

ZMLUVA O DIELO č. 1/2022/Z

atvorená podľa §536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov
lej ako „Obchodný zákonník“) v spojení s § 3 a 4 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní
a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej ako „Zmluva“)

Zhotoviteľ: Názov: OASIS, s.r.o. Adresa: Pod Kalváriou 1163/85, 955 01 Topoľčany V zastúpení: Ľuboš Kutňanský IČO: 35942240 DIČ: 2022047434 IČ DPH: SK2022047434 Bankové spojenie: Tatra banka IBAN: SK3211000000002629831142 SWIFT/BIC: TATRSKBX Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra Oddiel: Sro vložka č.: 1425/N	Objednávateľ: Názov: Obec Nitrianska Blatnica Adresa: Nitrianska Blatnica č. 6 956 05 Nitrianska Blatnica V zastúpení: Mgr. Michal Toman, starosta obce IČO: 00310824 DIČ: 2021315494 Bank: VÚB, a.s. SWIFT/BIC: SUBASKBX IBAN: SK72 0200 0000 0000 0332 1192
Článok č. I: Predmet zmluvy	Článok č. II: Lehota vykonania diela
Zhotoviteľ sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve uskutočniť pre Objednávateľa realizačné práce (ďalej len „RP“) na projekt: „ Modernizácia ihriska v Nitrianskej Blatnici - výstavba závlahového systému “ ktorá je výsledkom obstarávania zákazky s názvom „ Modernizácia ihriska – výstavba závlahového systému “ uskutočnenej postupom verejného obstarávania podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní (ďalej len „ predmet plnenia “ alebo „ dielo “). Bližšia špecifikácia predmetu plnenia je uvedená v Prílohe č. 1 - rozpočet, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve súčinnosť potrebnú pre vykonanie diela, prevziať riadne vykonané dielo a zaplatiť zhotoviteľovi za riadne zhotovené dielo cenu za dielo spôsobom a za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.	Lehota vykonania diela sú 3 mesiace odo dňa prevzatia staveniska, Záväzky zhotoviteľa viažuce sa k zodpovednosti za vady diela, zodpovednosti za akosť diela, ako aj zodpovednosti za spôsobenú škodu, zostávajú platné i po skončení platnosti tejto zmluvy.
Článok č. III: Cena za dielo	
Cena za celý predmetu plnenia: 18.913,05 € bez DPH. 22.695,66 € spolu s DPH.	
Zhotoviteľ je platcom DPH. Cena je pevná a nemenná počas platnosti tejto Zmluvy.	
Táto Zmluva je vyhotovená v 2 rovnopisoch , pričom obe zmluvné strany obdržia jeden rovnopis. Vo všetkých písomnostiach súvisiacich s touto Zmluvou musí byť z dôvodu zabezpečenia presnej identifikácie uvedené číslo tejto Zmluvy.	
Táto Zmluva nadobúda platnosť okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa, nie však skôr, ako nadobudne platnosť rozhodnutie riadiaceho orgánu o schválení procesu verejného obstarávania, na základe ktorého bola uzatvorená táto zmluva a rozhodnutie o schválení dotácie na financovanie predmetu tejto zmluvy. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú <i>Obchodné podmienky vykonania stavebných prác (OPVSP)</i> .	
Objednávateľ: Obec Nitrianska Blatnica	Zhotoviteľ: OASIS, s.r.o.
dňa: Mgr. Staro	dňa:

Obchodné podmienky vykonania stavebných prác
(ďalej len „OPVSP“)

I. Predmet Zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre Objednávateľa predmet plnenia, ktorého rozsah je špecifikovaný v Prílohe č. 1 Zmluvy, ktorý pozostáva z Realizačných prác (ďalej ako „RP“) v zmysle projektovej dokumentácie.
2. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne vykonaný predmet plnenia zaplatiť dohodnutú cenu. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet plnenia vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
3. Objednávateľ je oprávnený rozsah prác uvedených v prílohe č. 1 primerane zúžiť, čím zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy súhlasí a zaväzuje sa, že si neuplatní voči Objednávateľovi žiadne pohľadávky ani iné platby z dôvodu zúženia rozsahu prác. Rozsah prác, o ktoré sa celkový rozsah zníži, vopred prerokuje Objednávateľ so zhotoviteľom. Nový rozsah Zmluvy, ako aj úprava ceny diela bude predmetom dodatku k tejto Zmluve.

II. Cena

1. Cena predmetu plnenia je dohodnutá v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena uvedená v Zmluve je bez DPH. K cene bude účtovaná DPH v zmysle platných právnych predpisov. Očenenie jednotlivých častí predmetu plnenia tvorí Prílohu č. 1 Zmluvy. Cena jednotlivých častí podľa Prílohy č. 1 je pevná a nemenná, pričom celková cena predmetu plnenia je určená ako súčet jednotlivých častí predmetu plnenia uvedených v Prílohe č. 1. Zmluvy. V cene predmetu plnenia sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú pri vykonávaní predmetu plnenia podľa Zmluvy, a ktoré Zhotoviteľovi vzniknú po vykonaní predmetu plnenia podľa Zmluvy v súvislosti s uvedeným predmetom plnenia.

III. Čas a miesto vykonania predmetu plnenia

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať predmet plnenia v lehote a mieste uvedenom v Zmluve. Lehota predmetu plnenia je špecifikovaná v Zmluve a môže sa predĺžiť len formou písomného dodatku k Zmluve a to v nasledovných prípadoch:
 - a) naviac práce spočívajúce v doplnení predmetu plnenia na základe požiadavky Objednávateľa,
 - b) neposkytnutie súčinnosti zo strany Objednávateľa,
2. V prípade ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia uvedená v predchádzajúcom bode Zhotoviteľ je povinný bezodkladne, najneskôr však do 5 pracovných dní od zistenia tejto skutočnosti, túto skutočnosť Objednávateľovi písomne oznámiť, uviesť návrh o akú dobu sa má lehota na vykonanie diela predĺžiť a tento návrh riadne s presným výpočtom na dni zdôvodniť. V prípade nesplnenia týchto podmienok Objednávateľ návrh Zhotoviteľa neprijme.

