č.5, 6, 8,19 - zdravotný rez + úprava podchodnej výšky	4,000	ks	44,00	176,00		176,00	176,00		vrátane odvozu odpadu
		R	Strom č.9 - zdravotný rez + úprava podchodnej výšky + úprava vybočujúceho konára + 1 ks dynamickej väzby	1,000	ks	330,00	330,00		330,00	330,00		vrátane odvozu odpadu
		R	Strom č.11 - výchovný rez	1,000	ks	44,00	44,00		44,00	44,00		vrátane odvozu odpadu
		R	Strom č.12 - úprava podchodnej výšky	1,000	ks	44,00	44,00		44,00	44,00		vrátane odvozu odpadu
		R	Strom č.13 - zdravotný rez, úprava podchodnej výšky, redukčný rez stabilizácia tlakovej vidlice, 1 ks dynamickej väzby	1,000	ks	330,00	330,00		330,00	330,00		vrátane odvozu odpadu
		R	Strom č.18 - redukčný obvodový rez, zdravotný rez	1,000	ks	44,00	44,00		44,00	44,00		vrátane odvozu odpadu
		R	Strom č.26 - redukčný rez - stabilizácia tlakovej vidlice, zdravotný rez, 1 ks dynamickej väzby	1,000	ks	330,00	330,00		330,00	330,00		vrátane odvozu odpadu
		R	Uskladnenie odpadu na skládke (kompostárni) organický odpad	0,500	t	11,00	5,50		5,50	5,50		vrátane odvozu odpadu
		R	Zákonný poplatok obci za uskladnenie na skládke (kompostáren) organický odpad	0,500	t	11,00	5,50		5,50	5,50		arboristické zásahy
cena celkom:							1 397,00	0,00	1 397,00	1 397,00		

Odberateľ: MESTO TRNAVA, Mestský úrad v Trnave, Trhová 3

Projektant: Ing. Andrea Prievalská

Stavba : SO 03 - SADOVÉ ÚPRAVY

PS03.01 - DENDROLOGICKÝ PRIESKUM

Spracoval: Ing. Andrea Prievalská - LANDES

Dátum: 10. 2019

VODÁREŇ, DVOR Č. 2, OKRUŽNÁ 7-17, TRNAVA

KONTROLNÝ ROZPOČET

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, vegetačného prvku , remesia	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Oprávnený výdavok	Neoprávnený výdavok	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				bez DPH	bez DPH	Spolu	Spolu
Založenie vegetačných prvkov							
1 Odstránenie existujúcich vegetačných prvkov	8 615,52 €	317,90 €	8 933,42 €	8 933,42 €			
2 Ochrana drevín pri stavebnej činnosti	1 309,44 €	0,00 €	1 309,44 €	1 309,44 €			
3 Pestovateľské opatrenia	1 397,00 €	0,00 €	1 397,00 €	1 397,00 €			
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	11 321,96 €	317,90 €	11 639,86 €	11 639,86 €			

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : SO03 SADOVÉ ÚPRAVY				Miesto: Tmava, Okružná 7-17		Rozpočet:	
PS 03.01 DENDROLOGICKÝ PRIESKUM				JKSO :		Spracoval: Ing. Andrea Prievalská - LANDES	
VODÁREŇ, DVOR Č. 2, OKRUŽNÁ 7-17, TRNAVA						Dňa: október 2019 Zmluva č.:	
Odberateľ: MESTO TRNAVA, Mestský úrad v Tmave, Trhová 3				IČO:		DIČ:	
Dodávateľ: Intersystem EU s.r.o.				IČO: 46186123		DIČ:2023271151	
Projektant: Ing. Andrea Prievalská				IČO:		DIČ:	

1 M3 OP	14 261 €	1 M2 UP	14 261 €
1 M2 ZP	14 261 €	1 M	14 261 €

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:	11 321,96 €	317,90 €	11 639,86 €	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska 2,10% 244,44 €
2	PSV:				7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky
4	iné:				9		14	
5	Súčet:	11 321,96 €	317,90 €	11 639,86 €	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14: 244,44 €

projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	dodávateľ, zhotoviteľ dátum: 4.4.2020 podpis: _____ pečiatka: _____	D ON - ostatné náklady 16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 17 Inžinierska činnosť 18 Projektové práce 19 Kompletizačná činnosť 20 Súčet riadkov 16 až 19:
--	---	---

odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	E Celkové náklady 21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 11 884,30 € Oprávnený výdavok bez DPH 11 884,30 € Neoprávnený výdavok bez DPH 0,00 € 22 DPH 20% z: 11 884,30 2 376,90 € 23 DPH 0% z: 24 Súčet riadkov 21 až 23: 14 261,20 €	F Odpočet - pripočet
---	---	---

