

S M L O U V A O D Í L O

Realizace zakázky na dodávky „Instalace závlahového systému vně areálu Stará pošta Běchovice“

číslo smlouvy objednatele:

číslo smlouvy zhotovitele:

uzavřená níže psaného dne měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zák.č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Tato smlouva o dílo byla schválena radou městské části dne 9.3.2023 číslo usnesení č.11/010/23, a to na základě radou obce řádně vyhlášené a vyhodnocené veřejné zakázky malého rozsahu.

I.

S M L U V N Í S T R A N Y

Městská část Praha – Běchovice

Sídlo: Českobrodská 3, 190 11 Praha – Běchovice

IČ: 00240044 DIČ: CZ00240044

Zastoupená: Ing. Ondřejem Martanem, starostou městské části

Bankovní spojení: 2112140621/2700

(dále jen "objednatel")

a

Společnost:

Název: Pavel Řezáč, DiS

Sídlo: 277 21 Liběchov, Boží Voda 210

IČ: 70120358 DIČ: CZ7912080660

Zastoupená: Pavel Řezáč, DiS.

Bankovní spojení: 51-5400210237/0100

(dále jen „zhotovitel“)

společně dále také jako „smluvní strany“ či „účastníci“ se dohodli **takto:**

II.

P Ř E D M Ě T S M L O U V Y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí zhotovit pro objednatele dílo „**Instalace závlahového systému vně areálu Stará pošta Běchovice**“.
 - dodávka a instalace kompletního závlahového systému v rozsahu projektové dokumentace na automatický závlahový systém, vypracované Ing. Petrem Antochem.
 - dílo bude provedeno v koordinaci s dodavatelem probíhající instalace retenčních nádrží, které budou využity pro závlahový systém
2. Dílo bude provedeno v souladu s oceněným výkazem výměr – Příloha č.1 této smlouvy, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy, se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění, a souvisejícími předpisy, a v rozsahu stanoveném v zadávací dokumentaci zadávacího řízení.
3. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám.
4. Specifikace rozsahu díla je vymezena projektovou dokumentací na automatický závlahový systém a Přílohou č. 1 - oceněný výkaz výměr, která je nedílnou součástí této smlouvy.

se zatekacími a dalšími pracemi, které nejsou obsaženy v příloze, budou zahrnuty do smluvní ceny jednotlivých rozpočtových položek a to zejména:

- a) náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot
 - b) výkopové práce, jejichž skutečné zatřídění se nebude lišit o více jak dvě třídy oproti zatřídění v zadávací dokumentaci
 - c) náklady na zařízení staveniště včetně potřebných energií
 - d) cla a další náklady s celním řízením spojené
 - e) atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata
 - f) výkon geodetických prací souvisejících se zhotovením stavby
 - g) veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace stavby
 - h) provozní i komplexní vyzkoušení díla
 - i) projednání záborů veřejných prostranství,
 - j) projednání dopravních opatření a jejich realizace
 - k) projednání a realizace napojení a odpojení inženýrských sítí
 - l) vytyčení podzemních sítí vymezených projektem a jejich ochrana při realizaci díla
 - m) náklady na požadavky plynoucí ze zkušebního provozu
7. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že pokud po uzavření této smlouvy dojde po vzájemné domluvě smluvních stran této smlouvy k omezení rozsahu díla, jímž strany rozumí zejména užití levnějších materiálů, menší rozsah prací, uzavřou za tím účelem dodatek této smlouvy. Cena díla bude v takovém případě stanovena dle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí nabídky uchazeče – dodavatele v zadávacím řízení provedeném objednatelem. U položek neobsažených v kalkulaci základní ceny díla bude provedena kalkulace ceny v cenách obvyklých v době provádění těchto prací, popř. obvyklých cen materiálů.
8. Za vícepráce se považuje to, co zhotovitel provedl pro objednatele mimo sjednaný rozsah díla. Rozsah těchto víceprací a jejich cena musí být vždy mezi stranami písemně sjednány, a to formou dodatku k této smlouvě.
9. Objednatel se zavazuje dílo prosté vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.

III.

DOBA PLNĚNÍ

1. Dílo bude dokončeno a předáno objednateli do **2 týdnů od podpisu smlouvy**, přičemž staveniště je zhotovitel povinen převzít do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele. O předání staveniště zhotoviteli bude proveden zápis podepsaný zástupci smluvních stran.
2. Termín zahájení stavby (předání staveniště zhotoviteli) bude na základě protokolu o předání staveniště upřesněn zápisem do stavebního deníku.

IV.

CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Celková cena za zhotovení díla (stavby) a dalších činností zhotovitele v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná a činí:

Základní cena bez DPH	307 274,60 Kč
21 % DPH	64 527,67 Kč
Cena celkem včetně DPH	371 802,27 Kč

Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění. Smluvní strany se dohodly na tom, že práce a dodávky budou hrazeny na základě soupisu provedených prací až do výše 90 % nabídkové ceny včetně DPH. Zbývajících 10 % z nabídkové ceny uhradí objednatel po odstranění veškerých vad a nedodělků. Před protokolárním předáním a převzetím díla není dodavatel oprávněn vystavit fakturu převyšující 90% nabídkové ceny.

Veškeré provedené práce a dodávky budou fakturovány po skončení kalendářního měsíce a to tak, že dodavatel předloží objednateli a TDI objednateli po skončení kalendářního měsíce soupis provedených prací a dodávek v daném kalendářním měsíci oceněný podle položkového rozpočtu (nedílné součásti nabídky uchazeče – dodavatele), přičemž objednatel a TDI objednatel mají lhůtu 7 dní k posouzení správnosti soupisu. Bez zbytečného odkladu po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek podepíší dodavatel, objednatel a TDI objednatel zjišťovací protokol, který bude pro dodavatele dokladem o provedení prací v příslušném kalendářním měsíci, a který bude podkladem pro vystavení faktury dodavatele, jejíž nedílnou součástí musí být potvrzený soupis provedených prací a dodávek. Bez tohoto soupisu nebude objednatel povinen fakturu hradit.