IV. Platobné podmienky, zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť prvú faktúru Objednávateľovi vo výške min. 5% a maximálne 50 % ceny za dielo počas zhotovovania diela (ďalej aj ako „priebežná platba“). Zhotoviteľ v takom prípade vystaví Objednávateľovi faktúru, ktorej podkladom a neoddeliteľnou prílohou bude súpis Zhotoviteľom zrealizovaných častí predmetu plnenia písomne odsúhlasených Objednávateľom.
2. Po protokolárnom odovzdaní riadne zhotoveného diela Objednávateľovi, vzniká zhotoviteľovi právo vystaviť a odovzdať Objednávateľovi konečnú faktúru na úhradu celkovej ceny diela po odpočítaní priebežnej platby. Zhotoviteľ je povinný na konečnej faktúre uviesť celkovú cenu diela pozostávajúcu z ceny za prvú faktúru a konečnú faktúru, sumu a dátum vystavenia prvej faktúry a výšku sumy konečnej faktúry.
3. Konečnú faktúru je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť a odovzdať najskôr v deň protokolárneho odovzdania riadne vykonaného diela s lehotou splatnosti faktúry 30 dní odo dňa doručenia faktúry.
4. Podkladom pre vystavenie faktúry/konečnej faktúry bude súpis dodaného materiálu a prác a protokol o odovzdaní a prevzatí riadne zhotoveného diela, ktoré budú tvoriť prílohy k faktúre (obidva doklady musia byť potvrdené zástupcami obidvoch zmluvných strán).
5. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov. Okrem toho musí faktúra obsahovať aj názov diela a číslo Zmluvy.
6. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti, Objednávateľ je oprávnený ju vrátiť Zhotoviteľovi do 15 pracovných dní od jej doručenia na prepracovanie a/alebo doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry.
7. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je Zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
8. Za nedodržanie lehoty plnenia uvedenej v Zmluve je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej ceny predmetu plnenia Zmluvy za každý deň omeškania aj začatý, najmenej však 30 EUR za každý, aj začatý deň omeškania. Právo Objednávateľa na náhradu škody týmto nie je dotknuté.
9. V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením reklamovanej vady v zmysle článku V. bodu 8. týchto OPVSP je Zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny reklamovanej časti predmetu plnenia za každý, i začatý deň omeškania s odstránením, najmenej však 30 EUR za každý deň omeškania aj začatý.
10. V prípade, že Zhotoviteľ aj napriek upozorneniu zo strany Objednávateľa nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky výkonu predmetu plnenia, ktoré boli stanovené Zmluvou, internými predpismi Objednávateľa, platnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % z celkovej ceny predmetu plnenia Zmluvy za každé takéto porušenie.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči Objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu Objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednania je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo Objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
12. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných zmluvných pokutách za nesplnenie povinností Zhotoviteľa v súvislosti s nakladaním s odpadom podľa článku V. bod 10 týchto OPVSP:
 - a) V prípade, ak Zhotoviteľ poruší povinnosti triediť odpad a/alebo správne zaraďovať odpad podľa Katalógu odpadov, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny za RP, najmenej však 20 EUR za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú Objednávateľom v zmysle článku V. bod 10.5 týchto OPVSP.
 - b) V prípade, ak Zhotoviteľ poruší povinnosť viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, a o nakladaní s nimi v súlade s § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z., zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,6 % z ceny za RP, najmenej však 30 EUR za každé jedno porušenie. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú Objednávateľovi v zmysle článku V. bod 10.5 týchto OPVSP.
13. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí Objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s výkonom predmetu plnenia podľa Zmluvy. Ak vznikne Objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v Zmluve (vrátane týchto OPVSP) zo strany Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ za tieto škody zodpovedný a je povinný Objednávateľovi uhradiť tieto vzniknuté škody. Formou úhrady vzniknutej škody je peňažná náhrada vzniknutej škody. Ak škodu

spôsobilá tretia osoba, ktorej Zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá Zhotoviteľ. Právo Objednávateľa na náhradu škody nie je uplatnením zmluvnej pokuty nijako dotknuté. Zhotoviteľ prehlasuje, že má na tento účel uzatvorené poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone svojej činnosti.

V. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet plnenia v súlade so Zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo a svoje náklady v čase a kvalite podľa Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu Zmluvy konať s odbornou starostlivosťou, prostredníctvom odborne spôsobilých osôb a dodržať všetky stanovené platné technické, bezpečnostné a právne normy týkajúce sa vykonania diela, ktoré sú stanovené v jednotlivých právnych predpisoch, interných predpisoch Objednávateľa a v Zmluve.
2. Práva a povinnosti pri vykonaní RP sú stanovené nasledovne:

2.1. Zhotoviteľ RP:

- a) zodpovedá za bezpečnosť svojich zamestnancov a iných osôb konajúcich za Zhotoviteľa a dodržiavanie ustanovení bezpečnostných predpisov.
- b) je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov ako aj iné osoby pracujúce na diele o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- c) Zhotoviteľ je povinný bez meškania a písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela.
- d) Prevziať stavenisko do 5 dní odo dňa vyzvania Objednávateľa
- e) Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník odo dňa prevzatia staveniska. Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti dôležité pre plnenie Zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác, ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektovej dokumentácie, údaje dôležité na posúdenie hospodárnosti prác a údaje potrebné na posúdenie prác orgánmi štátnej správy. Zhotoviteľ je tiež povinný zapisovať do stavebného denníka počet pracovníkov, ktorý v daný deň na stavbe pracovali, ich odpracovaný čas a popis vykonaných prác. Objednávateľ alebo jeho zástupca je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník sa končí odstránením väd a nedorobkov z preberacieho konania.
- f) Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s plnením predmetu zmluvy kedykoľvek a poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť oprávneným osobám.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/ auditu sú najmä:

- a) Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby,
- b) Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Certifikačný orgán a ním poverené osoby,
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/audit, a
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítov,
- f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ
- h) Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade, ak z dôvodu realizácie predmetu zmluvy bude navyšovať svoje kapacity, v takomto prípade zamestná na realizáciu predmetu zmluvy osoby dlhodobo nezamestnané v mieste realizácie zmluvy. Formu zamestnania týchto osôb objednávatel neurčuje, môže sa jednať o pracovný pomer na kratší pracovný čas (na dobu určitú alebo neurčitú), o dohodu o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru atď.