Odberateľ: MESTO TRNAVA, Mestský úrad v Trnave, Trhová 3

Projektant: Ing. Andrea Prievalská

Stavba : SO03 SADOVÉ ÚPRAVY
PS 03.02 SADOVÉ ÚPRAVY

Spracoval: Ing. Andrea Prievalská - LANDES

Dátum: 10.2019

VODÁREŇ, DVOR Č. 2, OKRUŽNÁ 7-17, TRNAVA

KONTROLNÝ ROZPOČET

Por. číslo	Kód ceníka	Kód položky	Popis položky, slabebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jedn.	Jednotková cena Euro	Konštrukcie a práce Euro	Specifikovaný materiál Euro	Spolu Euro	Oprávený výdavok bez DPH	Neoprávený výdavok bez DPH	Poznámka
01 Príprava pôdy - založenie nosnej vegetačnej vrstvy												
		111105111	Odstánenie stariny, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom odpadu 20 km so zložením v rovine a lebo na svahu	259,000	m2	0,550	142,45		142,45	142,45		odstránenie mačiny a trvaliek v predzáhradkách pri bytovkách a v plochu trávniku oproti bytovke č. 8
		20+50+12+36+54+19 m2 + 68 m2 = súčet 259 m2										
	01B1	184802111	Chemické odbúrnanie pôdy pred založením kultúry alebo trávniku výmery jednotlivo nad 20 m2 postrekom na široko v rovine alebo na svahu do 1:5	2 000,000	m2	0,088	176,00		176,00	176,00		na rovine
		885m2 rekreačný trávnik + 410m2 parkový trávnik + 282m2 lúčny trávnik + 270m2 trvalky + 153m2 kry = súčet 2000 m2										
	01B1	184802211	Chemické odbúrnanie pôdy pred založením kultúry alebo trávniku výmery jednotlivo nad 20 m2 postrekom na široko na svahu od 1:5 do 1:2	447,000	m2	0,110	49,17		49,17	49,17		vo svahu
		208m2 rekreačný trávnik biotextília + 239m2 = súčet 447m2										
		MAT	Herbicid - totálny (Sl / ha)	1,220	l	16,500		20,13	20,13	40,26		
		2000 m2 na rovine + 447m2 vo svahu = súčet 2447 m2 *5/10000										
	01B1	183402111	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	1 951,000	m2	0,660	1 287,66		1 287,66	1 287,66		pôdna fréza- iba na rovine
		885m2 rekreačný trávnik + 410m2 parkový trávnik + 282m2 lúčny trávnik + 270m2 trvalky + 104m2 kry = súčet 1951m2										
	01B1	183403132	Obrobenie pôdy rýťovaním pôdy hĺ. do 200 mm v hornine 3 v rovine alebo na svahu do 1:5	13,000	m2	2,750	35,75		35,75	35,75		5 % plochy v rovine z plochy predzáhradok
		259 m2 pri bytovkách *5/100										
		R	Založenie plastovej oddelovacej lišty - L profil - vytýčením, výkopom, zakotvením a zahmutím	86,500	bm	1,650		142,73	142,73	285,46		vyznačené v osadzovacom pláne
		MAT	Oddelovacia lišta L profilu 1000x50x80mm, plastová, čierna	91,000	bm	3,520		320,32	320,32	640,64		
		86,5 bm * 5% stratiné										
		MAT	Plastové kĺnce pre kotvenie oddelovacej lišty - 250mm, plastová, čierne - 7 ks/ bm + 5% stratiné	636,000	ks	0,209		132,92	132,92	265,84		
		86,5 bm *7* 5% stratiné										
		998231311	Presun hmot pre sadovnícke a krajinnárske úpravy do 5 km	33,000	l	22,000	726,00		726,00	726,00		

cena celkom:							2 417,03	616,10	3 033,13	3 033,13		
--------------	--	--	--	--	--	--	----------	--------	----------	----------	--	--

02. Výsadba stromu s balom - rastlý terén vel.sadeníc obvod kmeňa 18-20, 150-200

1. Technológia výsadby												
	01B1	183101215	Hĺbenie jamiek pre vysádzanie rastlín v hornine 1-4 s výmenou pôdy do 50%, s prípadným naložením prebytočných výkopkov na dopravný prostriedok, odvozom na vzdialenosť 20 do km a so zložením v rovine- svahu do 1:5 objemu nad 0,125 do 0,4 m3 vel. stromu 18-20,150-200	13,000	kus	33,000	429,00		429,00	429,00		na rovine
	01B1	184102114	Výsadba drevin s balom do vopred vyhlbenej jamky so zaliatím v rovine alebo vo svahu do 1:5 pri priemere balu nad 400 do 500 mm - obvod kmeňku 18-20, 150/200	13,000	kus	30,800	400,40		400,40	400,40		na rovine
		13 ks stromov										
	01B1	183102215	Hĺbenie jamiek pre vysádzanie rastlín v hornine 1-4 s výmenou pôdy do 50%, s prípadným naložením prebytočných výkopkov na dopravný prostriedok, odvozom na vzdialenosť 20 do km a so zložením na svahu nad 1:5 do 1:2 objemu nad 0,125 do 0,4 m3 vel. stromu 18-20	9,000	kus	35,200	316,80		316,80	316,80		na svahu
	01B1	184102124	Výsadba drevin s balom do vopred vyhlbenej jamky so zaliatím vo svahu nad 1:5 do 1:2 pri priemere balu nad 400 do 500 mm - obvod kmeňku 18-20	9,000	kus	30,800	277,20		277,20	277,20		na svahu