Dohodou o dílčím plnění nejsou dotčena práva a povinnosti obou smluvních stran týkající se předání a převzetí celého díla, odstranění vad a záruční lhůty podle ustanovení článků VIII. a IX. této smlouvy.

2. Závěrečná faktura bude vystavena po odstranění vad a nedodělků nebránících užívání, a to v rozdělení 90 % (tj. po odstranění vad a nedodělků nebránících užívání), 10 % po odstranění všech vad a nedodělků. Konečná faktura bude vystavena na základě „Protokolu o předání a převzetí díla“. Konečná faktura bude objednatelům uhrazena v plné výši v případě, že dílo bude dokončeno bez vad a nedodělků. Při zjištěných vadách a nedodělcích bude zbývajících 10 % z faktury objednatelům uhrazeno až po předložení „Protokolu o odstranění vad a nedodělků“. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění konečné faktury bude den převzetí a předání díla, tj. datum podpisu „Protokolu o předání a převzetí díla“.
3. Veškeré faktury budou vystaveny na adresu objednatele: Městská část Praha – Běchovice, Českobrodská 3, 190 11 Praha – Běchovice, a budou zaslány nebo doručeny osobně na výše uvedenou adresu. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací.
4. Lhůta splatnosti dílčích faktur i konečné faktury je 21 dní od doručení objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu objednatele.
5. Oprávněně vystavená faktura – daňový doklad – musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty“, ve znění pozdějších předpisů.
6. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené, či oprávněně vystavené faktury.

7. Veškeré dodatečné práce (vícepráce) nezbytné pro dokončení stavby nebo požadované na základě Protokolu o předání a převzetí díla musí být písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy a v souladu se zákonem č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění, a to formou pořízení dodatku k této smlouvě. Ceny dodatečných prací nezbytných pro dokončení stavby, nebo požadovaných na základě kolaudace (dále jen „dodatečné práce“) budou tvořeny takto:
- a) dodatečné práce, které lze zařadit do kalkulovaných položek obsažených v kalkulaci základní ceny díla (této základní smlouvy) budou oceněny jednotkovými cenami kalkulace základní ceny díla.
 - b) u dodatečných prací neobsažených v kalkulaci základní ceny díla bude provedena kalkulace ceny dodatečných prací v cenách obvyklých v době provádění těchto dodatečných prací, případně dle cen obvyklých u dalších, v ceníku neuvedených činností.
8. Práce, které nejsou předmětem této smlouvy, provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu objednatele a v rozporu s Čl. IV. odst. 7 této smlouvy, nebudou zhotoviteli uhrazeny a zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele takové části díla odstranit.

V.

PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

1. Objednatel má právo pověřit svým zastupováním odbornou firmu provádějící inženýrskou činnost (tj. mandátáře), na základě vydané plné moci pro tuto firmu.
2. Objednatel předá zhotoviteli protokolárně staveniště, včetně určení přípojných míst pro odběr elektrické energie a vody.
3. Objednatel do doby předání staveniště předá zhotoviteli veškeré doklady, které získal a jsou nezbytné k realizaci předmětu smlouvy a projektové dokumentace.
4. Objednatel do doby zahájení prací zápisem do stavebního deníku jmenuje odpovědné zástupce pověřené výkonem TDI.
5. Objednatel bude řádně a včas plnit své závazky vyplývající z požadavků na vzájemnou součinnost při realizaci díla, jak jsou tyto dány platnými právními předpisy a touto smlouvou.
6. Objednatel od zhotovitele převezme řádně dokončený předmět smlouvy bez vad a nedodělků a za zhotovené dílo zaplatí cenu dle článku IV. této smlouvy.
7. Objednatel nepřipouští změny mezi realizační dokumentací a dokumentací pro výběr zhotovitele, které by vedly k navýšení ceny díla bez předchozího odsouhlasení objednatelem.

VI.

PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel provede práce dle této smlouvy kompletně, kvalitně a v dohodnutém termínu. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám, dohodnutým podmínkám a projektové dokumentaci.
2. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.

3. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození. Zhotovitel je povinen odpady, vznikající jeho činností při realizaci díla, likvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001Sb., v platném znění a prováděcími předpisy.
4. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady stavební činnosti na okolní zástavbu.
5. Zhotovitel zajistí pro vlastní provoz zařízení staveniště, které vyklidí do 7 dnů od předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelem převzato.
6. Zhotovitel zajistí na své náklady veškeré nezbytné provozní i komplexní zkoušky.
7. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem technického dozoru investora (TDI) objednatele.
8. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platební povinnost vůči svým subdodavatelům.
9. Zhotovitel je povinen si sám a na své náklady zajistit projednání záborů veřejného prostranství a dopravních opatření spojených s realizací díla (DIR).
10. Zhotovitel se zavazuje, že do dokončení a předání celého díla bez vad a nedodělků bude mít veškerá oprávnění nezbytná k realizaci díla.

VII.