2.2. Objednávateľ sa zaväzuje:

- a) poskytnúť Zhotoviteľovi súčinnosť pri vykonávaní diela,
 - b) ihneď a bezodkladne upozorňovať na nedostatky a chyby pri vykonávaní diela a umožniť v primeranom čase ich odstránenie.
3. Prevzatie staveniska Objednávateľom sa uskutoční do 5 pracovných dní odo dňa vyzvania zhotoviteľa, pričom prevzatie staveniska si zmluvné strany potvrdia písomne.
 4. Zhotoviteľ poskytuje na RP záruku 60 mesiacov a na technológie, zariadenia a iné komponenty RP poskytuje Zhotoviteľ tak dlhú záruku, akú poskytuje výroba zariadenia, najmenej však 24 mesiacov, pričom záruka začína plynúť od protokolárneho odovzdania riadne zhotoveného diela. V prípade zistenia väd a nedorobkov pri preberaní diela Objednávateľom, záruka začína plynúť od protokolárneho prevzatia diela Objednávateľom po odstránení väd a nedorobkov Zhotoviteľom.
 5. Zhotovenie diela je jeho vyhotovenie podľa tejto Zmluvy, odstránenie všetkých väd a nedorobkov zistených počas odovzdávacieho konania a podpísanie protokolu o odovzdaní diela bez väd s tým, že všetky vady zistené počas odovzdávacieho konania boli odstránené. Začaté odovzdávacie konanie sa na čas do odstránenia väd preruší. Odovzdávacie konanie sa ukončí podpísaním protokolu o odovzdaní diela bez väd a nedorobkov. V prípade kolaudačného konania sa zhotoviteľ zaväzuje i po odovzdaní diela poskytnúť Objednávateľovi všetku potrebnú súčinnosť na riadny priebeh kolaudačného konania, a to najmä v prípade, ak stavebný úrad vytvára Objednávateľovi nedostatky vykonania diela v súlade so stavebným povolením. RP sa považuje za vykonané dňom prevzatia diela, ktoré sa uskutoční podpísaním preberacieho protokolu bez väd a nedorobkov. V prípade, ak sa vydáva kolaudačné rozhodnutie, RP sa považuje za ukončené dňom nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia.
 6. K preberaciemu konaniu pripraví zhotoviteľ dielo bez väd, nedorobkov a s dodaním všetkých dokladov potrebných k úspešnému odovzdaniu diela (osvedčenia o akosti použitých materiálov, certifikáty, revízne správy a iné). Všetky doklady budú v slovenskom jazyku. Pokiaľ dielo obsahuje nedorobky, resp. zhotoviteľ nepredložil všetky potrebné doklady k preberaciemu konaniu, Objednávateľ neprevzme predmet diela od zhotoviteľa.
 7. Pri odovzdávaní diela je zhotoviteľ povinný usporiadať stroje, výrobné zariadenia, zvyšný materiál a odpady na stavenisku tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať. Najneskôr do 7 dní po odovzdaní dokončeného diela je zhotoviteľ povinný stavenisko úplne vypratať. Po lehote, uvedenej v predchádzajúcej vete, môže zhotoviteľ ponechať na stavenisku len stroje, výrobné zariadenia a materiál potrebný na odstránenie väd a nedorobkov, s ktorými Objednávateľ dielo prevzal. Po odstránení väd a nedorobkov je zhotoviteľ povinný vypratať stavenisko do 3 dní."
 8. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe musí Objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne s uvedením popisu, ako sa prejavujú. Zhotoviteľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklamácií do 5 pracovných dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude to znamenať jeho súhlas s opodstatnenosťou reklamácie. Vady je Zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne, najneskôr v lehote do 15 pracovných dní odo dňa uplatnenia reklamácie zo strany Objednávateľa. V prípade, že Zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má Objednávateľ oprávnenie odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady Zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo Objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody v plnej výške. Záručná lehota sa predlžuje o dobu opráv vykonaných v rámci reklamácie.
 9. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na stavenisku. Za účelom splnenia tejto povinnosti zhotoviteľ zabezpečí priebežné čistenie staveniska, poriadok na stavenisku, odvoz a likvidáciu odpadu, ktorý je výsledkom jeho činnosti na zhotovovanom diele a to bez zbytočného odkladu.
 10. Povinnosti Zhotoviteľa v súvislosti s nakladaním s odpadom sú stanovené nasledovne:
 - 10.1. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu Zmluvy a ktorého pôvodcom je Zhotoviteľ (najmä ale nielen odpady, ktoré vznikli zo zariadení, materiálov alebo obalov dopravených do miesta plnenia Zhotoviteľom, odpad

Doručením písomného oznámenia podľa tohto bodu týchto OPVSP Zmluva zanikne (s účinkami ex nunc).