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jedn.	Jednotková cena Euro	Konštrukcie a práce Euro	Špecifikovaný materiál Euro	Spolu Euro	Oprávený výdavok bez DPH	Neoprávený výdavok bez DPH	Poznámka
			9 ks stromov									
	01B1	184816111	Hnojenie sadeníc s dopravou hnojiva zo vzdialenosti do 200 m pre akúkoľvek veľkosť jamky a priemyselnými hnojivami v množstve k jednej sadenici (tabletové hnojivo - 3 ks k rastline = 30g)	66,000	ks	1,100	72,60		72,60	72,60		
			22 ks stromov * 3 ks/strom									
	01B1	184202112	Zakotvenie dreviný troma a viac kolmi s ochranou proti poškodeniu kmeňa v mieste vzopretia pri priemere kolov 80 mm a dĺžke nad 2 do 3 m	62,000	kus	8,800	545,60		545,60	545,60		Pinus nigra a Acer tataricum 'Hot Wings' 1ks/strom
			20 stromov * 3 koly + 2 stromy * 1 kôl									
	01B1	184501111	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v jednej vrstve v rovine alebo na svahu do 1:5 (cca 1,5 m2 na strom)	16,500	m2	2,420	39,93		39,93	39,93		na rovine - neobaľuje sa Pinus nigra a Acer tataricum 'Hot Wings'
			11 stromov * 1,5 m2/ks									
	01B1	184501112	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v jednej vrstve na svahu nad 1:5 do 1:2 (cca 1,5 m2 na strom)	13,500	m2	2,750	37,13		37,13	37,13		vo svahu
			9 stromov * 1,5 m2/ks									
	01B1	184921093	Mulčovanie vysadených rastlín s prípadným naložením odpadu na dopr. Prostriedok, odvozom do 20 km a so zložením pñ hr. Mulča 50-100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 (plocha 1m2 / strom, materiál borovicová kôra)	13,000	m2	1,100	14,30		14,30	14,30		na rovine
			13 ks stromov * 1m2/strom									
	01B1	184921094	Mulčovanie vysadených rastlín s prípadným naložením odpadu na dopr. Prostriedok, odvozom do 20 km a so zložením pñ hr. Mulča 50-100 mm na svahu nad 1:5 do 1:2 (plocha 1m2 / strom, (materiál borovicová kôra)	9,500	m2	2,200	20,90		20,90	20,90		vo svahu
			9 ks stromov * 1m2/strom * 1,03									
	01B1	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	5,500	m3	66,000	363,00		363,00	363,00		
			22 ks stromov - 50L/strom * 5 opakovaní									
cena celkom:							2 516,86		2 516,86	2 516,86		
2. Špecifikácia rastlinného materiálu												
	Ozn.	Označenie výpestku	Taxon - botanický názov	Množstvo	Merná jedn.	Jednot. Cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu			
	ACT	bal Sol 3xp150-200	Acer tataricum 'Hot Wings'	1,00	kus	43,89		43,89	43,89	87,78		cena závislá od termínu realizácie
	AEC	bal 4xp 18-20	Aesculus x carnea 'Briotii'	1,00	kus	264,00		264,00	264,00	528,00		cena závislá od termínu realizácie
	APC	bal 3xp 18-20	Acer platanoides 'Cleveland'	3,00	kus	231,00		693,00	693,00	1 386,00		cena závislá od termínu realizácie
	APL	bal 3xp 18-20	Acer platanoides 'Fariake's Green'	8,00	kus	246,40		1 971,20	1 971,20	3 942,40		cena závislá od termínu realizácie
	PYR	bal 4xp 18-20	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	5,00	kus	321,75		1 608,75	1 608,75	3 217,50		cena závislá od termínu realizácie
	PN	bal 3xp 150-200	Pinus nigra ssp. Nigra	1,00	kus	192,50		192,50	192,50	385,00		cena závislá od termínu realizácie
	GTS	bal 3xp 18-20	Gleditsia triacanthos 'Sunburst'	3,00	kus	410,85		1 232,55	1 232,55	2 465,10		cena závislá od termínu realizácie
Celkom rastlinný materiál								6 005,89	6 005,89	6 005,89		
3. Špecifikácia pomocného materiálu												
	MAT	drevené koly na ukoľtenie stromov, frézované, pr. 8. cm, dĺžka 250 cm, 3 ks/strom		65,000	ks	5,28		343,20	343,20	343,20		
		20 stromov * 3 koly + 2 stromy * 1 kôl = 62 ks * 1% stratiné										
	MAT	drevený polkol na ukoľtenie stromov do ohrádky, frézované, pr. 8. cm, dĺžka 250 cm, 3 ks/strom		31,000	ks	2,97		92,07	92,07	92,07		
		20 stromov * 1,5 polkol * 1% stratiné										
	MAT	Pôdny kondicioner s hydrokryštálmi I (300g/ kus)		6,800	kg	14,30		97,24	97,24	97,24		
		22 ks stromov * 300 g * 3% stratiné										
	MAT	Tabletové zásobné hnojivo 3 ks/rastlina		70,000	ks	1,10		77,00	77,00	77,00		
		22 ks stromov * 3 ks * 5% stratiné										
	MAT	Popruh na uchytenie stromu - hr. 35 mm, členy		93,000	bm	0,55		51,15	51,15	51,15		
		62 kolov*1,5 m/kôl vrátane stratiného										

03. Výsadba skupiny krov a živých plotov

1. Technológia výsadby

		138 m2
--	--	--------

cena celkom:

1 639,57

1 639,57

1 639,57

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jedn.	Jednotková cena Euro	Konštrukcie a práce Euro	Špecifikovaný materiál Euro	Spolu Euro	Oprávený výdavok bez DPH	Neoprávený výdavok bez DPH	Poznámka
2. Špecifikácia rastlinného materiálu												
	Ozn.	Označenie výpestku	Taxon - botanický názov	Množstvo	Merná jedn.	Jednot. Cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu			
	AML	bal Sol 3xp150-200	Amelanchier lamarckii	2	kus	146,85		293,70	293,70	293,70		324,00
	RIB	K40-60 (ko3,5L)	Ribes alpinum 'Schmidt' - 4,62	134	kus	4,29		574,86	574,86	574,86		
	COM	K 60-100 (3L)	Comus mas	178	kus	6,82		1 213,96	1 213,96	1 213,96		
	VIB	K 80-100	Viburnum x burkwoodii	10	kus	6,49		64,90	64,90	64,90		
Celkom rastlinný materiál								2 147,42	2 147,42	2 147,42		
3. Špecifikácia pomocného materiálu												
	MAT	Podny kondicioner s hydrokryštálmi (10g / kus)		3,400	kg	14,30		48,62	48,62	48,62		
		324 ks krov* 10 g * 3%stratné										
	MAT	drevené koly na ukotvenie stromov, frézované, pr. 8. cm, dĺžka 250 cm		2,000	ks	5,28		10,56	10,56	10,56		
		AML -2 ks * 1 ks										
	MAT	Jednovrstvový substrát vrátane obstarania		0,350	m3	38,50		13,48	13,48	13,48		
		2 ks (AML) * 0,150 m3/ks * 3%stratné										
	MAT	mulčovací materiál - borovicová kôra , hrúbka mulča do 100 mm (hrúbka 8 cm)		11,500	m3	4,29		49,34	49,34	49,34		
		živé ploty 138 m2 * 0,08*1,03										
	MAT	Tabletové zásobné hnojivo 1ks/rastlina		345,000	ks	0,55		189,75	189,75	189,75		
		322 ks (RIB+COM+VIB)*1 ks/rastlina *5%stratné + 2 ks(AML)*3ks/rastlina *5%stratné										
	MAT	Voda		8,000	m3	0,55		4,40	4,40	4,40		
		8 m3										
	MAT	netkaná textília - ochrana proti prerastaniu koreňov š. 0,7- 1,5m		3,000	bm	9,90		29,70	29,70	29,70		
		2 ks AML 1,5 bm										
Celkom pomocný materiál								345,85	345,85	345,85		
Cena celkom: výsadba skupiny krov a živých plotov - voľná pôda								1 639,57	2 493,27	4 132,64	4 132,64	
4. Dokončovacia starostlivosť na 1 mesiac do odovzdania diela												
	Zaliatie rastlín vodou 20l/m2 (3 opakovania) - 138 m2x20L/1000*3 =8,5 m3, Ošetrovanie vysadených drevín odburinenie s nakyprením alebo vyplatie, odstránenie poškodených častí dreviny, vrátane odstránenie a odvozu odpadkov (2 opakovania) - 138*2= 276 m2			138,000	m2	5,17	713,46		713,46	713,46		
cena celkom:							713,46	0,00	713,46	713,46		
04. Výsadba trvaliek a okrasných tráv - voľná pôda veľkosť kontajnera K9												
1. Technológia výsadby												
01B1	183101111	Hĺbenie jamiek pre vysádzovanie rastlín v homine 1 až 4 v rovine bez výmeny pôdy s prípadným naložením prebytočných výkopov na dopravný prostriedok a odvozom na vzdialenosť do 20 km a so složením v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu do 0,01 m3		1 445,000	ks	0,440	635,80		635,80	635,80		
		86+69+133+33+55+43+32+994 = súčet 1445ks										
01B1	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím - trvalky, okr. Trávy		1 445,000	ks	0,660	953,70		953,70	953,70		
		86+69+133+33+55+43+32+994 = súčet 1445ks										
01B1	185802113	Hnojenie pôdy umelým hnojivom naširoko v rovine alebo na svahu do 1:5 - 20g/ m2		0,0060	t	215,60	1,29		1,29	1,29		
		270 m2 trvaliek * 20 g										
01B1	184921093	Mulčovanie vysadených rastlín s prípadným naložením odpadu na dopr. Prostriedok, odvozom do 20 km a so zložením pň hr. Mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 (hrúbka mulča 7 cm, borovicová kôra)		208,000	m2	1,100	228,80		228,80	228,80		záhony pri bytovke a trafostanici s podrastom Vinca minor
		54+19+36+50+12+20+17 = súčet 208 m2										
01B1	184921240	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hrúbky vrstvy nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 (frakcia 8-16, kamenná drt) vrátane naloženia odpadu na dopravný prostriedok, odvoz do 20km a zloženie odpadu		62,000	m2	4,180	259,16		259,16	259,16		plochy záhonov s okrasnými trávami a cibulovinami
		7+7+15+10+23 = súčet 62 m2										
01B1	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m		5,500	m3	33,000	181,50		181,50	181,50		plochy záhon s okrasnými trávami a cibulovinami
		270 m2 * 20L/m2										
cena celkom:							2 260,25		2 260,25	2 260,25		

