

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
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. Jozef Gabriel

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

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

: podľa bodu 1. písm. a) tohto článku

: Slovenská sporiteľňa, a.s.

: SK75 5600 0000 0010 0248 2001

: 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

: TRANSTAV TT s.r.o.

Jazdecká ulica 9119/46M, 917 08 Trnava

: Viktor Gažo, konateľ spoločnosti

: Viktor Gažo

: Viktor Gažo, Ing. Juraj Šujan

: Andrej Halenár, Ing. Juraj Šujan

:

:

: 44082371

: 2022579009

: +421 948 200 288

: info@transtavtt.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 „**Futbalové ihrisko s umelou trávou na Slávii –2**” (ďalej len „Dielo“).
- 2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa Dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve o dielo (ďalej len „zmluva alebo „ZoD“) a v súlade s ustanoveniami a požiadavkami Objednávateľa, uvedenými v súťažných podkladoch, riadne a včas zhotovené Dielo odovzdať Objednávateľovi.
- 2.3. Objednávateľ sa zaväzuje Dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 2.4. Rozsah predmetu zákazky je riešený v projektovej dokumentácii „Revitalizácia športového areálu Slávia - futbalové ihrisko s umelou trávou č.6”, spracovanej KRUPALA, s.r.o., Bavlárska 1797/9C, 911 05 Trenčín, „Elektrická káblková prípojka NN a Distribučné rozvody NN” spracovanej Končitíkom Petrom, Lomonosova 6, 917 08 Trnava a „Revitalizácia športového areálu Slávia – ochladzovanie pre ihrisko s umelým povrchom č.6 - zavlažovanie” spracovanej Ing. Tomášom Vlčekom, PROFIGRASS, s.r.o, Holzova 9 628 00 Brno-Líšeň 08/2020.
Predmet zákazky pozostáva z vytvorenia futbalového ihriska rozmerov 105 x 68 m so športovým povrchom – umelý trávnik. Pozdĺžna os hracej plochy ihriska má orientáciu sever – juh. Celé ihrisko je oplotené do výšky 5m. Pre vstup na hraciu plochu vozidlami údržby sú navrhnuté 4 bráničky – 2 jednokrídlové a 2 dvojkridlové. Umelé osvetlenie ihriska je navrhnuté na šiestich 15 m vysokých stožiaroch. Ihrisko má navrhnutý zavlažovací systém pre optimalizáciu teploty a vlhkosti hracej plochy počas letných mesiacov.

Členenie stavby na stavebné objekty:

- SO-01 Futbalové ihrisko s umelou trávou
- SO-02 Odvodnenie ihriska
- SO 03 Osvetlenie ihriska
- SO 04 Elektrická káblové rozvody DS NN
- SO 05 Zavlažovanie

Podrobnejšie vid' samostatný projekt.

Súčasťou plnenia je:

- vytýčenie stavby
 - geodetické zameranie stavby, porealizačné zameranie a geometrický plán (3x), vyhotovené odborne spôsobilým geodetom, v rámci porealizačného zamerania stavby zameranie objektov, spevnených plôch, zelene a terénnych úprav 3x v tlačovej forme a 2x na elektronickom nosiči
- vypracovanie POV
- vypracovanie plánu užívania verejnej práce
- všetky ostatné súvisiace práce a dodávky

- 2.5. Práce v zmysle projektovej dokumentácie, ktorá je súčasťou súťažných podkladov a požiadaviek verejného obstarávateľa, musia byť realizované v súlade so špecifickými podmienkami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v platnom znení Na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sa vzťahujú špecifické ustanovenia zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení , ďalej je nutné sa riadiť nariadením vlády Slovenskej republiky č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov v platnom znení, nariadením vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v platnom znení. Nutné je dodržať i vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia

stavebného zákona v platnom znení, 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 a ustanovenia zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení.

2.6. 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 realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od začiatku po ukončenie Diela týmito dokumentmi:
 - a) správou o vykonaní prác s prípadným opisom vykonaných zmien a odchýlok od dokumentácie overenej v stavebnom konaní,
 - b) potvrdený porealizačným projektom so zakreslením zmien a odchýlok od projektovej dokumentácie – projekt skutočného vyhotovenia, spracovaný v dvoch vyhotoveniach v tlačenej podobe a 1 x na elektronickom nosiči,
 - c) zápsmi, protokolmi a osvedčeniami o vykonaných skúškach použitých materiálov a technológií (overovacie kontrolné skúšky, protokoly, správy o kvalite konštrukcií a zabudovaných materiáloch, zaťažovacie skúšky, skúšky tesnosti, svetelnotechnický posudok svetidiel verejného osvetlenia, protokoly o miere zhutnenia, skúšky predpísané projektovou dokumentáciou a i.),
 - d) kópiami zo stavebného denníka,
 - e) vyplneným skúšobným a kontrolným plánom, potvrdeným Zhotoviteľom, podľa § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách,
 - f) dokladmi o preukázaní zhody s deklarovanými alebo vyžadovanými normami, atestmi, certifikátmi použitých výrobkov na zhotovenom Diele – všetky dodané v slovenskom alebo českom jazyku. Doklady dodané v iných jazykoch musia byť preložené do slovenčiny prostredníctvom úradného prekladu.
 - g) potvrdeniami správcu certifikovanej skládky formou vážnych lístkov o prijatí stavebných odpadov, prebytočnej zeminy, stavebnej sute, TKO vo fakturovanom množstve. Vážny lístok musí obsahovať: názov certifikovanej skládky, dátum a čas odberu, kód odpadu, ŠPZ auta, navážené množstvo (v štruktúre : brutto, tara, netto), meno pracovníka obsluhy váhy, názov stavby z ktorej odpad pochádza.
 - h) potvrdeniami o odstránení vád a nedorobkov (v prípade ak boli zistené),
 - i) preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí ukončenej verejnej práce,
 - j) plánom užívania verejnej práce podľa § 14 Zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach, v 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) porealizačným zameraním (3x) i na CD nosiči a geometrickým plánom (3x), vyhotovené odborne spôsobilým geodetom,

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 747 624,00 eur vrátane DPH,
slovom sedemstoštyridsaťsedemtisícšesťstodvadsaťštyri eur.

4.1.1.

Realizácia		€
Futbalové ihrisko + Geodetické zameranie (vytyčenie staveniska, po realizačné zameranie, geometrický plán)	463 041,79	€
Odvodnenie ihriska	53 705,00	€
Osvetlenie ihriska	62 010,71	€
Prekládka vedenia NN(Elektrická káblová prípojka, Distribučné rozvody NN	14 921,50	€
Zavlažovanie	29 140,00	€
Plán organizácie výstavby (POV)	171,00	€
Návrh plánu používania verejnej práce	30,00	€
Cena realizácie diela spolu bez DPH	623 020,00	€
DPH 20%	124 604,00	€
Cena realizácie diela celkom s DPH	747 624,00	€

- 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, plány, manuály 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 súťažných podkladov 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 súťažných podkladoch,
 - 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 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,

- 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, 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 súťažných podkladov,
 - c) nedostatkov riadenia a koordinácie činností pri príprave a realizácii Diela,
 - d) zvýšenia cien dodávok a prác pre stavbu
 - e) v prípade nesúladu častí projektovej dokumentácie a výkazov výmer.
- 4.6. Ako podklady pre ocenenie Diela, z ktorých vyplýva kvalitatívny, kvantitatívny, konštrukčný, materiálový rozsah prác a charakteristické špecifikácie dodávok boli predložené súťažné podklady s prílohami.
- 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 zámenu materiálu. Zhotoviteľ nie je povinný na tieto zmeny pristúpiť. Požiadavky na zmenu materiálu, odsúhlasené spracovateľom projektovej dokumentácie, musia byť vykonané písomne vo forme 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, ktoré nastane do 5 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.
Ukončenie prác aj s vypratáním staveniska: najviac 4 mesiace od začatia, to znamená od prevzatia staveniska.
- 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 nedodrížiava 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. Doba 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 môže určiť Zhotoviteľovi primeraný dodatočný čas plnenia zmluvy dodatkom k zmluve a po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie podľa čl. 10 tejto zmluvy alebo ak pôjde o podstatné porušenie zmluvy, odstúpi od zmluvy.
- 5.6. Zmluvné strany sa dohodli na možnosti predĺženia termínu realizácie v prípade objektívnych nepredvídateľných skutočností alebo podnetov tretích osôb (napr. nepriaznivé počasie vylučujúce výkon prác, živelná pohroma, orgány štátnej správy, správcovia sietí, petície občanov a pod.) dodatkom k zmluve na zmenu termínu. Zmena zmluvy sa vykoná v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

Čl. 6. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Zhotoviteľ mesačne zostaví súpis vykonaných prác a dodávok, ktoré ocení podľa položiek uvedených v ponukovej cene, podľa prílohy č. 1. K súpisu vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do 5 pracovných dní technický dozor objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie. Na základe potvrdených mesačných súpisov vykonaných prác a dodávok technickým dozorom investora môže zhotoviteľ vystaviť konečnú faktúru.
- 6.2. Zhotoviteľ má právo na zaplatenie dodávky prác v konečnej fakturácii v prípade, že faktúra nemá vecné a formálne nedostatky. V prípade, že faktúra má vecné a formálne nedostatky, respektíve nespĺňa náležitosti daňového dokladu, objednávateľ ju vráti na doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť

dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi. Splatnosť faktúr je 60 dní od doručenia Objednávateľovi.

- 6.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom, faktúra bude zostavená prehľadne na základe súpisov vykonaných prác, písomne potvrdených technickým dozorom objednávateľa. 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 väd a nedorobkov, prevzatie bude potvrdené preberacím protokolom.
- 6.5. Objednávateľ bude uhrádzať zhotoviteľovi cenu konečnou faktúrou. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi dohodnutú cenu Diela podľa bodu 6.12. tejto zmluvy na základe zhotoviteľom vystavenej konečnej faktúry.
- 6.6. Zhotoviteľom predložená faktúra na úhradu musí ďalej obsahovať náležitosti predpísané v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení. Musí obsahovať čiastku DPH.

Okrem toho musí obsahovať najmä:

- názov Diela,
- obchodné meno a sídlo Objednávateľa, IČO
- obchodné meno a sídlo Zhotoviteľa, IČO
- číslo zmluvy,
- predmet úhrady,
- centrálné číslo zmluvy ZoD
- vecne vykonané stavebné práce dokladované odsúhlasenými súpsmi,
- deň zdaniteľného plnenia,
- deň vystavenia faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť
- fakturovaná základná čiastka bez DPH, čiastka DPH (20%) a celková fakturovaná suma v eurách,
- meno osoby, ktorá faktúru vystavila,
- pečiatka a podpis oprávnenej osoby.

Penalizačná faktúra musí obsahovať:

- predmet penalizácie,
- v prípade penalizačnej faktúry za neuhradenie faktúry musí obsahovať aj výpočet výšky
- penalizácie na presné počty dní,
- číslo faktúry, za ktorú sa penalizuje, jej splatnosť a sumu v EUR.