ŘÍZENÍ STAVBY, STAVEBNÍ DENÍK, TECHNICKÝ DOZOR

1. Stavbyvedoucím zhotovitele je Pavel Řezáč, který zabezpečuje zejména tyto činnosti:
 - a) řídí a odpovídá za komplexní realizaci prací zhotovitele a jeho subdodavatelů
 - b) vystavuje faktury za provedené práce, včetně příslušných dokladů
 - c) provádí předávání stavebních prací, projektů a díla objednateli
 - d) projednává a odsouhlasuje změny projektu, materiálů a dodávek
 - e) projednává a odsouhlasuje změny množství a cen realizovaných prací a dodávek materiálů
 - f) vede stavební deník a deník víceprací – méněprací
 - g) zastupuje zhotovitele při jednáních ve věci předmětu této smlouvy
2. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést na stavbě stavební deník podle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a o překážkách, které brání jejich plynulému postupu. Objednatel je povinen sledovat obsah zápisů v deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska.
3. Na případné dodatečné stavební práce a méně práce povede zhotovitel zvláštní deník. Dodatečné stavební práce mohou být realizovány po uzavření písemného dodatku k této smlouvě a v souladu se zákonem č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.

4. Mimo stavbyvedoucího zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku odpovědný zástupce objednatele, zástupce projektanta pověřený autorským dozorem, příp. orgán státního stavebního dohledu. Je zakázáno zápisy v deníku přepisovat, škrtnat a nelze též z něj vytrhávat originály jednotlivých stránek. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo projektanta, je povinen do 5 pracovních dnů připojit k záznamu svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
5. Nesouhlasí-li odpovědný zástupce objednatele s obsahem zápisu, který provedl stavbyvedoucí zhotovitele, zapíše svůj nesouhlas do deníku do 3 pracovních dnů s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
6. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli pravidelně kontrolovat provádění díla, a to osobně nebo prostřednictvím svého zástupce (dozoru). Zhotovitel se zavazuje, že v třídním předstihu písemně ve stavebním deníku vyzve objednatele ke kontrole vykonaných prací a použitých materiálů a výrobků, u těch prací, které budou zakryty následnými výsledky prováděného díla popř., jejichž kvalitu nelze kontrolovat po dokončení díla, a ke zkouškám prováděným v průběhu prací.
7. Výkon TDI zajišťuje pro objednatele Ing. Tomáš Richtř
8. TDI objednatele zejména:
 - a) Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schváleného projektu, podle smlouvy o dílo, technických norem a jiných předpisů.
 - b) Přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly.
 - c) Je zmocněn projednávat drobné změny projektové dokumentace, materiálu a dodatečné stavební práce, které musí následně písemně předložit k odsouhlasení objednateli.
 - d) Je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
 - e) Pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.
9. Zhotovitel bude průběžně informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla.
10. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a TDI, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy.
11. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění.

VIII.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Dílo (stavba) se považuje za řádně dokončené, je-li prosto vad a nedodělků. Řádně provedená stavba se předává a přejímá v rozsahu projektové dokumentace stavby. Pokud je smlouvou dohodnuto, též v rozsahu jednotlivých objektů schopných samostatného užívání. Veškerá předání a převzetí budou prováděna v rozsahu a způsobem stanoveným platnými předpisy a touto smlouvou.

2. Zhotovitel je povinen zajistit předložení veškerých atestů, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených platnými předpisy a kompletní projektovou dokumentaci skutečného provedení se zakreslením změn podle skutečného stavu provedených prací.

Dále připraví tyto doklady:

- osvědčení o zkouškách použitých materiálů
 - stavební deník
 - prohlášení o shodě na stanovené výrobky
3. Ke kontrole prací, materiálů a konstrukcí, které budou v dalším průběhu prací zakryty, vyzve zhotovitel objednatele 3 pracovní dny před jejich zakrytím zápisem do stavebního deníku. Pokud se objednatel na výzvu nedostaví, je zhotovitel oprávněn provést zakrytí bez jeho účasti.
 4. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatele písemně alespoň 14 dnů před zahájením předávacího řízení, a to způsobem uvedeným v čl. XIV.
 5. O předání a převzetí díla sestaví smluvní strany "Protokol o předání a převzetí díla", který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo převzato, dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků.
 6. Dnem podpisu Protokolu o předání a převzetí díla začíná běžet záruční lhůta.
 7. Odmítne-li objednatel dílo převzít, sepíše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění včetně návrhu na další postup.
 8. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ je ve schválené projektové dokumentaci, nebo jestliže sám způsobil, že dílo nevyhovuje.

IX.

PŘÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ A ZÁRUKA

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo, které je předmětem této smlouvy je zhotovené podle podmínek smlouvy, jinak se považuje za vadné.
2. Zhotovitel dále poskytuje objednateli záruku na dílo. Záruka spočívá v tom, že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
3. **Záruční doba** na dílo je **36 měsíců** ode dne předání celého díla.
4. Pokud bude mít dílo vady, ať tyto vady vznikly před dokončením díla, nebo jako záruční vady byly zjištěny v záruční době, je zhotovitel povinen je bezplatně odstranit a nahradit objednateli náklady spojené se zjištěním a uplatněním vad. Případné vady odstraní zhotovitel bez zbytečného odkladu a bezplatně.
5. Zhotovitel je však povinen upozornit objednatele na vady projektu, o kterých věděl nebo vědět mohl a to bezodkladně po tom, co tyto vady zjistil nebo zjistit mohl.
6. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě zjištění jakýchkoli vad díla odstraní tyto vady bezúplatně, na své náklady ve lhůtách písemně dohodnutých s objednatелеm.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.
8. Reklamáce vad je uplatněna včas, pokud ji objednatel uplatní písemně nejpozději do uplynutí záruční doby, a to způsobem uvedeným v čl. XIV.