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jedn.	Jednotková cena Euro	Konštrukcie a práce Euro	Špecifikovaný materiál Euro	Spolu Euro	Oprávnený výdavok bez DPH	Neoprávnený výdavok bez DPH	Poznámka
2. Špecifikácia rastlinného materiálu												
	Ozn.	Označenie výpestku	Taxon - botanický názov	Množstvo	Merná jedn.	Jednot. Cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu			
	ANH	K9	Anemone hupehensis 'Honorable Jobert'	86	kus	2,75		236,50	236,50	236,50		
	CAL	K9	Calamagrostis acutiflora 'Karl Foerster'	69	kus	2,09		144,21	144,21	144,21		
	DES	K9	Deschampsia cespitosa 'Goldtau'	133	kus	2,09		277,97	277,97	277,97		
	ECH	K9	Echinacea pallida	33	kus	2,75		90,75	90,75	90,75		
	GEU	K9	Geum coccineum 'Borisii'	55	kus	2,75		151,25	151,25	151,25		
	HEM	K9	Hemerocallis 'Bonanza'	43	kus	2,75		118,25	118,25	118,25		
	ST	K9	Stipa tenuissima (Nassella tenuissima)	32	kus	2,09		66,88	66,88	66,88		
	VIN	K9	Vinca minor	994	kus	2,09		2 077,46	2 077,46	2 077,46		
Celkom rastlinný materiál								3163,27	3 163,27	3 163,27		
3. Špecifikácia pomocného materiálu												
	MAT	mulčovací materiál - drvený kameň - frakcia 8-11 melafýr		5,000	m3	49,50		247,50	247,50	247,50		
		62 m2 * 0,08 *3%stratné										
	MAT	mulčovací materiál - borovicová kôra , hrúbka mulča do 100 mm (hrúbka 8 cm)		17,000	m3	49,50		841,50	841,50	841,50		
		208 m2 * 0,08 *3%stratné										
	MAT	Voda		5,500	m3	0,55		3,03	3,03	3,03		
		5,5 m3										
	MAT	Dlhodobé umelé hnojivo (20g/ m2) 17-24-8 stop 55% (CRN)		28,500	kg	10,12		288,42	288,42	288,42		
		270 m2 trvaliek * 100 g *1,05										
Celkom pomocný materiál								1380,45	1 380,45	1 380,45		
Cena celkom: výsadba trvaliek - voľná pôda							2 260,25	4 543,72	6 803,97	6 803,97		
4. Dokončovacia starostlivosť na 1 mesiac od odovzdania diela												
	Zaliatie rastlín vodou 20l/m2 (4 opakovania) - 270 m2x20l/1000*4 =22 m3 , Ošetrovanie vysadených kvetín odburinenie s nakyprením alebo vypletie, odstránenie poškodených častí dreveniny vrátane odstránenia odpadkov (2 opakovania) - 270*2= 540m2			270,000	m2	5,72	1 544,40		1 544,40	1 544,40		
cena celkom:							1 544,40	0,00	1 544,40	1 544,40		
05. Výsadba cibulovín												
1. Technológia výsadby												
	183101111	Hĺbenie jamiek pre vysádzovanie rastlín v horníne 1 až 4 v rovine bez výmeny pôdy s prípadným naložením prebytočných výkopov na dopravný prostriedok a odvozom na vzdialenosť do 20 km a so složením v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu do 0,01 m3		856,000	kus	0,44	376,64		376,64	376,64		
	01B1	183204113	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím cibuliek alebo hŕúz	856,000	ks	0,18	150,66		150,66	150,66		
cena celkom:							527,30		527,30	527,30		
2. Špecifikácia rastlinného materiálu												
	Ozn.	Označenie výpestku	Taxon - botanický názov	Množstvo	Merná jedn.	Jednot. Cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu			
	NAR		Narcissus 'King Alfred'	460,000	kus	0,39		177,42	177,42	177,42		
		60+51+124+96+65+64= súčet 460 ks										
	ALS		Allium sphaerocephalon	396,000	kus	1,76		696,96	696,96	696,96		
		65+96+51+124+60= súčet 396 ks										
Celkom rastlinný materiál								874,38	874,38	874,38		
Cena celkom: výsadba cibulovín							527,30	874,38	1 401,68	1 401,68		
06. Založenie trávnik parkového, rekreačného a lúčneho - výševom/pokládokou												
1. Technológia založenia												
	180402111	Založenie trávnik na pôde vopred pripravenej s pokosením, naložením, odvozom odpadu do 20 km a so složením v rovine do 1:5 - parkového a rekreačného výševom		1 295,000	m2	0,66	854,70		854,70	854,70		na rovine
		885m2 rekreačný trávnik + 410 parkový trávnik = súčet 1295 m2										
	180401211	Založenie trávnik na pôde vopred pripravenej s pokosením, naložením, odvozom odpadu do 20 km a so složením v rovine do 1:5 - lúčneho výševom		282,000	m2	0,33	93,06		93,06	93,06		na rovine
		282 m2										