6.7. Objednávateľ si vyhradzuje právo:

6.7.1. - započítať s konečnou faktúrou všetky neuhradené zmluvné pokuty, ktoré Objednávateľ fakturoval

voči Zhotoviteľovi v súlade s touto zmluvou,

6.8. Uznanie faktúry vylučuje dodatočné nároky Zhotoviteľa.

6.9 V prípade zastavenia prác z viny Objednávateľa budú vykonané práce fakturované podľa skutočne zdokladovaných nákladov zo strany Zhotoviteľa, zaevidovaných v stavebnom denníku podľa bodu 6.3 tejto Zmluvy.

6.10. Adresa Objednávateľa pre doručenie faktúr:

Mesto Trnava

Hlavná ulica 1

917 71 Trnava

6.11. 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.

- 6.12. Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi 90% z dohodnutej ceny Diela po odovzdaní Diela, resp. po odstránení všetkých prípadných väd a nedorobkov t. j. i tých, čo nebránia užívať Dielo, a to do 60 dní od doručenia konečnej faktúry (body 6.4., 6.5. zmluvy). Zostávajúcich 10% z ceny Diela Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi do 14 dní od doručenia certifikátu FIFA QUALITY PRO Objednávateľovi.

Zhotoviteľ sa zaväzuje vytvoriť na vlastné náklady bankovú garanciu na vykonanie prác vo výške 3 % z konečnej ceny diela po dobu trvania záruky na dielo (60 mesiacov) v ním zvolenej banke. Táto záruka bude viazaná na prípadne reklamačné práce, ktoré vzniknú na diele.

Doklad o vytvorení bankovej záruky zhotoviteľ predloží spolu s celkovou faktúrou za vykonané práce. Doklad môže byť vystavený bankou so sídlom v Slovenskej republike, pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike alebo zahraničnou bankou. Objednávateľ má právo čerpať bankovú garanciu, ak objednávateľ nesplní podmienky uvedené v bode 11.8.

Čl. 7.

PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

7.1. Odovzdanie staveniska

- 7.1.1 Objednávateľ odovzdá protokolárne Zhotoviteľovi stavenisko Túto skutočnosť zaznamenajú zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný stavenisko prevziať do 5 dní od doručenia výzvy na prevzatie staveniska.
- 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 1 vyhotovenie projektovej dokumentácie – realizačný projekt stavby v tlačenej forme, ktoré je identické s projektovou dokumentáciou predloženou v súťažných podkladoch a všetky potrebné rozhodnutia príslušných orgánov potrebné na zhotovenie Diela.
- 7.2.2. Objednávateľ zvoláva a riadi 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 5000 (slovom päťtisíc) 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 Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z. a v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v platnom znení a predkladať stavebný denník technickému dozoru Objednávateľa denne. Zároveň je povinný viesť v stavebnom denníku podrobný popis výkonov. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť osadenie orientačnej tabule s identifikačnými údajmi o stavbe v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z.
- 7.3.2. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny týkajúce sa Diela, ktoré mu vydal Objednávateľ počas zhotovovania Diela, v súlade s touto zmluvou.
- 7.3.3. 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.
- 7.3.4. Zhotoviteľ je povinný mať riadne vypísaný stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v platnom znení v opačnom prípade to bude považované za podstatné porušenie zmluvy.
- 7.3.5. Ak pri zhotovovaní Diela dôjde k zakrytiu dovtedy vykonaných prác alebo častí Diela, je Zhotoviteľ povinný písomne vyzvať Objednávateľa na kontrolu realizovaného Diela v stavebnom denníku. Z dôvodu operatívnosti Zhotoviteľ v zápise oznámi min. jeden pracovný deň vopred predpokladanú hodinu a deň kontroly zakrývaných prác, resp. častí Diela.
- 7.3.6. Zhotoviteľ je v súlade s § 551 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v platnom znení povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov, alebo pokynov týkajúcich sa Diela, ktoré mu dal Objednávateľ počas zhotovovania Diela, ak Zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
- 7.3.7. Zhotoviteľ má právo na náhradu nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s prerušením zhotovovania Diela pre nevhodnosť Objednávateľových pokynov alebo v súvislosti s použitím nevhodných vecí Objednávateľa až do času, keď takúto nevhodnosť mohol zistiť.
- 7.3.8. Ak Zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste kde má Dielo zhotoviť a ktoré mu bránia zhotoviť Dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť Objednávateľovi a projektantovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť Objednávateľovi zmenu zmluvy.
- 7.3.9. 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.
- 7.3.10. 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.
- 7.3.11. 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 a boli objednávatelovi oznámení. 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.
- 7.3.12. Zhotoviteľ nesmie počas výstavby znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok stavebných materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť stavby a ktoré boli definované projektom Diela.
- 7.3.13. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ je viazaný akceptovať záväznosť všetkých technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného Diela. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody s normami platnými v EÚ.
- 7.3.14. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje a pod., potrebné na realizáciu predmetu zmluvy, v náležitom technickom stave, bude udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie predmetu zmluvy (stavbe) a zabezpečiť koordináciu svojich subdodávateľov (ak ich použije).
- 7.3.15. Ak Zhotoviteľ poruší povinnosti tejto zmluvy, znáša všetky dôsledky vyplývajúce z tejto zmluvy.
- 7.3.16. 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 v platnom znení, 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.
- 7.3.17. 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.
- 7.3.18. Zo staveniska je Zhotoviteľ povinný vylúčiť nadmerné zaťažovanie životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou).
- 7.3.19. 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.
- 7.3.20. Zhotoviteľ umožní zástupcom orgánov Štátneho stavebného dohľadu (ŠSD) a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a vytvorí podmienky pre výkon dohľadu.
- 7.3.21. Zhotoviteľ umožní vykonávanie kontroly a sledovanie priebehu realizácie projektu a po jeho dokončení kontrolu a dohľad nad dodržiavaním plnenia podmienok a záväzkov zo strany SFZ, prípadne iných orgánov určených SFZ alebo oprávnených príslušnými právnymi predpismi a poskytne SFZ v tejto súvislosti potrebnú súčinnosť.
- 7.3.22. Zhotoviteľ je povinný vypracovať návrh plánu užívania verejnej práce za účasti projektanta a Objednávateľa, ktorých prizve k jeho prerokovaniu. Plán užívania verejnej práce bude súčasťou odovzdania a prevzatia Diela.
- 7.3.23. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa 1x za 2 týždne kontrolného dňa stavby na základe pozvánky Objednávateľa.
- 7.3.24. Po ukončení realizácie diela je zhotoviteľ stavby povinný zabezpečiť skúšky nezávislou skúšobňou FIFA, ktorých podmienkou je odovzdať do rúk investora na základe úspešného testovania certifikát FIFA QUALITY PRO.

- 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 prevzatiu Diela. Pripravenosť na odovzдание je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi písomne doporučeným listom najmenej **5 dní vopred**.
- 8.2. K odovzdaniu a prevzatiu 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 č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení. Zmena zmluvy musí byť oboma zmluvnými stranami uzavretá písomne.
- 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, 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 naviac 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.
- 9.2.7. 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.
- 9.2.8. V prípade, ak rozsah zmien požadovaných dodatočne Objednávateľom má vplyv na termín výstavby, sú zmluvné strany oprávnené pristúpiť ku zmene termínu výstavby.
- 9.2.9. V prípade, že zmenu zmluvy bude požadovať Zhotoviteľ, postupujú zmluvné strany podľa tohto článku. Navyše práce požadované zo strany Zhotoviteľa môžu byť realizované len na základe Zmeny zmluvy.
- 9.2.10 V prípade, že sa zmena zmluvy bude týkať „menej prác“, t. j. prác, ktoré z objektívnych dôvodov nebudú realizované, zhotoviteľ spracuje odpočet konkrétnych položiek rozpočtu. V prípade, že Objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny zmluvy, táto bude oboma zmluvnými stranami písomne uzavretá.

**Čl. 10.
SANKCIE**

- 10.1. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,2% z celkovej zmluvnej ceny Diela eur bez DPH za každý deň omeškania s plnením svojej povinnosti dodať Dielo riadne a včas. Zmluvnú pokutu uhradí Objednávateľ Zhotoviteľovi na základe faktúry so splatnosťou 14 dní od jej doručenia Zhotoviteľovi.
- 10.2. Ak je Objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry vystavenej Zhotoviteľom, má Zhotoviteľ právo uplatniť si úrok z omeškania vo výške 0,1% za každý deň omeškania. Úrok z omeškania bude uhradený na základe vystavenej faktúry Zhotoviteľa so splatnosťou 14 dní od jej doručenia Objednávateľovi.
- 10.3. V prípade nesplnenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 11.8 tejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu 1000,- Eur za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.4. V prípade nesplnenia inej povinnosti zhotoviteľa podľa tejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu 200,- Eur za každý aj začatý deň omeškania.

**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 použití 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 požiada 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.

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., bodu 4.1. tejto zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do Diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy, s výnimkou zariadení, ktorých cenu uhradil Objednávateľ pred ich zabudovaním do Diela.
- 13.3. 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 Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z. z., 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.

OSOBITNÉ PODMIENKY PLNENIA ZMLUVY

- 15.1. Objednávateľ uplatňuje prostredníctvom osobitných podmienok tejto zmluvy sociálny aspekt v súlade s ustanoveniami § 42 ods. 12 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v platnom znení a ustanoveniami §8a zákona č. 365/2004 Z. z. o rovnakom zaobchádzaní v niektorých oblastiach a o ochrane pred diskrimináciou a o zmene a doplnení niektorých zákonov (antidiskriminačný zákon) prostredníctvom realizácie dočasných vyrovnávacích opatrení.
- 15.2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že na realizáciu stavebných prác, resp. prác súvisiacich s vykonávaním diela, zamestná podľa zákona č. 311/2001 Z. z. (Zákonník práce) aj minimálne dve osoby spĺňajúce kumulatívne aspoň 2 nasledovné predpoklady:
 - má trvalý pobyt a žije v obci, v ktorej je stavba realizovaná,
 - po dobu viac ako 6 po sebe nasledujúcich mesiacov nebola zamestnaná inak ako prácou vykonávanou pri aktívnej činnosti alebo prácou vykonávanou prostredníctvom dohody o vykonaní práce alebo dohody o pracovnej činnosti,

- pochádza z marginalizovaných rómskych komúnít,
 - má zdravotné postihnutie,
 - pochádza z etnickej menšiny,
 - pochádza z náboženskej menšiny,
 - je starší ako 50 rokov,
 - má nižšie vzdelanie
- 15.3. Zhotoviteľ na požiadanie Objednávateľa predloží dôkaz o tom, že postupoval podľa bodu 15.2. tohto článku.
- 15.4. Ak v priebehu plnenia zmluvy dôjde z akéhokoľvek dôvodu ku skončeniu pracovného pomeru s osobou/osobami, ktoré zamestnal zhotoviteľ podľa bodu 15.2., Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu zamestná inú osobu spĺňajúcu podmienky podľa tohto článku.

Čl. 16.

ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 16.1. 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.
- 16.2. Pre určenie začatia plynutia lehoty v prípade doručovania doporučenou zásielkou je rozhodujúci dátum doručenia oznámenia.
- 16.3. 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.
- 16.4. Ak oprávnená strana v lehote na odstúpenie od zmluvy podľa bodu 16.1. tohto článku stanoví na dodatočné plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od zmluvy po uplynutí dodatočnej lehoty rovnakým spôsobom ako v bode 16.1. tohto článku.
- 16.5. 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.
- 16.6. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť Diela, ktorá bola zrealizovaná do času odstúpenia od zmluvy.
- 16.7. 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. Pre fakturáciu platia ustanovenia čl. 6 tejto zmluvy.
 - c) zmluvné strany si vysporiadajú všetky záväzky v zmysle tejto zmluvy po ich vzájomnom odsúhlasení.

- 16.8. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi podrobnú správu o Diele a všetku dokumentáciu vrátane záručných listov a dokladov slúžiacich na vyhodnotenie stavu Diela. Ak Zhotoviteľ neposkytne riadnu súčinnosť pri vysporiadavaní pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy, alebo neodovzdá podrobnú správu a všetku dokumentáciu, Objednávateľ je oprávnený na náklady Zhotoviteľa vypracovať znalecký posudok, ktorý vyhodnotí stav Diela a nároky z titulu odstúpenia od zmluvy. Cena za znalecký posudok sa odráta z ceny Diela, ktorá sa má uhradiť Zhotoviteľovi.

Čl. 17.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 17.1. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami, vyplývajúce z tejto zmluvy, ale ňou výslovne neupravené, sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 17.2. Zmeny tejto zmluvy, ktoré nemajú vplyv na predmet Diela, termín a cenu, môžu robiť zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku.
- 17.3. Ostatné zmeny zmluvy možno uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode obidvoch zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie neplatné.
- 17.4. Zhotoviteľ berie na vedomie, že v blízkosti realizovaného futbalového ihriska sa nachádzajú vsaky z tenisového centra, ktoré budú s najväčšou pravdepodobnosťou zasiahnuté počas stavebných prác. Vsakovacie zariadenia je počas výstavby potrebné chrániť a zabrániť ich poškodeniu. V prípade poškodenia trasy vsakovacieho potrubia ako aj vsakovacích studní bude náklady na ich opravu a navrátenie do pôvodného stavu znášať zhotoviteľ.
- 17.5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy č.:
1. Cenová kalkulácia, ponukový rozpočet stavby,
 2. Harmonogram výstavby /vecný, časový/,
 3. Zoznam subdodávateľov s finančným vyjadrením poddodávok a ich špecifikáciou (v prípade ak sa nevyskytnú vyhlásenie, že Zhotoviteľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami),
- 17.6. Zmluvné strany výslovne prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
- 17.7. Zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z toho štyri rovnopisy dostane Objednávateľ a jeden rovnopis dostane Zhotoviteľ.
- 17.8. 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.
- 17.9. Zmluva bola zverejnená dňa

V Trnave, dňa 05.05.2021

V Trnave, dňa 04.05.2021

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

.....
Viktor Gažo
Zhotoviteľ

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: ren2001

Stavba: Revitalizácia športového areálu Slávia - futbal ihrisko z umelou trávou č.6

JKSO:
Miesto: Trnava

KS:
Dátum: 8.3.2021

Objednávateľ:
Mesto Trnava, Trhová 3, 917 71 Trnava

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
TRANSTAV TT s.r.o., Jazdecká 9119/46M, 917 08 Trnava

IČO: 44082371
IČ DPH: SK2022579009

Projektant:
Ing. Dušan Krupala, 1443*A*1 Pozemné stavby

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Igor Janečka

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	622 819,00
--------------	------------

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	622 819,00	124 563,80

Cena s DPH	v	EUR	747 382,80
------------	---	-----	------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: ren2001

Stavba: Revitalizácia športového areálu Slávia - futbal. ihrisko z umelou trávou č.6

Miesto: Trnava

Dátum: 08.03.2021

Objednávateľ: Mesto Trnava, Trhová 3, 917 71 Trnava

Projektant: Ing. Dušan Krupala,
1443*A*1 Pozemné stavby

Zhotoviteľ: TRANSTAV TT s.r.o., Jazdecká 9119/46M, 917 08 Trnava

Spracovateľ: Ing. Igor Janečka

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov

622 819,00 747 382,80

SO 01	Futbalové ihrisko s umelou trávou	463 041,79	555 650,15
SO 02	Odvodnenie ihriska	53 705,00	64 446,00
SO 03	Osvetlenie	62 010,71	74 412,85
SO 04.1	Distribučné rozvody NN	13 745,00	16 494,00
SO 04.2	Elektrická káblová prípojka NN	1 176,50	1 411,80
TO 01	Ochladzovanie umelej plochy	29 140,00	34 968,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia športového areálu Slávia - futbal ihrisko z umelou trávou č.6

Objekt:

SO 01 - Futbalové ihrisko s umelou trávou

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum: 08.03.2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava, Trhová 3, 917 71 Trnava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

TRANSTAV TT s.r.o., Jazdecká 9119/46M, 917 08 Trnava

IČO:

IČ DPH: SK2022579009

Projektant:

Ing. Dušan Krupala, 1443*A*1 Pozemné stavby

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Igor Janečka

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

463 041,79

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	463 041,79	20,00%	92 608,36

Cena s DPH

v EUR

555 650,15

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia športového areálu Slávia - futbal ihrisko z umelou trávou č.6

Objekt:

SO 01 - Futbalové ihrisko s umelou trávou

Miesto: Trnava

Dátum: 08.03.2021

Objednávateľ: Mesto Trnava, Trhová 3, 917 71 Trnava

Projektant: Ing. Dušan
Krupala, 1443*A*1
Pozemné stavby

Zhotoviteľ: TRANSTAV TT s.r.o., Jazdecká 9119/46M, 917 08 Trnava

Spracovateľ: Ing. Igor Janečka

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

463 041,79

HSV - Práce a dodávky HSV

426 317,46

1 - Zemné práce	21 040,18
-----------------	-----------

2 - Zakladanie	12 201,22
----------------	-----------

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	13 448,90
------------------------------------	-----------

5 - Komunikácie	134 615,61
-----------------	------------

5.1 - Umelé športové povrchy	225 077,90
------------------------------	------------

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	16 044,13
---	-----------

99 - Presun hmôt HSV	3 889,52
----------------------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

32 724,33

763 - Konštrukcie - drevostavby	1 200,00
---------------------------------	----------

767 - Konštrukcie doplnkové kovové	31 455,53
------------------------------------	-----------

783 - Nátery	68,81
--------------	-------

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

4 000,00

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia športového areálu Slávia - futbal ihrisko z umelou trávou č.6

Objekt:

SO 01 - Futbalové ihrisko s umelou trávou

Miesto:

Trnava

Dátum:

08.03.2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava, Trhová 3, 917 71 Trnava

Projektant:

Ing. Dušan
Krupala, 1443*A*1
Pozemné stavby

Zhotoviteľ:

TRANSTAV TT s.r.o., Jazdecká 9119/46M, 917 08 Trnava

Spracovateľ:

Ing. Igor Janečka

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

Náklady z rozpočtu

463 041,791

o HSV

Práce a dodávky HSV

426 317,457

D 1

Zemné práce

21 040,180

85	K	112104142.S	Odstraňovanie stromu postupným zrezávaním s postupným spúšťaním koruny a kmeňa, priemeru nad 200 do 300 mm	ks	1,000	50,000	50,000
86	K	112201112.S	Odstránenie pňa v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 200 do 300 mm	ks	1,000	30,000	30,000
87	K	112201112.R	Odvoz odstráneného stromu na skládku, priemer nad 200 do 300 mm	ks	1,000	20,000	20,000
1	K	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	386,000	2,780	1 073,080
vv						386,000	
2	K	121101113.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	3 081,151	2,430	7 487,197
vv						3 053,851	
vv						27,300	
vv or						3 081,151	
3	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hromine 3, do 100 m3	m3	24,000	6,780	162,720
vv						24,000	
vv b1						24,000	
4	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	24,000	0,320	7,680
vv						24,000	
5	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	14,720	12,460	183,411
vv							
vv						12,536	
vv						0,939	
vv						1,245	
vv a1						14,720	
6	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hromine 3	m3	14,720	0,320	4,710
vv						14,720	
7	K	133201201.S	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	6,888	16,550	113,996
vv							
vv						2,160	
vv						0,480	
vv						2,880	
vv						0,684	
vv						0,684	
vv c1						6,888	
8	K	133201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	6,888	0,320	2,204
vv						6,888	
9	K	162301142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	3 081,151	1,760	5 422,826
vv						3 081,151	
10	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	45,608	2,560	116,756
vv							
vv						45,608	
vv zem						45,608	
11	K	162501105.S	Priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m (4x)	m3	182,432	0,320	58,378
vv						182,432	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
12	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	3 081,151	0,690	2 125,994
	vv		"skládka ornice" or		3 081,151		
13	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	75,253	3,200	240,810
	vv		zem*1,65		75,253		
14	K	171209002.R	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné - poplatok obci	t	75,253	0,500	37,627
	vv		zem*1,65		75,253		
15	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	10 270,503	0,380	3 902,791
	vv		(127,885+129,93)*0,5*(78,955+78,98)*0,5		10 179,503		
	vv		pch		91,000		
	vv		Súčet		10 270,503		
D 2			Zakladanie				12 201,224
16	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	8 120,000	0,360	2 923,200
	vv		8120		8 120,000		
17	K	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	13,693	26,300	360,126
	vv		"stĺpiky oplotenia" 0,4*0,4*0,1*(34+53+34)		1,936		
	vv		"základy pod brány" 0,6*0,6*0,1*8*2		0,576		
	vv		"základy pod osvetl." 2,0*2,0*0,1*6		2,400		
	vv		"záchyt.siete" 0,6*0,6*0,1*5*2		0,360		
	vv		"rohové zastávky" 0,4*0,4*0,1*4		0,064		
	vv		"obrubník" 2*(129,93+78,995)*0,2*0,1		8,357		
	vv		Súčet		13,693		
18	K	272353131.R	Debnieť kotevného otvoru s prierezom do 0,10 m2, hlbky do 1,00 m, vrátane osadenia kotevného púzdra d=110mm	ks	143,000	5,500	786,500
	vv		"stĺpiky oplotenia" (34+53+34)		121,000		
	vv		"brány" 4*2		8,000		
	vv		"záchyt.siete" 10		10,000		
	vv		"príprava na el.tabuľu" 2		2,000		
	vv		"plošina pre kameramana" 2		2,000		
	vv		Súčet		143,000		
19	K	272353151.R	Debnieť kotevného otvoru s prierezom do 0,25 m2, hlbky do 1,00 m , vrátane osadenia kotevného púzdra d=300mm	ks	6,000	22,000	132,000
	vv		"stĺpy osvetlenia" 6		6,000		
20	K	278311211.S	Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého, vodostavebného C 30/37, objem 1 otvoru do 0,02 m3	m3	1,202	79,000	94,958
	vv		3,14*0,055*0,055*0,75*121 "oplotenie"		0,862		
	vv		3,14*0,055*0,055*0,75*8 "brány"		0,057		
	vv		3,14*0,15*0,15*1,0*4 "svietidlá"		0,283		
	vv		Súčet		1,202		
21	K	275313521.S	Betón základových pätičiek, prostý tr. C 12/15	m3	30,088	79,000	2 376,952
	vv		"stĺpiky oplotenia" 0,4*0,4*1,0*(34+53+34)		19,360		
	vv		"základy pod brány" 0,6*0,6*1,0*8*2		5,760		
	vv		"rohové zastávky" 0,4*0,4*(1,0-0,25)*6		0,720		
	vv		"záchyt.siete" 0,6*0,6*0,8*5*2		2,880		
	vv		"príprava na el.tabuľu" 0,6*0,6*0,95*2		0,684		
	vv		"plošina pre kameramana" 0,6*0,6*0,95*2		0,684		
	vv		Súčet		30,088		
22	K	275321312.S	Betón základových pätičiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	28,800	79,000	2 275,200
	vv		"stĺpy osvetlenia" 2,0*2,0*1,2*6		28,800		
	vv		Súčet		28,800		
23	K	275351215.S	Debnieť stien základových pätičiek, zhotovenie-dielce	m2	97,440	2,200	214,368
	vv		"stĺpiky oplotenia" 2*(0,4+0,4)*0,15*(34+53+34)		29,040		
	vv		"základy pod brány" 2*(0,6+0,6)*0,15*8*2		5,760		
	vv		"rohové zastávky" 2*(0,4+0,4)*0,15*6		1,440		
	vv		"stĺpy osvetlenia" 2*(2,0+2,0)*1,2*6		57,600		
	vv		"záchyt.siete" 2*(0,6+0,6)*0,15*5*2		3,600		
	vv	a2	Súčet		97,440		
24	K	275351216.S	Debnieť stien základových pätičiek, odstránenie-dielce	m2	97,440	1,000	97,440
	vv		a2		97,440		
25	K	275361821.S	Výstuž základových pätičiek z ocele B500 (10505)	t	2,304	1 120,000	2 580,480
	vv		"stĺpy osvetlenia" 28,8*0,08		2,304		
	vv		Súčet		2,304		
26	K	279000021.R	Stavebná úprava základu pre osvetlenie- otvory resp. chráničky pre vstup a výstup el. káblov, uzemňovací zvod a otvor pre odvod vody	ks	6,000	60,000	360,000