9. Za škodu vzniklou porušením povinností dle čl. IX. odst. 1 zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.
10. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.
11. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku vad díla, je objednatel povinen bezodkladně po jejich zjištění, písemnou formou a způsobem uvedeným v čl. XIV. existenci těchto vad zhotoviteli oznámit, přičemž zhotovitel je povinen písemně oznámené tedy reklamované vady díla bezplatně odstranit, a to ve lhůtě 30 dnů od uplatnění písemné výzvy – reklamace objednatelem.
12. V případě havarijního charakteru vady je zhotovitel povinen zahájit odstraňování vady do 24 hod. od jejího nahlášení a vadu odstranit do 3 pracovních dnů, je-li to z technologických a dodacích důvodů možné, od písemného nahlášení objednatelem. Vadu havarijního charakteru může objednatel nahlásit telefonicky, či e-mailem nebo faxem, následně vždy toto nahlášení musí provést i písemně. V případě, že nebude možné odstranit vadu ve výše uvedených lhůtách z objektivních důvodů, které neleží na straně zhotovitele, mohou smluvní strany dojednat dočasné alternativní řešení odstranění vady do doby vyřešení vady řádným způsobem.

X.

SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

1. Za prodlení s předáním dokončeného díla či jeho částí může objednatel požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
2. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu do 30-ti dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, může objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu a den prodlení. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle předchozího odstavce, má objednatel vedle vyúčtování smluvní pokuty právo pověřit tímto třetí osobu na náklady zhotovitele, a to v případě, že zhotovitel neodstraní vady ani po opětovné písemné výzvě se stanovením dodatečné lhůty pro odstranění vad. (Objednatel stanovuje minimální výši smluvní sankce na částku 10.000,- Kč).
3. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele, a to zejména porušení ustanovení čl. VI., čl. VII. odst. 2, 6, 9 a 11 a dále porušením ustanovení čl. VIII. je objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně zhotovitele upozornit, a to písemnou výzvou. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do deseti kalendářních dnů od doručení této výzvy, může objednatel požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek, přičemž oznámením se rozumí doručení písemné výzvy k jeho odstranění dle čl. XIV. (Objednatel stanovuje minimální výši smluvní sankce na částku 5.000,- Kč).
4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně vzniklou náhradu škody, na které mu v důsledku porušení závazku zhotovitele vznikl právní nárok, započíst do kterékoliv úhrady, která přísluší zhotoviteli dle příslušných ustanovení smlouvy.
5. Smluvní pokuta, sjednaná dle čl. X., je splatná do 15-ti kalendářních dnů od okamžiku každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v čl. X. této smlouvy, a to na účet objednatele.
6. Ustanovením čl. X. o smluvní pokutě není dotčeno domáhat se práva na náhradu škody.

XI.

VYŠŠÍ MOC

1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci.
2. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy o dílo v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí, mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy, jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR, nedostatek finančních prostředků.
3. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle čl. XI., prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této smlouvě, nebude-li dohodnuto jinak.

XII.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.
2. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu z důvodů na straně zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, či došlo ze strany zhotovitele k porušení ustanovení čl. II. odst. 2 smlouvy, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy má nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit i v případě, že k porušení ustanovení čl. II odst. 2 smlouvy zhotovitelem došlo opakovaně. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.
3. Pokud zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. XII. odst. 1, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit s účinky od okamžiku zániku smlouvy (dále jen „s účinky EX NUNC“), přičemž toto odstoupení vyžaduje písemnou formu a bude zhotoviteli doručeno v souladu s ustanovení čl. XIV.
4. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak pět měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a) se druhá smluvní strana ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších novelizací,
 - b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku druhé smluvní strany, druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
 - c) nastane vyšší moc uvedená v článku smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

5. Vznik některé ze skutečností uvedených v čl. XII. odst. 4 je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
6. Pro případ, že některá ze stran od této smlouvy odstoupí, zůstávají v platnosti ustanovení o smluvní pokutě, záruce, vadách a způsobu jejich odstraňování včetně termínů pro odstranění vad a důsledků spojených s prodloužením s odstraněním vad.
7. Pokud některá ze smluvních stran od této smlouvy odstoupí, smluvní strany sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.
8. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle čl. XII. odstavců 1, 2 a 4 se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
9. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně, a to způsobem uvedeným v čl. XIV. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
10. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.
11. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.
12. Odstoupení od této smlouvy je vždy s účinky EX NUNC.
13. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení zákona.

XIII.

OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Odpovědnost za předmět smlouvy, uvedený v čl. II. této smlouvy, nese zhotovitel v plném rozsahu, počínaje dnem předání staveniště a konče dnem řádného předání předmětu smlouvy zhotovitelem objednateli.
2. Pro případ odpovědnosti za škodu při výkonu podnikatelské činnosti je zhotovitel povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu na škodu způsobenou v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti nebo vztahem pojištěného, vyplývajícím ze stavebně montážních rizik budovaného díla, včetně škody následné, pokud dodavatel za škodu odpovídá v důsledku svého jednání. Tuto pojistnou smlouvu je dodavatel povinen mít uzavřenou po celou dobu zhotovování díla. Výše pojistné částky musí být v minimální výši 2 mil. Kč. Pojistná smlouva byla při podpisu smlouvy předložena objednateli k nahlédnutí.
3. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění všech prací bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně života a zdraví pracovníků na stavbě. Rovněž prohlašuje, že bude dbát, aby nedocházelo ke škodám na majetku soukromých osob ani na majetku obce či státu.

4. Ve věcech souvisejících s plněním podle této smlouvy je za objednatele oprávněn jednat:
 - ve věcech smluvních: Ing. Ondřej Martan, starosta městské části Praha – Běchovice
 - ve věcech technických: Michal Pivoňka, referent OESM, MČ Praha – Běchovice.
5. Ve věcech souvisejících s plněním podle této smlouvy je za zhotovitele oprávněn jednat:
 - ve věcech smluvních: Pavel Řezáč
 - ve věcech technických: Pavel Řezáč

XIV.