3. Nasledovné porušenia zmluvných povinností zo strany Zhotoviteľa sa považujú za podstatné, s právom Objednávateľa okamžite od Zmluvy odstúpiť:
 - a) ak sa Zhotoviteľ dostal do omeškania s vykonaním predmetu plnenia o viac ako 15 dní,
 - b) ak Zhotoviteľ neprevzal stavenisko ani v dodatočne písomne stanovenom termíne zo strany Objednávateľa,
 - c) ak Zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia predmetu plnenia, ktoré boli stanovené Zmluvou, platnými slovenskými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi,
 - d) ak Zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie predmetu plnenia z iných dôvodov ako dôvodov na strane Objednávateľa alebo z dôvodov skutočností, ktoré Zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia Zmluvy ani pri vynaložení náležitej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
 - e) ak sa vyhlásenie Zhotoviteľa o tom, že nie je partnerom verejného sektora ukáže ako nepravdivé alebo po tom čo sa Zhotoviteľ partnerom verejného sektora stal, nepodal v lehote podľa bodu 1 v článku VI. návrh na zápis do RPVS,
 - f) ak sa na plnení Zmluvy podieľa subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v RPVS,
 - g) ak Zhotoviteľ nesplní ktorúkoľvek z povinností podľa článku VIII. bod 2 až 7 týchto OPVSP.
4. Objednávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bode 3 tohto článku OPVSP odstúpiť od Zmluvy aj v prípade, ak Zhotoviteľ porušil ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení Zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od Zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany Zhotoviteľa, pričom Objednávateľ po prvom porušení povinností písomne upozorní Zhotoviteľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od Zmluvy. Objednávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
5. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy okrem prípadov uvedených v §344 a nasl. Obchodného zákonníka aj v prípade, ak sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry vystavenej podľa článku IV. týchto OPVSP o viac ako 60 dní.
6. Zhotoviteľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak Objednávateľ opakovane závažným spôsobom poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení Zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od Zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany Objednávateľa, pričom Zhotoviteľ po prvom porušení povinností písomne upozorní Objednávateľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od Zmluvy. Zhotoviteľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
7. Odstúpením od Zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením Zmluvy, nárokov na dovtedy vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov vyplývajúcich z ustanovení Zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť predmetu Zmluvy, ktorá bola do momentu odstúpenia zrealizovaná, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím časti predmetu Zmluvy vykonanej do momentu odstúpenia, povinností Zhotoviteľa podľa bodu 9 tohto článku týchto OPVSP, zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby Obchodného zákonníka, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od Zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane. V prípade odstúpenia od Zmluvy predmet Zmluvy alebo jeho časť, ktorá bola vykonaná a uhradená do momentu odstúpenia, sa stáva výhradným majetkom Objednávateľa.
9. Po odstúpení od Zmluvy je Zhotoviteľ povinný:
 - a) počkať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej Objednávateľovi nedokončením predmetu plnenia príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
 - b) odovzdať Objednávateľovi všetky podklady potrebné na dokončenie predmetu plnenia, ako aj podklady, ktoré Zhotoviteľ získal v rozsahu Objednávateľom poskytnutej súčinnosti,
 - c) písomne informovať Objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie predmetu plnenia.
10. Po odstúpení od Zmluvy zo strany Zhotoviteľa pre porušenie povinností Objednávateľom je Objednávateľ povinný uhradiť predmet Zmluvy, alebo jeho časť, ktorá je vykonaná do momentu odstúpenia.
11. Ak Zmluva zanikne inak ako splnením, s výnimkou prípadu ak zánik Zmluvy spôsobil Zhotoviteľ porušením svojich povinností, Zhotoviteľovi vzniká nárok na zaplatenie rozpracovanej časti predmetu Zmluvy určenej percentuálnym podielom zo zmluvne dohodnutej ceny. Rozpracovanosť určením percentuálneho podielu zo zmluvnej ceny musí byť zmluvnými stranami písomne odsúhlasená najneskôr do 14 dní odo dňa zániku Zmluvy. Pokiaľ v tejto dobe nedôjde medzi zmluvnými stranami k vzájomnej dohode, každá zo zmluvných strán je oprávnená na vlastné náklady požiadať o určenie rozpracovanosti znenia.
12. Objednávateľ môže Zmluvu vypovedať len písomne, a to aj bez udania dôvodu. Výpovedná lehota je 1 kalendárny mesiac začínajúci prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď Zmluvy doručená Zhotoviteľovi. Uplynutím výpovednej lehoty Zmluva zaniká.

VIII. Povinnosti Zhotoviteľa v súvislosti s priamymi subdodávateľmi

1. Zhotoviteľ zodpovedá za konanie, nekonanie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo opomenutie povinností konať riadne a včas svojich subdodávateľov tak, ako by išlo o konanie, nekonanie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo opomenutie povinností konať riadne a včas samotného Zhotoviteľa.
2. Zhotoviteľ je oprávnený poveriť časťou realizácie Diela len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 2 Zmluvy (ďalej len „zoznam priamych subdodávateľov“).
3. Zhotoviteľ je oprávnený počas trvania Zmluvy zmeniť subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa. V písomnej žiadosti Zhotoviteľa o udelenie súhlasu je Zhotoviteľ povinný uviesť o subdodávateľovi všetky údaje uvedené v zozname priamych subdodávateľov. Objednávateľ písomne upovedomí Zhotoviteľa o svojom rozhodnutí v lehote do 5 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o súhlas, v ktorom v prípade neudelenia súhlasu uvedie príslušné dôvody. Ak sa Objednávateľ v lehote podľa predchádzajúcej vety k žiadosti Zhotoviteľa nevyjadrí, znamená to súhlas Objednávateľa so subdodávateľom.
4. Ak Objednávateľ zistí, že subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť realizácie Diela riadne, môže od Zhotoviteľa okamžite požadovať nahraďiť subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobom podľa bodu 4 tohto článku žiadosti o náhradu vyhovieť najneskôr do 15 dní odo dňa doručenia žiadosti Objednávateľa alebo v tejto lehote Objednávateľovi oznámiť, že realizáciu Diela bude plniť sám. Požiadavka Objednávateľa na zmenu subdodávateľa podľa tohto bodu nemá vplyv na povinnosť Zhotoviteľa plniť na základe Zmluvy riadne a včas.
5. Ak počas plnenia Zmluvy dôjde k zmene v subdodávateľoch, Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi aktuálny zoznam priamych subdodávateľov do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skodenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa prílohy č. 2 Zmluvy. Na požiadanie Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi preukázať deň uzavretia zmluvy s novým subdodávateľom alebo deň skončenia zmluvy so subdodávateľom, predložením originálu príslušnej zmluvy alebo dokumentu o ukončení zmluvy, do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.
6. Zhotoviteľ ku dňu uzavretia Zmluvy predloží Objednávateľovi písomný súhlas osoby oprávnenej konať za subdodávateľa uvedeného v zozname subdodávateľov s poskytnutím a spracúvaním osobných údajov s náležitosťami podľa bodu 9 tohto článku (ďalej len

„súhlas so spracúvaním osobných údajov“) s výnimkou prípadu kedy sa súhlas so spracovaním osobných údajov nevyžaduje v prípade osobných údajov, ktoré už boli zverejnené v súlade s platnými právnymi predpismi.

7. Súhlas so spracúvaním osobných údajov je Zhotoviteľ povinný predložiť aj v prípade doplnenia nového subdodávateľa do zoznamu subdodávateľov spolu s aktuálnym zoznamom subdodávateľov.
8. Súhlas so spracúvaním osobných údajov musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, najmä údaj o tom, kto súhlas poskytol, komu sa tento súhlas dáva, na aký účel, rozsah osobných údajov a čas platnosti súhlasu. Súhlas na poskytnutie a spracúvanie osobných údajov musí byť platný aspoň do uplynutia platnosti a účinnosti tejto Zmluvy. Súhlas musí byť vlastnoručne podpísaný osobou, ktorá súhlas dáva.
9. Ak Zhotoviteľ poskytne Objednávateľovi osobné údaje osoby oprávnenej konať za subdodávateľa bez predloženia súhlasu so spracúvaním osobných údajov, je povinný nahradiť Objednávateľovi prípadnú škodu, ktorá by takým konaním Objednávateľovi vznikla, vrátane prípadných peňažných sankcií zo strany štátnych orgánov.
10. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to najneskôr do 10 dní, od kedy sa o zmene mohol dozvedieť. Pod pojmom „údaje o subdodávateľovi“ sa myslí najmä údaje uvedené v prílohe č. 2 Zmluvy, zmena právnej formy subdodávateľa, zmena základného imania subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie subdodávateľa.
11. V prípade ak Zhotoviteľ poverí časťou plnenia Zmluvy subdodávateľa v rozpore s dojednaním bodu 3 tohto článku OPVSP alebo zmení subdodávateľa v rozpore s dojednaním bodu 4 tohto článku OPVSP, Zhotoviteľ je povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny predmetu plnenia dojednanej v článku III Zmluvy.

V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa v zmysle bodov 5 až 7 tohto článku OPVSP je Zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý, i začatý deň omeškania.

IX. Záverečné ustanovenia

1. Tieto OPVSP sú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy. Objednávateľ je oprávnený jednostranne zmeniť a/alebo doplniť tieto OPVSP, alebo úplne nahradiť ich doterajšie znenie novým znením, s čím Zhotoviteľ výslovne súhlasí.
2. Zmeny a doplnky Zmluvy je možné robiť len formou číslovaných písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
3. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené Zmluvou vrátane týchto OPVSP, ako aj vzťahy z nich vyplývajúce, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
4. Ustanovenia Zmluvy a jej príloh majú prednosť pred ustanoveniami týchto OPVSP.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky technické, cenové, odborné informácie a iné skutočnosti, s ktorými Objednávateľ oboznámi Zhotoviteľa počas plnenia predmetu Zmluvy, sú predmetom obchodného tajomstva a nebudú poskytnuté tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Tento záväzok zostáva v platnosti aj po ukončení plnenia podľa Zmluvy a to bez časového obmedzenia.
6. Písomnosti týkajúce sa Zmluvy doručené poštou na adresu adresáta sa považujú za doručené priamo do jeho vlastných rúk, aj keď táto zásielka bude poštou vrátená ako zásielka adresátom neprevzatá alebo nedoručiteľná, a to dňom jej odmietnutia alebo zmarenia jej prijatia; ak nie je celkom dobre možné takýto deň riadne určiť, tak dňom, kedy bude písomnosť späť vrátená odosielateľovi.
7. Rozhodné právo je právo Slovenskej republiky, príslušným súdom na rozhodovanie prípadných sporov zo Zmluvy je ten súd, ktorý je vecne a miestne príslušným vec prerokovať a rozhodnúť podľa práva Slovenskej republiky (s vylúčením kolíznych noriem).
8. V prípade, ak dôjde k zrušeniu niektorého z právnych predpisov, na ktoré tieto OPVSP odkazujú, použije sa na úpravu práv a povinností zmluvných strán právny predpis, ktorý zrušený právny predpis nahrádza. Tieto OPVSP sú súčasťou Zmluvy.
9. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy 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 riadnemu a včasnému zhotoveniu Diela potrebné.
10. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu pred jej podpísaním prečítali, bola uzavretá slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

Príloha č. 2 – Zoznam priamych subdodávateľov

Príloha č. 3 – Technická správa

komunálneho charakteru, ktorý vyprodukovali zamestnanci resp. pracovníci Zhotoviteľa), v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

10.2. Zhotoviteľ je povinný nakladať so vzniknutými odpadmi, ktorých pôvodcom je Objednávateľ v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

10.3. Zhotoviteľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, a o nakladaní s nimi v súlade s § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. Evidencia sa vedie v mene Objednávateľa. Za spisovanie a vedenie evidencie v súlade so zákonom o odpadoch a vykonávacími predpismi zodpovedá zhotoviteľ.

10.4. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi evidenciu odpadov podľa bodu 10.3, najneskôr v deň podpísania preberacieho protokolu oprávneným zástupcom Objednávateľa, ktorým preberá stavbu. Spolu s evidenciou je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi odovzdať:

- vážne listky potvrdené oprávnenou osobou

10.5. V prípade, ak v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa pri plnení tejto Zmluvy uvedených v tomto článku bude zo strany orgánov štátnej správy Objednávateľovi uložená sankcia, je Zhotoviteľ povinný túto Objednávateľovi nahradiť najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu uloženej sankcie zo strany Objednávateľa. Objednávateľ je oprávnený jednostranným právny úkonom pohľadávku voči Zhotoviteľovi vzniknutú podľa tohto bodu Zmluvy započítať. V prípade výkonu kontroly orgánom štátnej správy poskytne Zhotoviteľ Objednávateľovi súčinnosť a kontrolným orgánom požadovanú dokumentáciu. Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia na nápravu uložené orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve.

11. Zmluvné strany sa dohodli, že si budú počínať tak, aby zabránili akýmkoľvek škodám, ktoré by mohli vzniknúť druhej strane. Ak by pri činnosti mohla Objednávateľovi vzniknúť škoda, Zhotoviteľ je povinný upozorniť Objednávateľa na opatrenia, ktoré je treba urobiť k jej odstráneniu. Ak Objednávateľ nemôže tak urobiť, je Zhotoviteľ povinný tak urobiť sám.

12. Zhotoviteľ je povinný prizvať objednávatela na kontrolu akosti vykonaných prác pred ich zakrytím. V prípade, že Zhotoviteľ zakryje práce bez písomného súhlasu objednávatela, je povinný na vlastné náklady tieto odkryť a umožniť Objednávateľovi kontrolu akosti vykonaných prác. Potrebné práce budú riadne zapísané v stavebnom denníku, ktorý bude viesť Zhotoviteľ a bude ho predkladať k odsúhlaseniu stavebnému dozoru.

13. Objednávateľ sa zaväzuje:

13.1. spolupôsobiť pri plnení predmetu Zmluvy,

13.2. ihneď a bezodkladne upozorňovať na nedostatky a chyby pri vykonávaní diela a umožniť v primeranom čase ich odstránenie.

14. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pristúpi na zmenu záväzku v prípadoch, kedy sa po uzavretí Zmluvy zmenia východiskové podklady alebo vzniknú nové požiadavky na strane Objednávateľa. Zhotoviteľ môže zmenu záväzku realizovať až po podpísaní dodatku k Zmluve.

15. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu zo Zmluvy proti pohľadávke Objednávateľa.

16. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na veciach, ktoré zabezpečil pre vykonanie diela. Nebezpečenstvo vzniku škody na predmete Zmluvy alebo jeho vykonanej časti znáša Zhotoviteľ a to až do jeho protokolárneho prevzatia zo strany Objednávateľa. Nebezpečenstvo vzniku škody na diele prechádza zo Zhotoviteľa na Objednávateľa záverečným protokolárnym odovzdaním diela, t.j. podpísaním preberacieho a odovzdávacieho protokolu oboma zmluvnými stranami.

VI. Postavenie Zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania Zmluvy:

☐ je 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 (ďalej len „RPVS“) a tiež každý Zhotoviteľovi známy subdodávateľ v priamom alebo nepriamom rade, ktorý je partnerom verejného sektora je zapísaný v RPVS.

☐ nie je partnerom verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V prípade, že sa Zhotoviteľ po podpise Zmluvy partnerom verejného sektora stane, je povinný o tejto skutočnosti písomne informovať Objednávateľa najneskôr do 5 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti právneho úkonu, na základe ktorého sa Zhotoviteľ partnerom verejného sektora stal. V rovnakej lehote sa Zhotoviteľ zaväzuje podať na registrujúci orgán návrh na zápis do RPVS. V prípade, ak Zhotoviteľ nepodá návrh na zápis do RPVS spôsobom dojednaným v tomto bode, je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny predmetu plnenia dojednanej v článku III Zmluvy.

2. Ak je Zhotoviteľ zapísaný v RPVS, Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi písomne oznamovať každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v RPVS alebo jeho výmaz z RPVS najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu v RPVS. V prípade omeškania Zhotoviteľa so splnením tejto povinnosti, je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý, i začatý deň omeškania.

3. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa na plnení Zmluvy nepodieľal subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v RPVS. Ak Zhotoviteľ poruší túto povinnosť je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny predmetu plnenia dojednanej v článku III Zmluvy, minimálne však vo výške 300 € za každý jednotlivý prípad (jedného subdodávateľa). Zmluvnú pokutu možno za porušenie tejto povinnosti vo vzťahu k tomu istému subdodávateľovi udeliť aj opakovane, maximálne však 1x za kalendárny mesiac.

4. Zhotoviteľ nesmie byť v čase uzatvorenia Zmluvy v úpadku, tak ako je definovaný v zmysle zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

5. Zhotoviteľ nesmie previesť svoje práva vyplývajúce z tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. V opačnom prípade je takýto prevod práv neplatný.

VII. Ukončenie zmluvného vzťahu

1. Zmluva môže zaniknúť:

- dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
- odstúpením od Zmluvy v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v Zmluve alebo bode 3. tohto článku týchto OPVSP,
- písomným oznámením Objednávateľa, ak nastanú dôvody podľa bodu 2 tohto článku OPVSP; v takom prípade sa primerane použijú ustanovenia § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.

2. Objednávateľ je oprávnený písomne oznámiť Zhotoviteľovi, že Zmluva zaniká, ak nastali nasledovné dôvody:

- ak bol Zhotoviteľ zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov,
- ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ má nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom v súvislosti s plnením tejto Zmluvy,
- Zhotoviteľ bol právoplatným súdu vymazaný z registra partnerov verejného sektora alebo mu bol právoplatným rozhodnutím Úradu pre verejné obstarávanie uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní.
- V prípade, ak ešte nedošlo k plneniu na základe tejto zmluvy, je objednávatel oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy bez práva dodávateľa na uplatnenie akýchkoľvek sankcií a to v prípade, ak riadiaci orgán na základe výsledkov kontroly verejného obstarávania, na základe ktorého bola uzatvorená táto zmluva, neumožní financovanie výdavkov spojených s realizáciou predmetu tejto zmluvy.

Príloha č. 2 – Zoznam priamych subdodávateľov

P. č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %)	Zápis v Zozname hospodárskych subjektov (ÁNO/NIE)	Op (mč adre

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Závlaha futbalového ihriska Nitrianska Blatnica

Miesto:

Dátum:

17.10.2022

Objednávateľ:

Obec Nitrianska Blatnica

Projektant:

Ing. Arch. Rastislav
Kočajda

Zhotoviteľ:

Oasis, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

18 913,05

HSV - HSV

18 913,05

A - Závlaha futbalového ihriska

11 815,70

D2 - Práce

11 815,70

B - Čerpacia technika

5 978,99

C - Vododmerná šachta

1 118,36

ROZPOČET

Stavba:

Závlaha futbalového ihriska Nitrianska Blatnica

Miesto:

Dátum: 17.10.2022

Objednávateľ: Obec Nitrianska Blatnica

Projektant: Ing. Arch. Rastislav Kočajda

Zhotoviteľ: Oasis, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 913,049

D HSV

HSV

18 913,049

D A

Závlaha futbalového ihriska

11 815,699

D D2

Práce

11 815,699

1	K	Pol26	Návrh závlahy nad 1000 m2	ks	1,000	81,270	81,270
2	K	Pol27	Vytýčenie trás, umiestnenie postrekov	ks	1,000	25,390	25,390
3	K	Pol28	Vyhĺbenie rýh pre potrubia a ovládacie	m	500,000	1,015	507,500
4	K	Pol29	Výkop pre postrekovač, jeho výškové	ks	24,000	3,352	80,448
5	K	Pol30	Výkop pre ventilové častice	ks	12,000	15,238	182,856
6	K	Pol31	Zasypanie rýh a výkopových jám	m	500,000	0,813	406,500
7	K	Pol32	Pokládka potrubia	m	924,000	0,457	422,268
8	K	Pol33	Montáž potrubia	m	924,000	0,254	234,696
9	K	Pol34	Montáž kompletnej ventilovej zostavy s	ks	12,000	15,230	182,760
10	K	Pol35	Montáž guľového ventilu 1"	ks	2,000	6,600	13,200
11	K	Pol36	Montáž postrekovačov typu T 5P	ks	24,000	6,090	146,160
12	K	Pol37	Montáž prípojok	ks	120,000	1,523	182,760
13	K	Pol38	Pokládka kábla CYKY 3x1,5 , medený	m	375,000	0,153	57,375
14	K	Pol39	Montáž práce na ovládacom systéme	ks	1,000	50,800	50,800
15	K	Pol40	Programovanie a sprevádzkovanie sys	ks	1,000	16,770	16,770
16	K	Pol41	Inštalácia čidla zrážok	ks	1,000	15,240	15,240
17	K	Pol42	Pokládka + montáž šachty Jumbo	ks	6,000	58,512	351,072
18	K	Pol43	Poradenstvo, oboznámenie so závlahou	hod.	1,500	19,000	28,500
19	K	Pol44	Odvoz a uskladnenie odpadu auto	ks	1,000	21,840	21,840
20	K	Pol45	Záhradnícke práce, trieda č.5 vedúci p	hod.	4,000	26,073	104,292
21	K	Pol46	Doprava dodávka	km	320,000	0,852	272,640
22	M	Pol1	Trubka 40x2,4 1MPa HDPE PE100	m	350,000	1,891	661,850
23	M	Pol2	Trubka 50x3mm 1MPa HDPE PE100	m	150,000	2,612	391,800
24	M	Pol3	Trubka 63*3,8 1,0MPa, HDPE PE-100	m	400,000	4,389	1 755,600
25	M	Pol4	Trubka LDPE PE 40 32x2,9 0,6 MPa	m	24,000	1,120	26,880
26	M	Pol5	elektroventil hunter PGV-151 s reg. 1 1/	ks	12,000	105,540	1 266,480
27	M	Pol6	Ventil guľový 2" s odvodnením VNZ pá	ks	2,000	46,310	92,620
28	M	Pol7	Spojka priama red.50x40/5	ks	14,000	5,500	77,000
29	M	Pol8	Spojka priama VOZ 50x1 1/2"	ks	12,000	3,600	43,200
30	M	Pol9	Spojka priama VOZ 63x1 1/2"	ks	2,000	5,200	10,400
31	M	Pol10	Vsuvka mosadz MM6/4"	ks	12,000	6,080	72,960
32	M	Pol11	Iritec Koleno VOZ 32x1"	ks	24,000	1,850	44,400
33	M	Pol12	Spojka redukovaná 40-32 mm	ks	14,000	4,430	62,020
34	M	Pol13	Navrtavacia objímka 63-1 1/2"	ks	12,000	2,000	24,000
35	M	Pol14	T kus 50 mm	ks	2,000	8,700	17,400
36	M	Pol15	T kus 63	ks	1,000	15,750	15,750
37	M	Pol16	Postrekovač hunter I-25	ks	16,000	70,200	1 123,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	M	Pol17	Postrekovač I-41 s nerez.výs.10 cm, celookruh, 2 prud. Hlavica, sp. Ventil	ks	8,000	70,200	561,600
39	M	Pol18	Šachta Jumbo ventilová	ks	6,000	53,320	319,920
40	M	Pol19	Riadiaca jednotka PCC 12 sekcií	ks	1,000	460,370	460,370
41	M	Pol20	WSS-SEN bezdrôtový senzor a prijímač	ks	1,000	200,000	200,000
42	M	Pol21	Vodovzdorný konektor	ks	24,000	3,280	78,720
43	M	Pol22	komunikačný kábel 7 žíl	bm	375,000	2,254	845,250
44	M	Pol23	Teflónová niť Tangit	ks	1,000	16,200	16,200
45	M	Pol24	Geotextília	m2	17,600	1,349	23,742
46	M	Pol25	Iný závlahový materiál	súbor	1,000	240,000	240,000
D B			Čerpacia technika				5 978,990
47	M	Pol47	Tlaková nádoba horizontálna SPTB 58H	ks	1,000	168,000	168,000
48	M	Pol48	Ventil guľový 1" s odvodnením, vnútorný závit, páka	ks	1,000	22,800	22,800
49	M	Pol49	Ventil guľový 2" s odvodnením, vnútorný závit, páka	ks	1,000	46,310	46,310
50	M	Pol50	Ventil guľový 2" vnútorný závit páka	ks	1,000	35,170	35,170
51	M	Pol51	Redukcia mosadz MF 2" x 1"	ks	1,000	13,040	13,040
52	M	Pol52	Šróbenie kúr. priame mosadz MF 2	ks	3,000	19,750	59,250
53	M	Pol53	T-kus mosadz FF 2"	ks	1,000	25,810	25,810
54	M	Pol54	Vsuvka mosadz MM 2"	ks	2,000	9,365	18,730
55	M	Pol51	Redukcia mosadz MF 2" x 1"	ks	1,000	13,040	13,040
56	M	Pol55	Redukcia mosadz MF 2 1/2" x 2"	ks	1,000	10,680	10,680
57	M	Pol56	Šróbenie kúr. priame mosadz MF 2"	ks	3,000	19,750	59,250
58	M	Pol53	T-kus mosadz FF 2"	ks	1,000	25,810	25,810
59	M	Pol54	Vsuvka mosadz MM 2"	ks	2,000	9,365	18,730
60	M	Pol57	Spätná klapka pružinková celokovová 21/2"	ks	1,000	62,850	62,850
61	M	Pol58	Manometer PG-P50R bočný vývod	ks	3,000	3,750	11,250
62	M	Pol59	Filter diskový 2" Super AZUD Helix max. 10 bar	ks	1,000	345,050	345,050
63	M	Pol60	Šnúra polyamidová (na zavesenie ponorných čerpadiel)	bm	30,000	2,540	76,200
64	M	Pol61	Hadica HDPE PE-100 1,0Mpa 75/4, 5 mm, 6 m, tyč	bm	30,000	6,585	197,550
65	M	Pol62	Koleno s vonk.záv. 75*2 1/2"	ks	1,000	11,700	11,700
66	M	Pol63	Koleno 75mm	ks	2,000	15,380	30,760
67	M	Pol64	Spojka s vonk.závitom 75*2 1/2"	ks	1,000	10,200	10,200
68	M	Pol65	Spojka s vonk.závitom 63*2"	ks	1,000	5,200	5,200
69	M	Pol66	Spojka s vonk.závitom 32*1"	ks	2,000	1,500	3,000
70	M	Pol67	Čerpadlo Speroni SXT 619-10 S/S, 5,5 kW, 400V	ks	1,000	1 800,000	1 800,000
71	M	Pol68	Frekvenčný menič ITTP 7,5kW-RS 400V/3x400V	ks	1,000	1 422,000	1 422,000
72	M	Pol69	Kábel H07RN-F 4G 2,5MM2	bm	30,000	2,546	76,380
73	M	Pol70	Spojkovacia sada SVCZ 4X2,5-S Cu	ks	1,000	10,130	10,130
74	M	Pol71	CYKY kábel	bm	60,000	2,254	135,240
75	M	Pol72	Sínusový filter k meniču 400V / 20A	ks	1,000	630,000	630,000
76	M	Pol73	Iný potrebný materiál	súbor	1,000	144,000	144,000
77	K	Pol74	Montáž čerpacej jednotky	hod	12,000	35,225	422,700
78	K	Pol46	Doprava dodávka	km	80,000	0,852	68,160
D C			Vododmerná šachta				1 118,360
79	M	Pol75	Šachta vododmerná plastová PP v	ks	1,000	316,000	316,000
80	M	Pol76	štolína na vytvorenie lôžka	súbor	1,000	60,000	60,000
81	K	Pol77	výkop pre šachtu	ks	1,000	249,000	249,000
82	K	Pol78	vytvorenie štrkového lôžka	ks	1,000	129,000	129,000
83	K	Pol79	Osadenie vodomernej šachty a komponentov	ks	1,000	146,000	146,000
84	K	Pol80	vodotesné prepojenie potrubia	ks	1,000	45,800	45,800
85	K	Pol81	prisypanie šachty	ks	1,000	99,600	99,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	K	Pol44	Odvoz a uskladnenie odpadu auto	ks	1,000	21,840	21,840
87	K	Pol46	Doprava dodávka	km	60,000	0,852	51,120

Názov stavby:

Modernizácia ihriska v Nitrianskej Blatnici – výstavba závlahového systému

Projektový stupeň: **Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie**

Investor stavby:	Obec Nitrianska Blatnica
Miesto stavby:	Futbalové ihrisko Nitrianska Blatnica
Kraj :	Nitriansky
Okres :	Topoľčany
Obec:	Nitrianska Blatnica
Katastrálne územie :	Nitrianska Blatnica

TECHNICKÁ SPRÁVA

Vypracoval:

Termín spracovania : **10-11/2022**

1. POPIS STAVEBNÉHO OBJEKTU

Predmetom riešenia predkladanej projektovej dokumentácie je výstavba závlahového systému pre futbalové ihrisko.

POPIS ČINNOSTI ZÁVLAHOVÉHO SYSTÉMU

Závlahový systém je členený na primárny a sekundárny rozvod. Primárny rozvod slúži pre zásobovanie sekundárnych rozvodov - sekcií.

Spustenie jednotlivých sekcií je zabezpečené pomocou elektromagnetických ventilov ovládaných riadiacou jednotkou, pri čom riadiaca jednotka vyhodnocuje signál z poveternostného senzora.

Zavlažovanie je riešené rotačnými, výsuvnými postrekovačmi. Závlahový systém je využiteľný počas vegetačného obdobia a nepočíta sa s jeho využitím v zimno období a preto sa odvodňuje.

POPIS PRIPOJENIA ZÁVLAHOVÉHO SYSTÉMU

Čerpacia stanica je vybavená čerpadlom Speroni SXT 619-10 S/S, 5.5kW, 400V a spĺňa požiadavky požadovaného prietoku a tlaku pre navrhovaný závlahový systém.

Požiadavka na elekt. prípojku v mieste vodomernej šachty(tzn. budúcej studne) je , prípoj 400V.

Filtrácia vody pre závlahový systém pozostáva z filtra diskového 2" Super AZUD Helix System 2SR / 130 mic/30m³, max.10bar

POPIS ZLOŽENIA ZÁVLAHOVÉHO SYSTÉMU

Primárny rozvod, ktorý pozostáva z PE- tlakových vodovodných rúr PE100(PE-HD) PN10 63x3,8mm. Hĺbka uloženia rozvodov v ryhe je 0,3-0,35m.

Prietok vody do sekundárneho rozvodu je zabezpečené pomocou elektromagnetických ventilov. Pre každú sekciu je navrhnutý jeden samostatný ventil a tým je zabezpečené zavlažovanie jednotlivých sekcií v závislosti od rôznych nárokov na vodu.

Vybraný typ elektromag. ventilu PGV 151-B umožňuje reguláciu prietoku. Ventily sú na riešenej ploche združené do ventilových šacht, v každej z nich budú umiestnené 2ks elektroventilov.

Ventilové šachty sú podpovrchové, prístup je zabezpečený odnímateľným krytom.

Založenie ventilovej šachty si vyžaduje oddrenážovanie pod samotnou šachtou a to 0,25m od spodného okraja šachty frakciou štrku 8 – 16mm. Drenáž a samotná šachta bude odizolovaná geotextíliou od okolitého prostredia.

Sekundárny rozvod vody je riešený z PE- tlakových vodovodných rúr PE100(PE-HD) PN10 50x4,6mm a PE100(PE-LD) PN6 40x3,7mm .

Zavlažovanie ihriska je riešené výsuvným, rotačným postrekovačom Hunter I-25-04-SS, výsuv 10cm, nerezový výsuvník, nastaviteľná výseč 50-360°s tryskou Hunter č.25 a Hunter I-40-04-SS, výsuv 10cm, nerezový výsuvník, nastaviteľná výseč 360°s tryskou Hunter č.25 . Rozmiestnenie postrekovačov je na vzájomný dostrek , zvolený je štvorcový spon, výdatnosť závlahy je 9 mm/hod na 1m²(90° - 180°) a 4 mm/hod na 1m²(360°) plochy trávnik.

Ovládanie závlahového systému je plne automatizované.

Riadiaca jednotka umožňuje automatický chod závlahového systému, funguje na základe nastaveného, časového programu, ktorý ovláda činnosť otvárania a zatvárania elektromagnetických ventilov na jednotlivých sekciách. Navrhnutá riadiaca jednotka PCC-1201E je exteriérová a umožňuje ovládať navrhnutých 12 sekcií. Program závlahy navrhne realizátor projektu.

Umiestnenie riadiacej jednotky je na príľahlej budove šatní a bufetu, ktorá sa nachádza pri ihrisku.

Prepojenie riadiacej jednotky s elektromagnetickými ventilmi je riešené komunikačným káblom, konkrétny kábel sa zvolí podľa počtu elektroventilov na navrhnutom komunikačnom vedení. Kábel je možné uložiť v ryhe spoločné s rozvodmi tlakových rúr.

Do ovládacieho systému je zaradený dažďový senzor WSS-SEN (SOLAR SYNC) – sada senzor a prijímač. Senzor zabezpečuje odstavenie nastaveného programu riadiacej jednotky počas zrážok.

V Nitrianskej Blatnici, 14.9.2022