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

13 448,900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	338171221.S	Osadzovanie stĺpika pre pletivové panelové ploty s výškou nad 2 m zaliatím cementovou maltou do vynechaných otvorov	ks	131,000	15,300	2 004,300
	VV		34+53+34*oplotenie		121,000		
	VV		10" záchyt.siete		10,000		
	VV		Súčet		131,000		
28	M	553510030801	Stĺpik ZN+RAL 6005, výška: 5850 mm; priemer: 60x60x3 mm; materiál: ZN+ RAL7016	ks	121,000	86,600	10 478,600
29	M	553510030802	Stĺpik ZN+RAL 6005, výška: 5850 mm; priemer: 80x80x3 mm; materiál: ZN+ RAL7016	ks	10,000	96,600	966,000
	VV		10		10,000		
D 5 Komunikácie							134 615,611
30	K	564210123.R	Podklad z kameniva drveného, trieda A, fr. 0-4 mm s rozprestretím, vlhčením a zhutnením do hr. 20 mm, plochy nad 1000 m2	m2	8 120,000	2,200	17 864,000
	VV		8120		8 120,000		
31	K	564201111.R	Podklad alebo podsyp z kameniva drveného, trieda A, fr.4-8mm, s vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm	m2	8 120,000	1,900	15 428,000
32	K	564710111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 50 mm	m2	8 120,000	2,220	18 026,400
	VV		8120		8 120,000		
84	K	564760211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	91,000	4,370	397,670
	VV		pch		91,000		
33	K	564761111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 22-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	8 120,000	4,370	35 484,400
34	K	596811323.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy nad 300 m2	m2	1 930,633	7,990	15 425,758
	VV		(127,885+129,93)*0,5*(78,955+78,98)*0,5		10 179,503		
	VV		-8120 "odpočet hracia plocha		-8 120,000		
	VV		-2*(111,0+73,1)*0,35 "odpočet líniový žľab		-128,870		
	VV	sp	Súčet		1 930,633		
35	M	592460014500.S	Platňa betónová, rozmer 500x500x50 mm, prírodná	ks	7 799,757	2,450	19 109,405
	VV		sp*4*1,01		7 799,757		
DP			Podklad z kameniva drveného, trieda A fr. 0-16 mm s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr.50 mm	m2	2 021,633	1,800	3638,939
DP			Podklad z kameniva drveného, trieda A, fr. 0-32 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením hr. 200 mm	m2	2 021,633	3,650	7378,960
82	K	596911162.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	91,000	13,200	1 201,200
	VV		*prístupové chodníky				
	VV		15,65*2,5		39,125		
	VV		20,75*2,5		51,875		
	VV	pch	Súčet		91,000		
83	M	592460008500.S	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x80 mm, prírodná	m2	92,820	7,120	660,878
	VV		91*1,02 "Přepočítané koeficientom množstva		92,820		
D 5.1 Umelé športové povrchy							225 077,900
36	K	589100011.R	Gumový granulat na pružnú gumovú vrstvu v minimálnom množstve min. 16kg/m2 , SBR čierny, balený v BIG BAGoch, zrnitosť 4,0-8,0mm, vrátane dopravy	t	130,800	145,000	18 966,000
37	K	589100012.R	Polyuretánové lepidlo na pružnú gumovú vrstvu (min. 11% s celkovej hmotnosti na m2, 1,76kg/m2), vrátane dopravy	kg	14 280,000	3,050	43 554,000
38	K	589100013.R	Montáž - športový povrch podkladný (napr.Conipur EL alebo Polytan EL), jednovrstvový hrúbky 25mm, zmes SBR, lepidla	m2	8 120,000	2,250	18 270,000
39	K	589100014.R	Umelý trávnik III.generácie , dĺžka vlákna min. 40mm, určený na futbalové plochy (trávnik musí byť zložený s celých roliek), vrátane dopravy (2% rezerva, zostatok umelej trávy zostane objednávateľovi na prípadnú potrebu opráv)	m2	8 282,400	11,200	92 762,880
40	K	589100015.R	D+M Čiarovanie ihriska (viď.situácia podľa PD)	m	803,000	2,300	1 846,900
41	K	589100016.R	Montážny materiál: podlepovacie pásky šírky 30mm na spoje 3000m , vrátane dopravy	m	3 000,000	0,550	1 650,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	K	589100017.R	Montážny materiál: dvozložkové lepidlo spotreba 500-550g na m dĺžky pásy šírky 30cm (napr. STAUF R201, STAUF R202 alebo ekvivalent), vrátane dopravy	kg	1 641,600	1,950	3 201,120
43	K	589100018.R	Kremičitý piesok - zasyp v množstve min.16kg/m2 sušený, triedený, balený v BIG BAGOCHE po 1,0t zrnitosť min.0,6-1,0mm až po 0,3-1,4mm, vrátane dopravy	t	130,000	44,500	5 785,000
44	K	589100019.R	Gumový granulát - zásyp v množstve min. 8kg/m2, EPDM čierny, balený v BIG BAGOCHE, zrnitosť 1,0-2,5mm, vrátane dopravy	t	66,000	274,000	18 084,000
45	K	589100020.R	Montáž umelej trávy III.generácie vrátane zapracovania zásypov piesku a granulátu	m2	8 120,000	2,150	17 458,000
46	K	589100021.R	Certifikácia nezávislou skúšobňou FIFA, vrátane nákladov na zabezpečenie certifikácie a odovzdania výsledného úspešného certifikátu na požadované parametre FIFA QUALITY Pro	kpl	1,000	3 500,000	3 500,000
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							16 044,127
47	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	488,550	7,100	3 468,705
	VV		127,885+78,98+129,93+78,955		415,750		
	VV		"prístup.chodníky"				
	VV		15,65*2		31,300		
	VV		20,75*2		41,500		
	VV	obrub	Súčet		488,550		
48	M	592170001500.S	Obrubník parkový, 1xšxv 1000x50x200 mm, farebný	ks	498,321	1,500	747,482
	VV		obrub*1,02		498,321		
49	K	936104101.R	Striedačka mobilná pre 13 osôb	ks	2,000	2 790,000	5 580,000
50	K	941942001.S	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	1 115,444	0,600	669,266
	VV		2,51*88*5,05 "pre montáž oplotenia		1 115,444		
	VV	a9	Súčet		1 115,444		
51	K	941942801.S	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	1 115,444	0,300	334,633
	VV		a9		1 115,444		
52	K	941942901.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	2 230,888	0,030	66,927
	VV		a9*2		2 230,888		
53	K	953942728.S	Osadenie zástavovej žrde, bez dodania do vynechaných, alebo vysekaných káps (bez dodávky) so zaliatím cementovou maltou	ks	4,000	10,000	40,000
	VV		4		4,000		
54	M	553000000010	Zástavka rohová, klbová vr. púzdra	ks	4,000	45,000	180,000
	VV		4		4,000		
55	K	959947111.R	Osadenie futbalovej brány rozmerov 7,32x2,44x2m s výpletom do pripraveného základu	ks	2,000	198,000	396,000
	VV		2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
56	M	5534370100	Bránka futbalová rozmerov 7,32x2,44x2m s príslušenstvom - výplet, osadzovacie prvky ...	ks	2,000	1 165,500	2 331,000
57	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	26,138	40,000	1 045,520
	VV		"základy pod brány" 1,0*1,0*1,0*2*4		8,000		
	VV		"základy pod lavičky" 1,0*0,5*0,2*2*2		0,400		
	VV		"pátky oplotenia" 283,8/2*0,5*0,5*0,5		17,738		
	VV		Súčet		26,138		
58	K	969021121.R	Odstránenie jestvujúceho zavlažovacieho systému, - 5,000t	sbr	1,000	290,000	290,000
	VV		1		1,000		
59	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	82,375	3,200	263,600
60	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (6x)	t	494,250	0,220	108,735
	VV		82,375*6 "Přepočítané koeficientom množstva		494,250		
61	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	82,375	1,540	126,858
62	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m (18x)	t	1 482,750	0,100	148,275
	VV		82,375*18 "Přepočítané koeficientom množstva		1 482,750		
63	K	979089012.R	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné - poplatok obci	t	82,375	2,300	189,463