USTANOVENÍ O DORUČOVÁNÍ

1. Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku.
2. Nebyl-li objednatel nebo zhotovitel na uvedené adrese zastižen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poštu. Nevyzvedne-li si účastník zásilku do deseti kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se účastník o doručení nedozvěděl.

XV.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouvou neupravené vztahy se řídí obecně platnými právními předpisy platnými na území ČR.
2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných, číslovaných, oboustranně odsouhlasených dodatků.
3. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.
4. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen "kolizní ustanovení") a předmětný rozpor by působil neplatnosti smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.
5. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
6. Smlouva, jakož i případné dodatky, nabývají platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

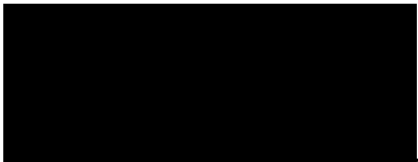
7. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že za účelem plnění zákonem stanovených povinností tato smlouva podléhá uveřejnění ve veřejně přístupném registru smluv, jakožto informačním systému veřejné správy, za podmínek stanovených právně závaznými předpisy, zejména pak zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění (dále jen též „registr smluv“).
8. Smluvní strany prohlašují, že nepovažují skutečnosti uvedené ve smlouvě za důvěrné a nemají zájem na jejich utajení.
9. Smluvní strany potvrzují, že žádná ze skutečností uvedených ve smlouvě nepředstavuje předmět, ke kterému se vztahují práva na ochranu duševního vlastnictví, ani předmět, který tvoří obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
10. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v celém jejím rozsahu a uveřejněním osobních údajů v rozsahu nutném ke splnění požadavků stanovených zákonem o registru smluv.
11. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy včetně jejích příloh řádně seznámily, s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

Přílohy: **č.1. oceněný výkaz výměr**

V Praze dne **24 -04- 2023**

V Liběchově dne **24 -04- 2023**


objednatel
Ing. Ondřej Martan
starosta MČ Praha Běchovice


zhotovitel
Pavel Řezáč, DiS

Název zakázky:
Zákazník:

Instalace závlahového systému vně areálu Stará pošta Běchovice
Městská část Praha - Běchovice
Českokobrodská 3, 190 11 Praha - Běchovice
IČ: 00240044

Cenová nabídka

Vypracoval:

Firma:

Telefon:

E-mail:

Pavel Řezáč, DiS.

Kropitko - Pavel Řezáč, DiS.