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jedn.	Jednotková cena Euro	Konštrukcie a práce Euro	Špecifikovaný materiál Euro	Spolu Euro	Oprávnený výdavok bez DPH	Neoprávnený výdavok bez DPH	Poznámka
		180401212	Založení trávniku na pôde vopred pripravenej s pokosením, naložením, odvozom odpadu do 20 km a so složením vo svahu nad 1:5 do 1:2 - lúčneho výševom.	239,000	m2	0,55	131,45		131,45	131,45		vo svahu
		239 m2										
		R	Založení rekreačného trávniku na pôde vopred pripravenej s pokosením, naložením, odvozom odpadu do 20 km a so složením vo svahu nad 1:5 do 1:2 - rozložením a uchytením biotextílie so zalisovanými semenami športovej trávnej zmesi	208,000	m2	1,98	411,84		411,84	411,84		vo svahu vrátane uchytenia kotviacimi hákami
		208 m2 rozložiteľnej geotextílie so zalisovanými semenami športovej trávnej zmesi										
		183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovline alebo na svahu do 1:5	3 154,000	m2	0,132	416,33		416,33	416,33		1x pred výševom, 1x po výševu - na rovline
		885 m2 rekreačný trávnik + 410 parkový trávnik+282 m2 lúčny trávnik = súčet 1577 m2 * 2 opakovania										
		183403253	Obrobenie pôdy hrabaním vo svahu nad 1:5 do 1:2	686,000	m2	0,154	105,64		105,64	105,64		1 x pred výševom, 1 x po výševu - vo svahu
		239 m2 lúčny trávnik *2 = súčet 478 m2 + 208m2 (rekreačný biotextília *1 hrabanie pred položením) = 686 m2										
		185802113	Hnojenie pôdy v rovline alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom našľokro (20g/m2)	0,026	t	215,60	5,58		5,58	5,58		na rovline - lúčny trávnik nie
		885m2 rekreačný trávnik + 410 parkový trávnik = súčet 1295 m2 * 20/10000										
	01B1	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovline alebo vo svahu do 1:5	1 577,000	m2	0,022	34,69		34,69	34,69		po výševu na rovline
		885m2 rekreačný trávnik + 410 m2 parkový trávnik +282m2 lúčny trávnik = súčet 1577m2										
	01B1	183403261	Obrobenie pôdy valcovaním vo svahu nad 1:5 do 1:2	447,000	m2	0,033	14,75		14,75	14,75		po výševu vo svahu lúčny trávnik + ornica na biotextílii
		208 m2 ornica na biotextílii + 239 m2 lúčna zmes = súčet 447 m2										
		182301121	Rozprestretie a urovanenie ornice vo svahu s prípadným nutným premiestnením hromád alebo dočasných skládok na miesto spotreby zo vzdialenosti do 30 m pri súvislej ploche do 500 m2, hrúbky vrstvy do 100mm, pri sklone nad 1:5	208,000	m2	2,112	439,30		439,30	439,30		vo svahu - 3cm ornica na biotextílii so zalisovaným športovým trávnym semenom
		208 m2 biotextílie so zalisovanými semenami športovej trávnej zmesi										
	01O1	185 804 312	Zaliatie trávniku vodou plošne nad 20 m2 , 3 opakovania	121,500	m3	11	1 336,50		1 336,50	1 336,50		
		1577 m2 trávnik rovina + 447m2 trávnik svah = súčet 2024 m2 * 20L/1000 *3 opakovania										
	01B1	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	121,500	m3	3,850	467,78		467,78	467,78		
		1577 m2 trávnik rovina + 447m2 trávnik svah = súčet 2024 m2 * 20L/1000*3 opakovania										
	01B1	184802613	Chemické odbúranie po založení kultúry postrakom hniezdovite (v ohniskách vytrvalých burín) – podľa potreby - cca do 20% plochy, 1x opakované - v rovline alebo na svahu do 1:5	259,000	m2	0,330	85,47		85,47	85,47		selektívne odbúranie - na rovline - bez lúčneho trávnikali!
		885m2 rekreačný trávnik + 410 parkový trávnik = súčet 1295 m2 *0,2										
	01B1	184802623	Chemické odbúranie po založení kultúry postrakom hniezdovite (v ohniskách vytrvalých burín) – podľa potreby - cca do 20% plochy, 1x opakované -na svahu nad 1:5 do 1:2	42,000	m2	0,55	23,10		23,10	23,10		selektívne odbúranie - vo svahu - bez lúčneho trávnikali!
		208 m2 rozložiteľnej geotextílie so zalisovanými semenami športovej trávnej zmesi *0,2										
	01B1	184 921 112	Položenie mulčovacej textílie (kokosová rohož 400g/m2) na svahu nad 1:5 do 1:2	239,000	m2	1,65	394,35		394,35	394,35		vrátane prichytenia
		239 m2 lúčny trávnik svah										
cena celkom:							4 814,54		4 814,54	4 814,54		

Odberateľ: MESTO TRNAVA, Mestský úrad v Trnave, Trhová 3

Projektant: Ing. Andrea Prievalská

Spracoval: Ing. Andrea Prievalská - LANDES

Dátum: 10. 2019

Stavba : SO03 SADOVÉ ÚPRAVY

PS 03.02 SADOVÉ ÚPRAVY

VODÁREŇ, DVOR Č. 2, OKRUŽNÁ 7-17, TRNAVA

KONTROLNÝ ROZPOČET

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, vegetačného prvku , remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Oprávnený výdavok	Neoprávnený výdavok	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				bez DPH	bez DPH	Spolu	Spolu
01. Priprava pôdy - založenie nosnej vegetačnej vrstvy	2 417,03 €	616,10 €	3 033,13 €	3 033,130			
02. Výsadba stromu s balom - rastlý terén	2 516,86 €	7 649,66 €	10 166,52 €	10 166,515			
03. Výsadba skupiny krov a živých plotov - voľná pôda	1 639,57 €	2 493,27 €	4 132,84 €	4 132,84			
04. Výsadba trvaliek a okrasných tráv - voľná pôda	2 260,25 €	4 543,72 €	6 803,97 €	6 803,974			
05. Výsadba cibulovín	527,30 €	874,38 €	1 401,68 €	1 401,676			
06. Založenie trávniku parkového, rekreačného a lúčneho - výsevom/pokládkou	4 814,54 €	2 175,67 €	6 990,21 €	6 990,212			
cena celkom:	14 175,55 €	18 352,80 €	32 528,35 €	32 528,35 €			
Dokončovacia starostlivosť na 1 mesiac do odovzdania diela							
Stromy	242,00 €	0,00 €	242,00 €	242,000			
Skupina krov	713,46 €	0,00 €	713,46 €	713,460			
Trvalky a okr. travy	1 544,40 €	0,00 €	1 544,40 €	1 544,400			
Trávniky - parkový, rekreačný, lúčny	2 449,04 €	0,00 €	2 449,04 €	2 449,040			
cena celkom:	4 948,90 €	0,00 €	4 948,90 €	4 948,90 €			
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	19 124,45 €	18 352,80 €	37 477,25 €	37 477,249			

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : SO03 SADOVÉ ÚPRAVY		Miesto: Trnava, Okružná 7-17		Rozpočet:	
PS 03.02 SADOVÉ ÚPRAVY		JKSO :		Spracoval: Ing. Andrea Prievalská	
VODÁREŇ, DVOR Č. 2, OKRUŽNÁ 7-17, TRNAVA		Dňa: október 2019		Zmluva č.:	
Odberateľ: MESTO TRNAVA, Mestský úrad v Trnave, Trhová 3				IČO:	
Dodávateľ: Intersystem EU s.r.o.				IČO: 46186123	
Projektant: Ing. Andrea Prievalská - LANDES, Wolkrova 31, 851 01 Bratislava				DIČ:2023271151	
1 M3 OP		45 917 €		1 M2 UP	
1 M2 ZP		45 917 €		1 M	
45 917 €		45 917 €			

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:	19 124,45 €	18 352,80 €	37 477,25 €	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska 2,10% 787,02 €
2	PSV:				7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky
4	iné:				9		14	
5	Súčet:	19 124,45 €	18 352,80 €	37 477,25 €	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14: 787,02 €

projektant, rozpočtár, cenár

dátum: _____ podpis: _____

pečiatka: _____

dodávateľ, zhotoviteľ

dátum: _____

podpis: _____

pečiatka: _____

D ON - ostatné náklady

16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte

17 Inžinierska činnosť

18 Projektové práce

19 Kompletizačná činnosť

20 Súčet riadkov 16 až 19:

odberateľ, obstarávateľ

dátum: _____ podpis: _____

pečiatka: _____

E Celkové náklady

21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 38 264,27 €

Oprávnený výdavok bez DPH 38 264,27 €

Neoprávnený výdavok bez DPH 0,00 €

22 DPH 20% z: 38 264,27 7 652,90 €

23 DPH 0% z:

24 Súčet riadkov 21 až 23: 45 917,17 €

F Odpočet - prípočet

Vodáreň , dvor č.2
Okružná č.7-17 , Trnava, p.č.5327/6 , k.ú.Trnava

DOŠKRTA s.r.o.elektro-projekt
Bottova č.2
811 09 Bratislava
doskrta@doskrta.sk
mob:0905 404 568

Rekapitulácia prípojky NN

Základné	
Základný materiál	470,10 €
Rozvádzač RV	448,63 €
Drobný pomocný materiál	70,52 €
Stavebné úpravy	94,02 €
Montážne práce	423,09 €
Celkom	1 506,36 €

Náklady hradené z prevádzkových prostriedkov

0,02 Revízie 376,59 €

Celkom

Celkom bez DPH	1 882,94 €
-----------------------	-------------------

Daň z pridanej hodnoty

Vyšší sazba DPH	20% z	376,59 €
-----------------	-------	----------

DPH celkom	376,59 €
-------------------	-----------------

Celkom s DPH	2 259,53 €
---------------------	-------------------

Prípojka NN

Kábel 1-NAYY 4x16	5 m	2,38 €	11,90 €
Rozvádzač merania RE	1 ks	216,70 €	216,70 €
Rúrka FXP 25mm ohybná	10 m	1,65 €	16,50 €
poistkové vložky PH-40A	3 ks	4,06 €	12,18 €
Kábel CYKY 5Jx6	40 m	3,89 €	155,60 €
Kábel CYKY 3Jx2,5	5 m	1,69 €	8,45 €
Kábel CYKY 5Jx2,5	5 m	2,15 €	10,75 €
Krabica Acidur	2 ks	19,01 €	38,02 €
Spolu			470,10 €

Rozvádzač RV

Rozvádzač RV, IP55	1 ks	47,52 €	47,52 €
Vypínač IS-40/4	1 ks	32,78 €	32,78 €
Poistkový odpínač VLC10 3P+N	1 ks	18,81 €	18,81 €
Zvodíč prepätia SPCT2-280/4	1 ks	119,24 €	119,24 €
Istič PL7-B16/1	2 ks	8,34 €	16,68 €
Istič PL7-C16/3	1 ks	17,38 €	17,38 €
Prúdový chránič PF7-40/4/003	1 ks	53,22 €	53,22 €
Pomocný materiál	1 ks	33,00 €	33,00 €
Montáž	1 ks	110,00 €	110,00 €
Spolu			448,63 €



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

Podrobný vecný a časový harmonogram prác

Mesto Trnava
Hlavná 1,
917 71 Trnava

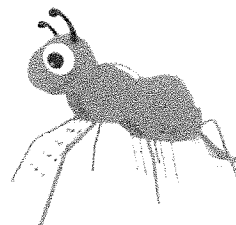
01.04.2020

Záväzný časový a vecný harmonogram prác

Humanizácia obytného priestoru Vodárenň dvor č.2 II. Referenčné číslo:
1019/2020

Časový a vecný harmonogram:

Popis činnosti	Trvanie (v týždňoch)
Začatie prác / Zariadenie staveniska	0 – 2 týždeň
Zemné a búracie práce – odhumusovanie, odstránenie pôvodných povrchov a všetkých podkladových vrstiev, odstránenie pôvodných prvkov detského ihriska, stožiarov, odkop a uloženie, sadové úpravy	3 – 6 týždeň
Podkladné vrstvy spodné - príprava pláne, príprava terénneho schodiska, elektrické pripojky, ostatné konštrukcie a práce, zdravotníka	4 – 8 týždeň
Montáž prvkov, mobiliáru, osvetlenia a hmlovej fontány, montáž drevenej pergoly, zakladanie	8 – 13 týždeň
Podkladné vrstvy makadam - D + M makadamu pre gumený liaty povrch ako aj pre chodníky	9 – 14 týždeň
D + M gumeného liateho povrchu,	13 – 15 týždeň



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

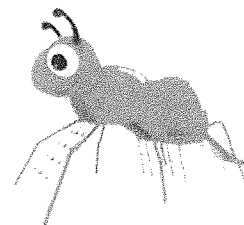


Intersystem EU s.r.o.
Dodávka a montáž detských ihrísk a malej architektúry

Sadové úpravy – výsadba, konečná úprava trávnatých plôch	14-16 týždeň
Ukončenie prác /Geodetické práce a odovzdanie diela	16 týždeň

Celková lehota realizácie predmetu zákazky je 4 mesiace.

Ing. A



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



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

Finančný harmonogram prác

Mesto Trnava
Hlavná I.
917 71 Trnava

01.04.2020

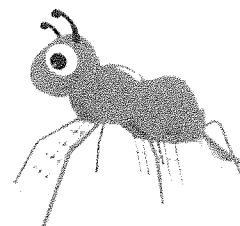
Finančný harmonogram prác

Humanizácia obytného priestoru Vodáren dvor č.2 II. Referenčné číslo:

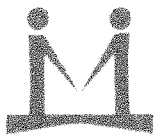
1019/2020

Finančný harmonogram:

Popis činnosti	Trvanie (v mesiacoch)	Celkom € BEZ DPH
Začatie prác / Zariadenie staveniska, zemné a búracie práce– odhumusovanie, odstránenie pôvodných povrchov a všetkých podkladových vrstiev, odstránenie pôvodných prvkov detského ihriska, stožiarov, odkop a uloženie, sadové úpravy	1 mesiac	23 539,36 € Bez DPH
Zemné a búracie práce– odhumusovanie, odstránenie pôvodných povrchov a všetkých podkladových vrstiev, odstránenie pôvodných prvkov detského ihriska, stožiarov, odkop a uloženie, sadové úpravy, podkladové vrstvy spodné - príprava pláne, príprava terénneho schodiska, elektrické prípojky, ostatné konštrukcie a práce, zdravotníctvo	2 mesiac	45 288, 79 € Bez DPH



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

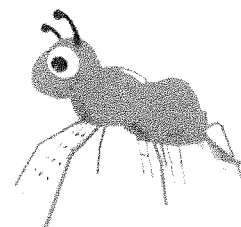


Intersystem EU s.r.o.

Dodávka a montáž detských ihrísk a malej architektúry

Montáž prvkov, mobiliáru, osvetlenia a hmlovej fontány, montáž drevenej pergoly, zakladanie podkladné vrstvy makadam - D + M makadamu pre gumený liaty povrch jako aj pre komunikácie	3 mesiac	108 503,87 € bez DPH
D + M gumeného liateho povrchu, Sadové úpravy – výsadba, konečná úprava trávnatých plôch, Ukončenie prác /Geodetické práce a odovzdanie diela	4 mesiac	71 300,98 € bez DPH

**Celková lehota realizácie predmetu zákazky je 4 mesiace v celkovej fonačnej hodnote
248 633,00 € bez DPH.**



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



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

Mesto Trnava
Hlavná 1,
917 71 Trnava

01.06.2020

Vyhlásenie, že Zhotoviteľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami

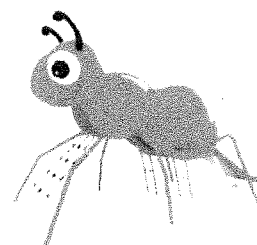
Humanizácia obytného priestoru Vodáreň dvor č.2 II. Referenčné číslo:

1019/2020

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 Vodáreň dvor č.2 II. Referenčné
číslo: 1019/2020**“ týmto

vyhlasuje,

že všetky práce na vyššie uvedenú zákazku zrealizuje vlastnými kapacitami.



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