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	82,375	0,700	57,663
D 99			Presun hmôt HSV				3 889,515
65	K	998222012.S	Presun hmôt na spevnených plochách s krytom z kameniva (8233, 8235) pre akékoľvek dĺžky	t	7 071,846	0,550	3 889,515
D PSV			Práce a dodávky PSV				32 724,334
D 763			Konštrukcie - drevostavby				1 200,000
66	K	763750100.R	D+M vyvýšenina pre kameramana	m2	1,000	1 200,000	1 200,000
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				31 455,529
67	K	767911130.R	Montáž ochranné siete	m2	240,000	2,900	696,000
VV			24,0*5,0*2		240,000		
68	M	111111	Ochranná sieť za futbalovú bránu z PP 120x120 mm, Rozmery 5 x 24 m	ks	2,000	312,000	624,000
69	K	767914160.S	Montáž oplatenia panelového z pletiva na stĺpiky výšky nad 2,2 m	m	850,110	9,900	8 416,089
VV			(127,885+78,955+78,98-1,225*2-2,45*2)		278,470		
VV			(127,885+78,955+78,98)*2		571,640		
VV			Súčet		850,110		
70	M	553510025301	Panelové oplatenie - 2D; Šírka: 2510 mm; Výška: 1030 mm; Priemer drôtu : vodorovný 6,0 mm; zvislý 5,0 mm; Oko: 50 x 200Panelové oplatenie - 2D; Šírka: 2510 mm; Výška: 1030 mm; Priemer drôtu : vodorovný 6,0 mm; zvislý 5,0 mm; Oko: 50 x 200, mat.Zn+RAL	ks	118,000	36,000	4 248,000
VV			33*2+52		118,000		
71	M	553510025302	Panelové oplatenie - 3D; Šírka: 2510 mm; Výška: 1960 mm; Priemer drôtu : vodorovný 6,0 mm; zvislý 5,0 mm; Oko: 50 x 200Panelové oplatenie - 2D; Šírka: 2510 mm; Výška: 1030 mm; Priemer drôtu : vodorovný 6,0 mm; zvislý 5,0 mm; Oko: 50 x 200, mat.Zn+RAL	ks	234,000	48,000	11 232,000
VV			(33*2+52)*2-2		234,000		
72	K	767920020.S	Montáž vrát a vrátok k panelovému oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 2 do 4 m2	ks	2,000	59,000	118,000
73	M	553510011171	BRÁNKA OTVÁRAVÁ 1 krídlová, Rozmer : šírka 1000 x 2400 mm, Rozmer : šírka 1000 x 2400 mm,Stĺpik: 60 x 60 mm	ks	2,000	485,000	970,000
VV			2		2,000		
74	K	767920030.S	Montáž vrát a vrátok k panelovému oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 4 do 6 m2	ks	2,000	78,780	157,560
75	M	553510011111	BRÁNKA OTVÁRAVÁ - 2krídlová, Rozmer : šírka 2500 x 2400 mm, Rozmer : šírka 2500 x 2400 mm,Stĺpik: 60 x 60 mm	ks	2,000	670,000	1 340,000
VV			2		2,000		
76	K	767914830.R	Demontáž oplatenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky 3m, vrátane brán a vrátok -0,013500t	m	283,800	5,100	1 447,380
VV			77,4*2+129,0		283,800		
88	K	767995104.R	D+M oceľovej konštrukcie pre elektrickú tabuľu, 1xzákl., 2x vrchný náter	kg	75,000	5,100	382,500
77	K	767996801.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	100,000	2,300	230,000
VV			"lavičky" 50*2		100,000		
78	K	767996803.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 100 do 250 kg, -0,00100t	kg	500,000	2,600	1 300,000
VV			"bránky" 2*250		500,000		
79	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	147,000	2,000	294,000
D 783			Nátery				68,805
80	K	783271001	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 105µm	m2	12,510	5,500	68,805
VV			6,255*2		12,510		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady				4 000,000
81	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané pred , počas a po ukončení výstavby	eur	1,000	4 000,000	4 000,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia športového areálu Slávia - futbal ihrisko z umelou trávou č.6

Objekt:

SO 02 - Odvodnenie ihriska

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum: 08.03.2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava, Trhová 3, 917 71 Trnava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

TRANSTAV TT s.r.o., Jazdecká 9119/46M, 917 08 Trnava

IČO:

IČ DPH: SK2022579009

Projektant:

Ing. Dušan Krupala, 1443*A*1 Pozemné stavby

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Igor Janečka

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

53 705,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	53 705,00	20,00%	10 741,00

Cena s DPH

v EUR

64 446,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia športového areálu Slávia - futbal. ihrisko z umelou trávou č.6

Objekt:

SO 02 - Odvodnenie ihriska

Miesto:

Trnava

Dátum:

08.03.2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava, Trhová 3, 917 71 Trnava

Projektant:

Ing. Dušan
Krupala, 1443*A*1
Pozemné stavby

Zhotoviteľ:

TRANSTAV TT s.r.o., Jazdecká 9119/46M, 917 08 Trnava

Spracovateľ:

Ing. Igor Janečka

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

53 705,00

HSV - Práce a dodávky HSV

53 204,93

1 - Zemné práce

11 855,84

2 - Zakladanie

15 585,72

4 - Vodorovné konštrukcie

69,17

8 - Rúrové vedenie

10 757,34

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

14 474,70

99 - Presun hmôt HSV

462,16

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

500,07

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia športového areálu Slávia - futbal ihrisko z umelou trávou č.6

Objekt:

SO 02 - Odvodnenie ihriska

Miesto:

Trnava

Dátum:

08.03.2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava, Trhová 3, 917 71 Trnava

Projektant:

Ing. Dušan
Krupala, 1443*A*1
Pozemné stavby

Zhotoviteľ:

TRANSTAV TT s.r.o., Jazdecká 9119/46M, 917 08 Trnava

Spracovateľ:

Ing. Igor Janečka

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

Náklady z rozpočtu

53 705,003

D HSV

Práce a dodávky HSV

53 204,933

D 1

Zemné práce

11 855,837

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	223,724	12,460	2 787,601
	W		"líniový žľab" 2*(111,0+73,7+1,15*2)*0,35*0,25		32,725		
	W		"drenáž dn100" 110,0*12*0,3*(0,67-0,3)		146,520		
	W		"drenáž dn160" 72,4*2*0,3*(0,845-0,3)		23,675		
	W		"zberné potrubie" (31,3+2,0)*2*0,3*(1,098-0,3)		15,944		
	W		"napojenie líniových vpustí" (12,0*1,6+6*2,8)*0,3*0,45		4,860		
	W	a1	Súčet		223,724		
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	223,724	0,320	71,592
	W		a1		223,724		
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	179,928	10,550	1 898,240
	W		"vsak. objekty				
	W		30,6*(0,6+0,3*2)*2,6		95,472		
	W		30,6*(0,6+0,3*2)*(2,6-0,3)		84,456		
	W	c1	Súčet		179,928		
4	K	132201209.S	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	179,928	0,320	57,577
	W		c1		179,928		
5	K	133201201.S	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	2,142	16,550	35,450
	W		"šachty				
	W		"FS" 0,6*0,6*1,775*2		1,278		
	W		"Š1-4" 0,6*0,6*(0,9-0,3)*4		0,864		
	W	b1	Súčet		2,142		
6	K	151201102.S	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	311,640	1,200	373,968
	W		"vsak. objekty				
	W		2*(30,6+1,2)*2,6		165,360		
	W		2*(30,6+1,2)*(2,6-0,3)		146,280		
	W	paž	Súčet		311,640		
7	K	151201112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	311,640	0,500	155,820
	W		paž		311,640		
8	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	63,936	1,010	64,575
	W		"medziskládka pre zásyp vsak.objektov				
	W		z1*2		63,936		
9	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	373,826	3,560	1 330,821
	W		"odvoz výkopovej zeminu na skládku				
	W		a1+b1+c1-z1		373,826		
	W	zem	Súčet		373,826		
10	K	162501105.S	príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m (4x)	m3	1 495,304	0,320	478,497
	W		zem*4		1 495,304		
11	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	31,968	0,800	25,574
	W		"zásyp vask.objektov				
	W		z1		31,968		
12	K	171209002.R	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05)	t	616,813	6,000	3 700,878
	W		ostatné - poplatok obci				
	W		zem*1,65		616,813		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	616,813	0,500	308,407
	vv		zem*1,65		616,813		
14	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	48,047	1,200	57,656
	vv		"vsak. objekty - obsyp výkopovou zeminou		80,784		
	vv		30,6*(0,6+0,3*2)*(2,6-0,3-0,1)		-5,616		
	vv		-2*(30,0+1,2)*0,3*0,3*0,5*2		-43,200		
	vv		-30,0*0,6*1,2*2		31,968		
	vv	z1	Medzisúččet				
	vv		"obsyp štrkom				
	vv		"šachty				
	vv		"FS" 0,6*0,6*1,475*2		1,062		
	vv		-3,14*0,3*0,3*1,475*2		-0,834		
	vv		"Š1-4" 0,6*0,6*0,6*4		0,864		
	vv		-3,14*0,3*0,3*0,6*4		-0,678		
	vv		"zberné potrubie" (31,3+2,0)*2*0,3*(1,098-0,3-0,1)		13,946		
	vv		-3,14*0,08*0,08*(31,3+2,0)*2		-1,338		
	vv		"napojenie líniových vpustí" (12,0*1,6+6*2,8)*0,3*(0,45-0,1)		3,780		
	vv		-3,14*0,08*0,08*(12*1,6+6*2,8)		-0,723		
	vv	z2	Medzisúččet		16,079		
	vv		Súččet		48,047		
15	M	583410002000.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-16 mm	t	30,068	10,200	306,694
	vv		(z2)*1,7*1,1		30,068		
16	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	532,860	0,380	202,487
	vv		"drenáž dn100" 110,0*12*0,3		396,000		
	vv		"drenáž dn160" 72,4*2*0,3		43,440		
	vv		"zberné potrubie" (31,3+2,0)*2*0,3		19,980		
	vv		"vsak.obj" 30,6*(0,6+0,3*2)*2		73,440		
	vv		Súččet		532,860		
D 2			Zakladanie				15 585,724
17	K	211561111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	118,595	24,120	2 860,511
	vv		"drenáž dn100" 110,0*12*0,3*(0,67-0,3-0,1)		106,920		
	vv		-3,14*0,05*0,05*110*12		-10,362		
	vv		"drenáž dn160" 72,4*2*0,3*(0,845-0,3-0,1)		19,331		
	vv		-3,14*0,08*0,08*72,4*2		-2,910		
	vv		"vsak. objekty-obsyp				
	vv		2*(30,0+1,2)*0,3*0,3*0,5*2		5,616		
	vv		Súččet		118,595		
18	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	1 743,546	0,300	523,064
	vv		"drenáž dn100" 110,0*12*(0,3+2*0,37)		1 372,800		
	vv		"drenáž dn160" 72,4*2*(0,3+2*0,545)		201,272		
	vv		"zberné potrubie" (31,3+2,0)*2*(0,3+2*0,798)		126,274		
	vv		"napojenie líniových vpustí" (12,0*1,6+6*2,8)*(0,3+2*0,45)		43,200		
	vv	geo2	Súččet		1 743,546		
19	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	2 005,078	0,790	1 584,012
	vv		geo2*1,15		2 005,078		
20	K	212532111.S	Lôžko pre trativod z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm	m3	24,363	25,300	616,384
	vv		"drenáž dn100" 110,0*12*0,3*(0,67-0,3)*0,1		14,652		
	vv		"drenáž dn160" 72,4*2*0,3*(0,845-0,3)*0,1		2,367		
	vv		"vsak. objekty" 30,6*1,2*0,1*2		7,344		
	vv		Súččet		24,363		
21	K	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	1 320,000	6,530	8 619,600
	vv		"drenáž dn100" 110,0*12		1 320,000		
22	K	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	144,800	7,120	1 030,976
	vv		"drenáž dn160" 72,4*2		144,800		
23	M	2867103000	Doplňky pre drenážne tvarovky kolená, spojky	kpl	1,000	20,000	20,000
24	K	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	13,090	25,300	331,177
	vv		"líniový žľab" 2*(111,0+73,7+1,15*2)*0,35*0,1		13,090		
D 4			Vodorovné konštrukcie				69,174
25	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	m3	3,294	21,000	69,174
	vv		"zberné potrubie" (31,3+2,0)*2*0,3*0,1		1,998		
	vv		"FS" 0,6*0,6*0,1*2		0,072		
	vv		"Š1-4" 0,6*0,6*0,1*4		0,144		
	vv		"napojenie líniových vpustí" (12,0*1,6+6*2,8)*0,3*0,1		1,080		
	vv		Súččet		3,294		
D 8			Rúrové vedenie				10 757,335
26	K	871266000	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 100	m	5,000	2,200	11,000
	vv		"odvetranie, bezpečnostný prepád" 2,5*2		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		5,000		
27	M	286110005901	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 110,	ks	5,500	12,300	67,650
VV			5,0*1,1		5,500		
28	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	m	102,600	2,200	225,720
VV			"zberné potrubie" (31,3+2,0)*2		66,600		
VV			"napojenie líniových vpustí" (12,0*1,6+6*2,8)		36,000		
VV			Súčet		102,600		
29	M	286110006901	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 5 m, WAVIN	m	112,860	4,300	485,298
VV			102,8*1,1		112,860		
30	K	877266000	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 100	ks	4,000	5,000	20,000
VV			4		4,000		
31	M	286510003400	Koleno PVC-U, DN 110x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	4,000	7,000	28,000
32	K	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	8,000	4,000	32,000
VV			8		8,000		
33	M	286510004400	Koleno PVC-U, DN 160x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	8,000	9,000	72,000
34	K	894810000	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 425 do výšky šachty 2 m s plastovým poklopom	ks	4,000	35,000	140,000
35	M	286610030000	Drenážna šachta, dno DN 300, napojenie DN 160, bez lapača piesku,	ks	4,000	165,000	660,000
36	K	895970003	Montáž vsakovacieho bloku neinšpekčného 1200x600x600 mm vrátane geotextílie	m3	43,200	38,000	1 641,600
VV			200*0,6*0,6*0,6		43,200		
37	M	286650000300	Vsakovací blok Drenblok DB60, 600x600x600 mm, pre vsakovanie dažďovej vody, PP,	ks	200,000	32,200	6 440,000
VV			50*2*2		200,000		
38	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	435,528	0,790	344,067
VV			2*(30,6+1,2)*2,4*2*1,15		351,072		
VV			30,6*1,2*2*1,15		84,456		
VV			Súčet		435,528		
39	K	895970100	Montáž filtračnej šachty k systému vsakovacích blokov 425 do výšky 2m s plastovým poklopom	ks	2,000	65,000	130,000
40	M	286610047800	Filtračná šachta 425, výška 2m (možno skrátiť), bez poklopu,	ks	2,000	215,000	430,000
41	M	286620000600	Plastový PP poklop A15 typ 425 na vlnovcovú šachtovú rúru,	ks	2,000	15,000	30,000
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				14 474,700
42	K	935141222.S	Osadenie odvodňovacieho polymérbetónového žľabu univerzálneho s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm s roštom triedy A150	m	368,200	16,800	6 185,760
VV			2*(111,0+73,1)		368,200		
VV			Súčet		368,200		
43	M	5923010054	Odvodňovací líniový žľab v=100mm, l=1000mm A15	ks	364,200	16,700	6 082,140
VV			364,2		364,200		
VV			Súčet		364,200		
44	K	935141223.S	Osadenie odvodňovacieho polymérbetónového žľabu univerzálneho s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm s roštom triedy C 250	m	4,000	17,200	68,800
45	M	5923010227	Odvodňovací žľab líniový v=100, l=1000mm C250	ks	4,000	80,000	320,000
VV			4		4,000		
VV			Súčet		4,000		
46	K	935141292.S	Osadenie vpustu vrátane kalového koša pre odvodňovací polymérbetónový žľab univerzálny s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm	ks	18,000	36,000	648,000
47	M	5923010090	Žľabová vpust' s odtokom a košom	ks	18,000	65,000	1 170,000
D 99			Presun hmôt HSV				462,163
48	K	998222012.S	Presun hmôt na spevnených plochách s krytom z kameniva (8233, 8235) pre akékoľvek dĺžky	t	711,020	0,650	462,163
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady				500,070
49	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané pred , počas a po ukončení výstavby	eur	1,000	500,070	500,070

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia športového areálu Slávia - futbal ihrisko z umelou trávou č.6

Objekt:

SO 03 - Osvetlenie

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum: 08.03.2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava, Trhová 3, 917 71 Trnava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

TRANSTAV TT s.r.o., Jazdecká 9119/46M, 917 08 Trnava

IČO:

44082371

IČ DPH:

SK2022579009

Projektant:

Ing. Dušan Krupala, 1443*A*1 Pozemné stavby

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			62 010,71
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	62 010,71	20,00%	12 402,14
Cena s DPH	v EUR	74 412,85	

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia športového areálu Slávia - futbal ihrisko z umelou trávou č.6

Objekt:

SO 03 - Osvetlenie

Miesto: Trnava

Dátum: 08.03.2021

Objednávateľ: Mesto Trnava, Trhová 3, 917 71 Trnava

Ing. Dušan
Krupala, 1443*A*1
Pozemné stavby

Zhotoviteľ: TRANSTAV TT s.r.o., Jazdecká 9119/46M, 917 08 Trnava

Spracovateľ: .

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	62 010,71
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Zakladanie	0,00
M - Práce a dodávky M	62 010,71
21-M - Elektromontáže	58 632,00
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	3 162,71
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	216,00

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia športového areálu Slávia - futbal ihrisko z umelou trávou č.6

Objekt:

SO 03 - Osvetlenie

Miesto:

Tmava

Dátum:

08.03.2021

Objednávateľ:

Mesto Tmava, Trhová 3, 917 71 Tmava

Projektant:

Ing. Dušan
Krupala, 1443*A*1
Pozemné stavby

Zhotoviteľ:

TRANSTAV TT s.r.o., Jazdecká 9119/46M, 917 08 Tmava

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

62 010,710

 D HSV Práce a dodávky HSV 0,000

 D 2 Zakladanie 0,000

4	K	2753213140	Beton základový pások, zelezový vrátane ocele a súže	m3	0,000	90,000	0,000
---	---	------------	--	----	-------	--------	-------

 D M Práce a dodávky M 62 010,710

 D 21-M Elektromontáže 58 632,000

2	K	210010080	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	320,000	0,900	288,000
3	M	345710006210	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná KOPOFLEX z HDPE čierna KF 09040 UVFA, D 40 mm, KOPOS	m	320,000	1,608	514,560
4	K	210010091	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	35,000	1,200	42,000
5	M	345710005700	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09063 BA, DN 63, KOPOS	m	35,000	0,933	32,655
6	K	210201620	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, nevýbušné, uličné LED	ks	16,000	10,000	160,000
7	M	M006	Svietidlo BVP 527-230V/1580W	ks	16,000	2 135,400	34 166,400
8	K	210201872	Montáž základového roštu pre uličné svietidlá 12-15m	ks	6,000	60,000	360,000
9	M	M002	Kotvici šrouby a vymezovací šablony		6,000	120,000	720,000
10	K	210201964	Montáž svietidla na stožiar do 10 kg	ks	16,000	5,000	80,000
11	K	210204012	Osvetľovací stožiar - oceľový dĺžky od 13 m do 18 m	ks	6,000	105,000	630,000
12	M	M0011	Stožiar sklápací 15m, žár.zink		6,000	1 650,000	9 900,000
13	K	210204106	Výložník oceľový - nad hmotn. 70 kg	ks	6,000	55,000	330,000
14	M	M004	Výložník pro 2 svétlomety		2,000	310,000	620,000
15	M	M005	Výložník pro 3 svétlomety		4,000	585,000	2 340,000
16	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	8,000	13,000	104,000
17	M	M003	Svorkovnica do stožiaru so zásuvkou 230v	ks	8,000	3,000	24,000
18	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	320,000	1,640	524,800
19	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	301,440	0,800	241,152
20	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	4,000	3,660	14,640
21	M	098739	Hro.SR 02 M8 svorka odboč.spoj	KS	4,000	0,605	2,420
22	K	210800157	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x16	m	350,000	0,700	245,000
23	M	038485	CYKY-J 4x 16 RE	BM	350,000	4,600	1 610,000
24	K	210802470	Kábel ohybný JZ-500 8G 2,5 PVC sivý	m	320,000	1,200	384,000
25	M	040294	8G 2,5 PVC sivý	BM	320,000	7,332	2 346,240
44	K	000010036	Skriňa OS 53x80-533 +FAB + MP	ks	1,000	515,833	515,833
45	K	000010035	Skriňa OS 53x80-5K532 +4 HR + MP	ks	6,000	229,800	1 378,800
26	K	APL	Automobilová plošina	hod	30,000	12,000	360,000
27	K	AZ	Žeriav	hod	16,000	36,000	576,000
28	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	15,000	5,000	75,000
29	K	PD	Presun dodávok	%	15,000	0,500	7,500
30	K	PM	Podružný materiál	%	15,000	0,700	10,500
31	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	15,000	1,900	28,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 46-M			Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				3 162,710
32	K	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	0,000	36,500	0,000
33	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	315,000	3,680	1 159,200
34	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	315,000	0,300	94,500
35	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená	m	315,000	0,081	25,515
36	K	460500002	Oddelenie kábla vo výkope betónovou doskou	m	320,000	0,900	288,000
37	M	KTR000001583	Doska krycia káblová DEKAB 250/2 PVC červená 1m	m	320,000	1,606	513,920
38	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	315,000	1,400	441,000
39	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	157,500	1,210	190,575
40	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	25,000	5,000	125,000
41	K	PD	Presun dodávok	%	15,000	5,000	75,000
42	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	50,000	5,000	250,000
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				216,000
43	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	12,000	18,000	216,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia športového areálu Slávia - futbal ihrisko z umelou trávou č.6

Objekt:

SO 04.1 - Distribučné rozvody NN

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum: 08.03.2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava, Trhová 3, 917 71 Trnava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

TRANSTAV TT s.r.o., Jazdecká 9119/46M, 917 08 Trnava

IČO:

IČ DPH:

44082371

SK2022579009

Projektant:

Ing. Dušan Krupala, 1443*A*1 Pozemné stavby

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			13 745,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	13 745,00	20,00%	2 749,00
Cena s DPH			16 494,00
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia športového areálu Slávia - futbal ihrisko z umelou trávou č.6

Objekt:

SO 04.1 - Distribučné rozvody NN

Miesto:

Tmava

Dátum:

08.03.2021

Objednávateľ:

Mesto Tmava, Trhová 3, 917 71 Tmava

Projektant:

Ing. Dušan
Krupala, 1443*A*1
Pozemné stavby

Zhotoviteľ:

TRANSTAV TT s.r.o., Jazdecká 9119/46M, 917 08 Tmava

Spracovateľ:

.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

13 745,00

D1 - Práce a dodávky M	13 745,00
D2 - Vodiče, šnúry, káble	4 135,56
D3 - Inštalačný materiál s uložením komplet	745,07
D4 - Bleskozvod a uzemnenie	917,37
D5 - Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice . . .	1 672,30
D6 - Zemné kopacie práce	3 437,20
D7 - Demontáž energetických zariadení	677,50
D8 - HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 160,00

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia športového areálu Slávia - futbal ihrisko z umelou trávou č.6

Objekt:

SO 04.1 - Distribučné rozvody NN

Miesto:

Tnava

Dátum:

08.03.2021

Objednávateľ:

Mesto Tnava, Trhová 3, 917 71 Tnava

Projektant:

Ing. Dušan
Krupala, 1443*A*1
Pozemné stavby

Zhotoviteľ:

TRANSTAV TT s.r.o., Jazdecká 9119/46M, 917 08 Tnava

Spracovateľ:

.

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

Náklady z rozpočtu

13 745,000

D D1

Práce a dodávky M

13 745,000

D D2

Vodiče, šnúry, káble

4 135,560

1	K	Pol28	Kábel 1kV pevne uložený 1-NAYY-J 4x240	m	150,000	23,900	3 585,000
2	K	Pol29	Kábel 1kV pevne uložený 1-NAYY-J 4x150	m	5,000	16,650	83,250
3	K	Pol30	Kábel 1kV pevne uložený 1-NAYY-J 4x25	m	60,000	4,950	297,000
4	K	Pol31	Kábel 1kV pevne uložený 1-NAYY-J 4x16	m	30,000	3,490	104,700
5	K	Pol32	Kábel 1kV pevne uložený 1-CYKY-J 4x35	m	0,000	0,000	0,000
6	K	Pol33	Káblková spojka - SVCZ 4x16 S - lisovacie spojovače Al	ks	3,000	19,170	57,510
7	K	Pol34	Štítok označovací na kábel	ks	18,000	0,450	8,100

D D3

Inštalčný materiál s uložením komplet

745,070

8	K	Pol35	Chránička káblková KOPOFLEX 110mm 450N HDPE červená	m	150,000	3,960	594,000
9	K	Pol36	Spojka chráničky 02110 FA 110mm PVC čierna	ks	3,000	4,910	14,730
10	K	Pol37	Chránička káblková KOPOFLEX 63mm 450N HDPE červená	m	60,000	2,210	132,600
11	K	Pol38	Spojka chráničky 02063 FA 63mm PVC čierna	ks	1,000	3,740	3,740

D D4

Bleskozvod a uzemnenie

917,370

12	K	Pol39	FeZn 30x4 mm	m	180,000	3,600	648,000
13	K	Pol40	FeZn 10 mm	m	25,000	2,700	67,500
14	K	Pol41	Svorka SP1 - pripojovacia svorka pre spojenie kovových súčiastok	ks	4,000	3,560	14,240
15	K	Pol42	Pripojovacia svorka SR02	ks	8,000	4,330	34,640
16	K	Pol43	Pripojovacia svorka SR03	ks	8,000	4,330	34,640
17	K	Pol44	Vulkanizačná páska	bal.	3,000	9,450	28,350
18	K	Pol45	Drobný montážny materiál	kpl	1,000	90,000	90,000

D D5

Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice . . .

1 672,300

19	K	Pol46	SR 4 - F663 W 2/3 P2 nová skriňa typ HASMA	ks	1,000	771,080	771,080
20	K	Pol47	Opätovná montáž jestvujúcej skrine	ks	2,000	135,000	270,000
21	K	Pol48	Poistky nožové PN2 Gg 200A	ks	6,000	6,790	40,740
22	K	Pol49	Poistky nožové PN1 Gg 80A	ks	3,000	6,300	18,900
23	K	Pol50	výstražné a bezpečnostné tabuľky (sada)	ks	3,000	2,700	8,100
24	K	Pol51	Vytvorenie základ pre skriňu SR	ks	3,000	22,500	67,500
25	K	Pol52	Pripojenie káblových vývodov 180-240mm	ks	16,000	14,400	230,400
26	K	Pol53	Pripojenie káblových vývodov 150-180mm	ks	8,000	13,050	104,400
27	K	Pol54	Pripojenie káblových vývodov 16-35mm	ks	12,000	5,850	70,200
28	K	Pol45	Drobný montážny materiál	kpl	1,000	90,980	90,980

D D6

Zemné kopacie práce

3 437,200

29	K	Pol55	Vytýčenie trasy	km	0,300	300,000	90,000
30	K	Pol56	Vyhlbenie káblovej ryhy zemina tr. 3, 50cm širokej a 120cm hlbkej	m	250,000	4,380	1 095,000
31	K	Pol57	Vytvorenie káblového lôžka z kopaného piesku hrúbky 10 cm v ryhe do šírky 65 cm	m	250,000	2,850	712,500
32	K	Pol58	Zasypanie ryhy 35cm širokej 120 cm hlbkej	m	250,000	2,400	600,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	Pol59	Zriadenie podkladovej vrstvy zo štrko piesku vrstva 25 cm	m	250,000	2,100	525,000
34	K	Pol60	Červená výstražná fólia	m	330,000	0,590	194,700
35	K	Pol61	Prenosné dopravné značenie	ks	2,000	25,000	50,000
36	K	Pol62	úprava terénu po prekopoch po IS (hrabanie, vyrovnanie a rozprestretie trávnik)	m2	100,000	1,700	170,000

D D7 Demontáž energetických zariadení 677,500

37	K	Pol63	Ekologická likvidácia odpadu	t	0,500	135,000	67,500
38	K	Pol64	Geodetické zameranie	kpl	1,000	475,000	475,000
39	K	Pol65	Demontáž srine SR	ks	3,000	45,000	135,000

D D8 HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby 2 160,000

40	K	Pol66	Komplexné skúšky elektro	hod	8,000	22,500	180,000
41	K	Pol67	Namipulácia na energetickom zariadení	hod	4,000	22,500	90,000
42	K	Pol68	Zabezpečenie beznapätového stavu	hod	4,000	22,500	90,000
43	K	Pol69	Inžinierska činnosť, porealizačné zameranie	hod	8,000	22,500	180,000
44	K	Pol70	PD skutkového stavu	hod	36,000	22,500	810,000
45	K	Pol71	Východzia revízia elektro a vypracovanie správy	hod	36,000	22,500	810,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia športového areálu Slávia - futbal ihrisko z umelou trávou č.6

Objekt:

SO 04.2 - Elektrická káblová prípojka NN

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum: 08.03.2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava, Trhová 3, 917 71 Trnava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

TRANSTAV TT s.r.o., Jazdecká 9119/46M, 917 08 Trnava

IČO:

44082371

IČ DPH:

SK2022579009

Projektant:

Ing. Dušan Krupala, 1443*A*1 Pozemné stavby

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 176,50
---------------------	--	--	-----------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 176,50	20,00%	235,30

Cena s DPH	v EUR	1 411,80
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia športového areálu Slávia - futbal ihrisko z umelou trávou č.6

Objekt:

SO 04.2 - Elektrická káblová prípojka NN

Miesto:

Tmava

Dátum:

08.03.2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava, Trhová 3, 917 71 Trnava

Projektant:

Ing. Dušan
Krupala, 1443*A*1
Pozemné stavby

Zhotoviteľ:

TRANSTAV TT s.r.o., Jazdecká 9119/46M, 917 08 Trnava

Spracovateľ:

.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 176,50

M - Práce a dodávky M

1 176,50

D1 - Vodiče, šnúry, káble

185,30

D2 - Inšalačný materiál

20,70

D3 - Bleskozvod a uzemnenie

16,64

D4 - Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice . . .

438,30

D5 - Zemná káblová prípojka NN

67,39

D6 - Zemné kopacie práce

43,17

D7 - HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

405,00

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia športového areálu Slávia - futbal ihrisko z umelou trávou č.6

Objekt:

SO 04.2 - Elektrická káblová prípojka NN

Miesto:

Tmava

Dátum:

08.03.2021

Objednávateľ:

Mesto Tmava, Trhová 3, 917 71 Tmava

Projektant:

Ing. Dušan
Krupala, 1443*A*1
Pozemné stavby

Zhotoviteľ:

TRANSTAV TT s.r.o., Jazdecká 9119/46M, 917 08 Tmava

Spracovateľ:

.

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

Náklady z rozpočtu

1 176,500

D M

Práce a dodávky M

1 176,500

D D1

Vodiče, šnúry, káble

185,300

1	K	Pol32	Kábel 1kV pevne uložený 1-CYKY-J 4x35	m	10,000	18,440	184,400
2	K	Pol34	Štítok označovací na kábel	ks	2,000	0,450	0,900

D D2

Inštalčný materiál

20,700

3	K	Pol72	Kopoflex KF 09050	m	10,000	2,070	20,700
---	---	-------	-------------------	---	--------	-------	--------

D D3

Bleskozvod a uzemnenie

16,640

4	K	Pol73	FeZn 10 mm	m	5,000	2,140	10,700
5	K	Pol74	Svorka SP1 - pripojovacia svorka pre spojenie kovových súčiastok	ks	1,000	1,760	1,760
6	K	Pol75	Pripojovacia svorka SR03	ks	2,000	2,090	4,180

D D4

Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice . . .

438,300

7	K	Pol76	Rozvádzač RE TYP: RE 1.0 F403 W 63A P0	ks	1,000	373,500	373,500
8	K	Pol77	Vyhĺbenie základu pre RE	ks	1,000	22,500	22,500
9	K	Pol78	výstražné a bezpečnostné tabuľky (sada)	ks	1,000	6,300	6,300
10	K	Pol79	Drobný montážny materiál	ks	1,000	36,000	36,000

D D5

Zemná káblová prípojka NN

67,390

11	K	Pol80	Pripojenie káblového vedenia do rozpojovacej skrine SR	ks	1,000	13,950	13,950
12	K	Pol81	Poistky nožové PN01 do 100A	ks	3,000	5,850	17,550
13	K	Pol79	Drobný montážny materiál	ks	1,000	35,890	35,890

D D6

Zemné kopacie práce

43,170

14	K	Pol82	Vytýčenie trasy	km	0,100	300,000	30,000
15	K	Pol56	Vyhĺbenie káblovej ryhy zemina tr. 3, 50cm širokej a 120cm hĺbokej	m	1,000	4,380	4,380
16	K	Pol57	Vytvorenie káblového lôžka z kopaného piesku hrúbky 10 cm v ryhe do šírky 65 cm	m	1,000	2,850	2,850
17	K	Pol58	Zasypanie ryhy 35cm širokej 120 cm hĺbokej	m	1,000	2,400	2,400
18	K	Pol59	Zriadenie podkladovej vrstvy zo štrko piesku vrstva 25 cm	m	1,000	2,100	2,100
19	K	Pol60	Červená výstražná fólia	m	1,000	0,590	0,590
20	K	Pol83	úprava terénu po prekopoch po IS (hrabanie, vyrovnanie a rozprestretie trávnik)	m2	0,500	1,700	0,850

D D7

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

405,000

21	K	Pol84	Komplexné skúšky elektro	hod	2,000	13,500	27,000
22	K	Pol85	Inžinierska činnosť, porealizačné zameranie	hod	4,000	13,500	54,000
23	K	Pol86	PD skutkového stavu	hod	12,000	13,500	162,000
24	K	Pol87	Východzia revízia elektro a vypracovanie správy	hod	12,000	13,500	162,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia športového areálu Slávia - futbal ihrisko z umelou trávou č.6

Objekt:

TO 01 - Ochladzovanie umelej plochy

JKSO:

Miesto: Tmava

KS:

Dátum: 08.03.2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava, Trhová 3, 917 71 Trnava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

TRANSTAV TT s.r.o., Jazdecká 9119/46M, 917 08 Trnava

IČO:

IČ DPH:

44082371

SK2022579009

Projektant:

Ing. Dušan Krupala, 1443*A*1 Pozemné stavby

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Igor Janečka

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

29 140,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	29 140,00	20,00%	5 828,00

Cena s DPH

v EUR

34 968,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia športového areálu Slávia - futbal ihrisko z umelou trávou č.6

Objekt:

TO 01 - Ochladzovanie umelej plochy

Miesto:

Tmava

Dátum:

08.03.2021

Objednávateľ:

Mesto Trnava, Trhová 3, 917 71 Trnava

Projektant:

Ing. Dušan
Krupala, 1443*A*1
Pozemné stavby

Zhotoviteľ:

TRANSTAV TT s.r.o., Jazdecká 9119/46M, 917 08 Trnava

Spracovateľ:

Ing. Igor Janečka

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

29 140,00

HSV - HSV

29 140,00

D1.1 - Výkopy

2 819,34

D1.2 - Potrubie, kabeláž

4 987,00

D1.3 - Závlahový materiál

20 636,66

D1.4 - Vedľajšie náklady

387,00

D1.5 - Ostatné náklady

310,00

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia športového areálu Slávia - futbal ihrisko z umelou trávou č.6

Objekt:

TO 01 - Ochladzovanie umelej plochy

Miesto: Trnava

Dátum: 08.03.2021

Objednávateľ: Mesto Trnava, Trhová 3, 917 71 Trnava

Ing. Dušan
Krupala, 1443*A*1
Pozemné stavby

Zhotoviteľ: TRANSTAV TT s.r.o., Jazdecká 9119/46M, 917 08 Trnava

Spracovateľ: Ing. Igor Janečka

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

Náklady z rozpočtu **29 140,000**

D HSV HSV **29 140,000**

D D1.1 Výkopy **2 819,340**

1	K	Pol1	Výkop rýny strojní do hloubky 0,7 m v tride tezeitelnosti	m3	43,260	21,000	908,460
2	K	Pol2	Výkop rýhy strojní šířky 0,15, hloubky 0,4 m	m3	1,200	15,000	18,000
3	K	Pol3	Obsyp a zásyp výkopů rýh	m3	44,460	28,000	1 244,880
4	K	Pol4	Hutnění výkopů	m	432,000	1,500	648,000

D D1.2 Potrubie, kabeláž **4 987,000**

5	K	Pol5	Potrubie HDPE 100 PE 110x6,6 PN 10 - tyče dĺžky 6 m	m	12,000	13,600	163,200
6	K	Pol6	Potrubie HDPE 100 PE 90x5,4 PN 10	m	400,000	8,000	3 200,000
7	K	Pol7	Potrubie HDPE 100 PE 75x4,5 PN 10 - tyče dĺžky 6 m	m	18,000	5,900	106,200
8	K	Pol8	Spojovací materiál - T kusy, kolena, spojky, redukcie, prechodky	soub	1,000	503,600	503,600
9	K	Pol9	Kábel CYKY-J 7x1,5 metráž	m	125,000	2,800	350,000
10	K	Pol10	Kábel CYKY-J 2x1,5 metráž	m	800,000	0,830	664,000

D D1.3 Závlahový materiál **20 636,660**

11	K	Pol11	Rozširujúci modul o 12 sekcií pre riadiaci jednotku vč nastavení řídicí jednotky	ks	1,000	258,580	258,580
12	K	Pol12	Turbinový postrekovač 2" vstup s elektromagnetickým ventilom	ks	8,000	2 250,000	18 000,000
13	K	Pol13	Vodovzdorný konektor pre káble do plochy prierezu 1,5 mm2	ks	18,000	1,600	28,800
14	K	Pol14	Navíťovací pas liatinový 90x2"- s nerezovými skrutkami	ks	9,000	60,400	543,600
15	K	Pol15	Mosadzný hydrant 1"	ks	1,000	393,610	393,610
16	K	Pol16	Kľbová prípojka 1" s kovovým závitom	ks	1,000	54,260	54,260
17	K	Pol17	Elektromag. ventil P220, 3" vnútorný závit, AC-24 V, s reg. prietoku, priemer. hr. do 16 bar	ks	1,000	638,910	638,910
18	K	Pol18	Liatinový zemný posúvač 80/90, inštalovaný priamo na potrubí PE 90	ks	1,000	518,420	518,420
19	K	Pol19	Ventilová šachta STANDARD záťažová vč.výkopu	ks	1,000	58,290	58,290
20	K	Pol20	Ventilová šachta veľká gufatá záťažová vč.výkopu	ks	1,000	36,530	36,530
21	K	Pol21	Náradie pre nastavenie postrekovačov	soub	1,000	105,660	105,660

D D1.4 Vedľajšie náklady **387,000**

22	K	Pol22	Hladinový spínač pre kontrolu minimálnej a maximálnej výšky hladiny, a zobrazovanie aktuálneho stavu	ks	1,000	126,200	126,200
23	K	Pol23	Ponorná sonda se 2 vývody, s kabelem 5 m	ks	6,000	16,800	100,800
24	K	Pol24	Celková tlaková skúška	soub	1,000	160,000	160,000

D D1.5 Ostatné náklady **310,000**

25	K	Pol25	Geodetické zameranie hlavných potrubí, postriekovačov a armatúr	bod	30,000	5,330	159,900
26	K	Pol26	Sprevádzkovanie závlahy	soub	1,000	90,100	90,100
27	K	Pol27	Zazimovanie závlahy	soub	1,000	60,000	60,000

Objednávateľ: Mesto TRNAVA
Zhotoviteľ: TRANSTAV TT s.r.o., Jazdecká 9119/46M, 917 08 Trnava
Vypracoval: Viktor GAŽO - konateľ spoločnosti

[illegible]

Kód položky	Popis položky	Týždeň 1	Týždeň 2	Týždeň 3	Týždeň 4	Týždeň 5	Týždeň 6	Týždeň 7	Týždeň 8	Týždeň 9	Týždeň 10	Týždeň 11	Týždeň 12	Týždeň 13	Týždeň 14	Týždeň 15	Týždeň 16
SO 03	Objekt : Osvetlenie																
HSV	Práce a dodávky HSV																
2	Zakladanie																
M	Práce a dodávky M																
21-M	Elektromontáže																
46-M	Zemné práce pri extemých montážnych prácach																
HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby																
	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbomost' - priehliadky pracoviska a revizie,....																
SO 04.1	Objekt : Distribučné rozvody NN																
D1	Práce a dodávky M																
D2	Vodiče, šnúry, káble																
D3	Inštalacný materiál s uložením komplet																
D4	Bleskozvod a uzemnenie																
D5	Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice,...																
D6	Zemné kopacie práce																
D7	Demontáž energetických zariadení																
D8 - HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby																
SO 04.2	Objekt : Elektrická káblková prípojka NN																
M	Práce a dodávky M																
D1	Vodiče, šnúry, káble																
D2	Inštalacný materiál																
D3	Bleskozvod a uzemnenie																
D4	Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice,...																
D5	Zemné káblková prípojka NN																
D6	Zemné kopacie práce																
D7 - HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby																
TO 01	Objekt : Ochladzovanie umelej plochy																
HSV	HSV																
D1.1	Vodiče, šnúry, káble																
D1.2	Inštalacný materiál																
D1.3	Bleskozvod a uzemnenie																
D1.4	Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice,...																
D1.5	Zemné káblková prípojka NN																
	Protokolárne dovzdanie diela, časová rezerva																
	CERTIFIKÁCIA FIFA (závislá od pandémie COVID - vycestovanie certifikovane skúšobne)	do 4 týždňov od zhotovenia hracej plochy (výjazd skúšobne FIFA)									do 4 týždňov od poľnej skúšky výsledky a odovzdanie CERTIFIKÁTU FIFA QUALITY Pro						

V Trnave, dňa 09.03.2021

TRANSTAU TT, s.r.o. vypracoval:
 Jazdecká 9119/46M, 917 08 Trnava
 IČO: 44 082 371, IČ DPH: SK2022579009
 -3-

Zoznam subdodávateľov

Predmet zákazky: „Futbalové ihrisko s umelou trávou na Slávii - 2“

Výzva na predkladanie ponúk: (11978 – WYP, Vestník č. 42/2021 – 09.02.2021)

Uchádzač: TRANSTAV TT s.r.o.
IČO: 44082371
so sídlom: Jazdecká 9119/46M, 917 08 Trnava
v zastúpení: Viktor Gažo – konateľ spoločnosti

P. č.	Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, funkcia)	Predmet dodávok, prác alebo služieb	Orientačná suma v EUR s DPH
1.	ASTRIUM, s.r.o. Kúpeľná 2349/1, 927 01 Šaľa IČO: 44269161	Ing. Ivan Stračár, Mgr. Naďa Stračárová konatelia spoločnosti	Dodávka PU lepidla, prenájom strojov, v prípade potreby využitie odborných pracovníkov na montáž EL + UT	70 000,-
2.	MARELL s.r.o. Coburgova 9005/82, 917 02 Trnava IČO: 46572716	Marek Šebek konateľ spoločnosti	Realizácia OBJ bez zemných prác: SO 04.1 Distribučné rozvody NN SO 04.2 Elektrická káblová prípojka NN	15 000,-
3.	EL – IV, s.r.o. Vaďovce 171, 916 13 Vaďovce IČO: 50931008	Samuel Mudraninec konateľ spoločnosti	Montáž kabeláže, rozvádzače, svietidiel (nastavenie svietidiel), revízia,... v objekte Osvetlenie	15 000,-
4.	BOPART spol. s r.o. Špitálska 59, 811 08 Bratislava IČO: 35880660	Pavol Palaj konateľ spoločnosti	Realizácia OBJ chladenie (závlaha) umelého trávniku bez zemných prác.	30 000,-

V Trnave, dňa 09.03.2021

Viktor Gažo – konateľ spoločnosti