776 032 283,00

kropitko@kropitko.cz

Obj. č.	Model	Popis	Počet	Jedn.	Ceníková cena Kč bez DPH	Nabídka celkem Kč bez DPH
Ovládací systém a senzory						
43537	PHC-2401-E	PRO-HC 24, WiFi, Hydrowise, 24 sekci, extenzerová Profesionální internetová ovládací jednotka PRO-HC, vzdálená správa Hunter Hydrowise, ovládání přes webové rozhraní (prohlížeč, smartphone) či displej v českém jazyce. 24 sekci (+1 hlavní ventil), 2x senzorový vstup, interní transformátor.	1	ks	16 690,00	16 690,00
43509	C-PLAN-HOM	HOME PLAN (pro konc. klienty) Základní uživatelská licence vzdálené správy HOME PLAN k ovládacím jednotkám se sw Hunter Hydrowise pro koncové uživatele. Tato licence umožňuje využívat základní funkce jednotky.	1	ks	1,00	1,00
12130	RAIN-CLIK	Rain Klik - čidlo srážek s okamžitou aktivací Senzor srážek s funkcí Quick Response (okamžitá aktivace - 2-5 min), zpětná deaktivace do 4 hod., regulace rychlosti vysychání, ALU konzole, 24 V nebo 9 V.	1	ks	857,00	857,00
13009	DBO-B6-L	Vodotěsný konektor DBO (vel. L) Pro vodiče 0,8-2,5 mm² dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka), středně velké tělo, pro spojení 2-6 vodičů. náhrada za DBY.	4	ks	42,00	168,00
Sáčnice s elmag. ventily, rozdělovače, kabelové vedení						
11312	VB-1419W-12	STANDARD VB-1419 bez otvorů Výška 31 cm, bez otvorů, základna 54,5x40 cm, víko 42,5x29 cm, zajišťovací šroub, zátežové provedení	5	ks	1 497,00	7 485,00
4111	211-40D	CONNECTO - Závítové DG přechody s vnějším závitem Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, 40x1", vnější závit, zelená	5	ks	63,00	315,00
13263	TP023	Rozdělovač 3x1" s plochým těsněním Se čtyřmi převlečnými matkami pro připojení el. mag. ventilů (4x matka/1x vnější závit). Součástí tvarovky jsou plochá těsnění pro převlečné matky.	4	ks	287,00	1 148,00
13262	TP022	Rozdělovač 2x1" s plochým těsněním Se třemi převlečnými matkami pro připojení el. mag. ventilů (3x matka/1x vnější závit). Součástí tvarovky jsou plochá těsnění pro převlečné matky.	1	ks	178,00	178,00
13270	RN0	RN víčko k rozděl. 1", PVC PVC zakončovací prvek RN 1" s O-kroužkem	5	ks	24,00	120,00
15006	PGV101MM	PGV, 1" MM, s regulací průtoku, cívka 24 V AC Elektromagnetický ventil s oběma závitů vnějšími, regulace průtoku, rozsah pracovních tlaků 1,5 - 10 bar.	14	ks	446,00	6 244,00
4158	201-32D	CONNECTO - Závítové DG přechody s vnitřním závitem Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, 32x1", vnitřní závit, zelená	14	ks	31,00	434,00
13304	4X15-100	CYKY-J 4x1,5 (CYKY 4Bx1,5) Čtyřžilový zemní kabel vhodný například pro 3 elektromagnetické ventily, balení ve smotku 100 m, cena uvedena za 1 m.	300	m	28,20	8 460,00
13008	DBR-Y6-XL	Vodotěsný konektor DBR (vel. XL) Pro vodiče 0,8-4,0 mm², dvoudílné, velké tělo, červená kabelová spojka, pro více společných vodičů.	5	ks	48,00	240,00
13009	DBO-B6-L	Vodotěsný konektor DBO (vel. L) Pro vodiče 0,8-2,5 mm² dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka), středně velké tělo, pro spojení 2-6 vodičů. náhrada za DBY.	14	ks	42,00	588,00
Potrubí a tvarovky pro rozvody AZS						
1147	40PN10LD	PE-LD/ES (PN 10), Ø 25-63 mm 40x4,2 mm, PN 10, velmi kvalitní potrubí pro sekční a páteřní rozvody, návin 100 m, cena uvedena za 1 m	200	m	48,00	9 600,00
4405	214-400	CONNECTO - T - kusy Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, 40 mm, zelená	4	ks	131,00	524,00
4255	213-400	CONNECTO - Kolena Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, 40 mm, zelená	11	ks	108,00	1 188,00
4005	210-400	CONNECTO - Spojky přímé Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, 40x40 mm, zelená	1	ks	99,00	99,00
1141	32PN60LD	PE-LD/ES (PN 6), Ø 25-63 mm 32x3,0 mm, PN 6, velmi kvalitní potrubí pro sekční rozvody, návin 100 m, cena uvedena za 1 m	750	m	25,20	18 900,00
4404	214-320	CONNECTO - T - kusy Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, 32 mm, zelená	25	ks	73,00	1 825,00
4254	213-320	CONNECTO - Kolena Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, 32 mm, zelená	18	ks	49,00	882,00
4204	221-320	CONNECTO - Zátky na potrubí Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, 32 mm, zelená	18	ks	29,00	522,00
4004	210-320	CONNECTO - Spojky přímé Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, 32x32 mm, zelená	6	ks	48,00	288,00
Postřikovače, trysky, pružné přípojky postřikovačů						
22095	DS-04-PRS40	PRS 40, regulace tlaku 2,8 bar, ADV, výsuv 10 cm Výsuvný postřikovač (10 cm) určený pro Mp rotatory - regulace tlaku na 2,8 bar, bez trysky s proplachovou zátkou, zajišťovací hlava šedé barvy, zesílené tělo, ADV ventil do 4,3 m převýšení, 1/2" zapuštěný závit, Profesionální TOP řada	14	ks	178,00	2 492,00
31047	MP800SR90	MP ROTATOR 800 SR, dostřik 2,6 - 3,5 m, 90 - 210° Rotační hlavice s krátkým poloměrem dostřiku 2,6 - 3,5 m, plynule nastavitelná výšeč 90 - 210°, filtr, dvojnásobná srážková výška 20 mm/hod	1	ks	208,00	208,00
31061	MP200090	MP ROTATOR 2000 dostřik 4,9 - 6,4 m, 90 - 210° Rotační hlavice, nastavitelná výšeč 90 - 210°, poloměr dostřiku 5,8 m / 2,8 bar, filtr	9	ks	208,00	1 872,00
31071	MP300090	MP ROTATOR 3000 dostřik 7,6 - 9,1 m, 90 - 210° Rotační hlavice, nastavitelná výšeč 90 - 210°, poloměr dostřiku 9,1 m / 2,8 bar, filtr	3	ks	208,00	624,00
31075	MP3000360	MP ROTATOR 3000 dostřik 7,6 - 9,1 m, 360° Rotační hlavice, kruhové provedení 360°, poloměr dostřiku 9,1 m / 2,8 bar, filtr	1	ks	208,00	208,00
22402	I-20-04	I-20, plastový výsuvník, 10 cm, 3/4", ADV Výsuvný postřikovač rotační (10 cm), kruhový a výšečový v jednom modelu, výšečová paměť AUTOMATIC ARC RETURN, NON-STRIPPABLE DRIVE, plastový výsuvník, FLO-STOP, ADV, sada trysek, poloměr dostřiku 7,3 - 14,0 m	51	ks	458,00	23 358,00
32675	MPR-25	Sada trysek "MPR-25", "PGP ULTRA", "I-20" (4ks) - červené Základní sada trysek s precizní distribucí vody pro PGP ULTRA/I-20 4 ks (#Q,T,H,F), poloměr dostřiku 7,0 - 7,6 m, kompatibilní s G-35B a G-835 - červená barva	5	sada	18,00	90,00
32676	MPR-30	Sada trysek "MPR-30", "PGP ULTRA", "I-20" (4ks) - zelené Základní sada trysek s precizní distribucí vody pro PGP ULTRA/I-20 4 ks (#Q,T,H,F), poloměr dostřiku 8,8 - 9,1 m, kompatibilní s G-35B a G-835 - zelená barva	15	sada	18,00	270,00

Obj. č.	Model	Popis	Počet	Jedn.	Ceniková cena Kč bez DPH	Nabídka celkem Kč bez DPH
Ovládací systém a senzory						
32677	MPR-35	Sada trysek "MPR-35", "PGP ULTRA", "I-20" (4ks) - hnědé Základní sada trysek s precizní distribucí vody pro PGP ULTRA I-20, 4 ks (#Q,T,H,F), poloměr dostřiku 9,8 - 10,7 m, kompatibilní s G-35B a G-835 - béžová barva	1	sada	18,00	18,00
32670	466100-BL	Sada trysek "SR", "PGP ULTRA", "I-20" (6ks) - černé Short Radius - trysky s krátkým dostřikem pro PGP ULTRA/I-20, sada 6 ks (0.5SR - 3.0SR), poloměr dostřiku 4,9 - 7,6 m, kompatibilní s G-35B a G-835 - černá barva	5	sada	27,00	135,00
44011	824-20B	QJ 20 - závitové koleno (vnější závit) - ABS Nástrčná tvarovka s převlečnou matkou pro připojení postřikovačů s 1/2" závitem na pružné potrubí IRIMON Quick Joint QJ20, 20x1/2", vnější závit, černá ABS	14	ks	16,20	226,80
44012	824-20C	QJ 20 - závitové koleno (vnější závit) - ABS Nástrčná tvarovka s převlečnou matkou pro připojení postřikovačů s 3/4" závitem na pružné potrubí IRIMON Quick Joint QJ20, 20x3/4", vnější závit, černá ABS	51	ks	16,20	826,20
45691	120-IRIMON-1	IRIMON QJ 20 - Pružné připojovací potrubí, 100 m Pružné flexibilní připojovací potrubí, 20x1,7 mm, pro postřikovače, návín 100 m, průměr role 75 cm.	2	ks	1 300,00	2 600,00
44122	811-20C	QJ 20 - závitový přímý přechod (vnější závit) - ABS Nástrčná tvarovka s převlečnou matkou pro připojení pružného potrubí IRIMON Quick Joint QJ20, 20x3/4", vnější závit, černá ABS	65	ks	16,00	1 040,00
44512	103-32C	Navrtávací sedlo IRRI PN6 Dvoudílná odbočka (pas) 32x3/4", 2 šrouby. IRRITEC ORIGINAL	65	ks	26,00	1 690,00
Mikrozávlaha						
47864	TA1630100-2	TANDEM-IR 16mm - 2,1 l/h, (100 m) Kapkovací potrubí 16 mm, balení 100 m - spon 30 cm, zdvojený cylindrický kapkovač 2,1 l/h, nadzemní aplikace, cena uvedena za 1 m	250	m	13,20	3 300,00
45258	PDL-16N	Zemní úchyt PDL pro kapk. potrubí 16 mm - černý - NEW Zemní úchy 16 mm, jednostranný, dlouhý 18 cm, s vyšší fixační schopností, nežli ostatní běžné úchyty délky 14-15 cm INOVOVANÝ DESIGN 2022	150	ks	5,00	750,00
44703	823-160	QJ 16 - koleno 90° - PP 16 mm pro PE 16 mm, PN4, černé	10	ks	19,00	190,00
44702	814-160	QJ 16 - T kus - PP 16 mm pro PE 16 mm, PN4, černý	150	ks	24,00	3 600,00
44705	813-160-GRN	QJ 16 - zátky - PP 16 mm pro PE 16 mm, PN4	5	ks	9,00	45,00
44701	810-160	QJ 16 - spojka přímá - PP 16 mm pro PE 16 mm, PN4, černá	5	ks	14,20	71,00
45212	608-16C	Závitový T-kus nástrčný 16 mm - vnější závit, PP Nástrčná tvarovka se závitem pro kapkovací potrubí 16 mm Tandem/Super GS, 16x3/4"x16 mm, vnější závit, černá (PP)	24	ks	9,90	237,60
4157	201-32C	CONNECTO - Závitové DG přechody s vnitřním závitem Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, 32x3/4", vnitřní závit, zelená	24	ks	31,00	744,00
4254	213-320	CONNECTO - Kolena Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, 32 mm, zelená	24	ks	49,00	1 176,00
Hlavní sestava - napojení na vodní zdroj						
52141	570-410	DG přechod s vnějším kovovým závitem PP-R tvarovka, 40x5/4", vnější kovový závit, PN 20	2	ks	555,00	1 110,00
8411	VODSR-320	Šroubení k vodoměrům - 1 ks v balení Mosazné šroubení k 1" vodoměrům - vnější závit 1", převlečná matice 5/4", cena za 1 ks	2	ks	58,00	116,00
8053	700-320	Mosazné závitové T-kusy 1"x1"x1", vnitřní závit	1	ks	131,00	131,00
51012	800-320-MFJ	Flexi hadice s převlečnou maticí, 1", MF Flexibilní opletená hadice 1" s převlečnou maticí - jeden závit je vnější 1", druhý má přímý přechod s převlečnou maticí 1"	1	ks	228,00	228,00
50799	PWB8LX	GLOBAL nádoba malá, PN 10 - 8 L Tlaková nádoba vertikální 8 l, PN 10, membránové provedení, vnitřní PUR povlak pro vysokou životnost, nerezové připojení, D=20,2 cm, dl.31,3 cm, možnost zavěšení na zeď	1	ks	1 218,00	1 218,00
8040	600.57-320	Mosazné závitové dvojnípy 1", vnější závit	2	ks	48,00	96,00
8020	471-320P	Kulový ventil FF s pákou - dlouhý závit 1", vnitřní závit, dlouhý závit, červená páka, PN16	1	ks	226,00	226,00
6853	F76S-1AA	F76S filtr 1" Filtr 1" (DN25), filtrační vložka 155 mesh, PN 16, man.proplach, Q(max)= 1,5 l/s	1	ks	13 791,00	13 791,00
8332	470-320	Zpětná klapka - s mosaznou záklopkou 1" pružinová celomosazná, PN 16	1	ks	172,00	172,00
43503	C-100-FLOW	HC-100-FLOW, vodoměr s impulzním výstupem, 1" Vodoměr s impulzním výstupem. Pro ovládací jednotky Hunter Hydrowise. Připojení 1", vnější závit těla vodoměru 5/4", detekce průsaků, monitorování průtoku.	1	ks	4 690,00	4 690,00
15201	ICV101GB	ICV, 1" FF, 14 bar Elektromagnetický ventil s cívkou 24 V AC a regulací průtoku. Rozsah pracovních tlaků 1,5 - 14 bar, vhodný pro hlavní sestavy automatického závlahového systému.	1	ks	1 680,00	1 680,00
8054	750-32B	Mosazné závitové redukované T-kusy 1"x1/2"x1", vnitřní závit	1	ks	118,00	118,00
8063	190-200P	Kulový ventil MM s pákou/motýlkem - standardní závit 1/2", vnější závit, standardní závit, červená páka, PN16	1	ks	108,00	108,00
10483	8865126	Adaptér pro kompresor s vnitřním závitem 1/2" Adaptér pro kompresory - vsuvka s vnitřním závitem 1/2", PN 35, doporučený tlak pro zazimování 4 - 6 bar, např. přes GEKA přechod s vnějším závitem	1	ks	52,00	52,00
Čerpadlo a čerpací stanice						
		ESYBOX DIVER 55/120 s integrovaným frekvenčním měničem	1	ks	28 304,00	28 304,00
4112	211-40E	CONNECTO - Závitové DG přechody s vnějším závitem Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, 40x5/4", vnější závit, zelená	1	ks	64,00	64,00
4255	213-400	CONNECTO - Kolena Mechanická tvarovka pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD, 40 mm, zelená	1	ks	108,00	108,00
Jímka a dopouštění						
50642	MV 2-S2	Snímač hladiny MAVe 2-S2 Jednotka hladinového hlídání s funkcí kontroly vyčerpávání nebo dopouštění. Napájecí napětí 230 V, maximální příkon připojeného čerpadla 1,1 kW. Možnost nastavení citlivosti sond. Provedení pro vnější montáž.	1	ks	1 195,00	1 195,00
50516	15-5M-PSV2	Sondy PSV-2 pro hlad. hlídání, ATEST Ponorná sonda (sada) dvoudílná 15+5 m dl. kabelu PSV-2, napětí na sondě 12 V, s kabelem atestovaným do pitné vody. ATEST	1	ks	999,00	999,00
15202	ICV101GBFS	ICV - 1" FF, FILTER SENTRY, 14 bar Elektromagnetický ventil s cívkou 24 V AC a regulací průtoku. Rozsah pracovních tlaků 1,5 - 14 bar, vhodný pro hlavní sestavy automatických závlahových systémů.	1	ks	2 340,00	2 340,00
13009	DBO-B6-L	Vodotěsný konektor DBO (vel. L) Pro vodiče 0,8-2,5 mm² dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka), středně velké tělo, pro spojení 2-6 vodičů, náhrada za DBY.	2	ks	42,00	84,00
50622	MV2-HH2	Jednotka hladinového hlídání MAVe 2-HH2 Jednotka hladinového hlídání, určena pro ochranu čerpadla před chodem "na sucho", do příkonu čerpadla 1,5 kW.	1	ks	1 122,00	1 122,00
50463	DEEP750M	DEEP 750, 230 V Ponorné čerpadlo s plovákem, Qmax= 5,7 m³/hod, Pmax= 0,24 MPa, P2= 0,55 kW, vhodné také pro dopouštění jímek např. z kopaných studní, kabel 15 m	1	ks	5 136,00	5 136,00
		Soubor potrubí a tvarovek - připojení čerpadla a elektromagnetického ventilu	1	soubor	2 500,00	2 500,00

Obj. č.	Model	Popis	Počet	Jedn.	Ceníková cena Kč bez DPH	Nabídka celkem Kč bez DPH
Ovládací systém a senzory						
Různé						
5010	12-12-075AL	Pevná teflonová těsnicí páska 12 mm x 12 m x 0.075 mm, kvalitní páska vhodná pro těsnění všech plastových závitů, (bílý nebo modrý obal)	10	ks	10,00	100,00
5030	TAN-80	Těsnicí provázek TANGIT délka 80 m Pro těsnění závitů, 80 m (až 200 1/2" závitů)	1	ks	257,00	257,00
22430	172000	Montážní klíč k rotač. a rozpr. postřikovačům Montážní klíč pro snadné nastavování výsečí a poloměrů dostřiku u rotačních postřikovačů (lze použít i na rozprašovací trysky)	1	ks	1,00	1,00
21137	MPTOOL	Montážní klíč k rotač. tryskám MP ROTATOR Montážní multifunkční klíč pro nastavování výsečí a poloměrů dostřiku rotačních hlav MP ROTATOR	1	ks	1,00	1,00
Ostatní pracovní činnosti						
		Montáž zavlažovacího systému	1	soubor	39 230,00	39 230,00
		Zemní práce, uložení zeminy, zásyp, odpovídající hutnění	1	soubor	47 500,00	47 500,00
		Provedení a zapojení elektroinstalace	1	soubor	28 488,00	28 488,00
		Doprava materiálu a osob	1	soubor	3 582,00	3 582,00

Rekapitulace

Cena - komponenty	bez DPH	188 474,60
Cena instalace a souvisejících činností	bez DPH	118 800,00
Nabídková cena CELKEM bez DPH	bez DPH	307 274,60
DPH	21%	64 527,67
Nabídková cena CELKEM vč. DPH	vč. DPH	371 802,27

Ze dne: 01.02.2023

Poznámka:

