



MĚSTO LITOMĚŘICE
Odbor životního prostředí

Město Litoměřice

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu
„Litoměřice, park Václava Havla – závlahový systém“

Město Litoměřice

se sídlem: Mírové náměstí 15/7, 412 01 Litoměřice

IČO: 00263958

DIČ: CZ00263958

zastoupené: Mgr. Václavem Červínem, místostarostou

(dále jen „Objednatel“)

na straně jedné a

Jirmus zahradnické služby s.r.o.

se sídlem: Hlinná 8, 412 01 Litoměřice

IČO: 28693141

DIČ: CZ28393141

jednající: Ing. Tomášem Jirmusem, jednatelem společnosti

zapsaný v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ústí nad Labem odd. c, vložka 27156

Bankovní spojení: 

(dále jen „Zhotovitel“)

na straně druhé

(společně dále jen „Smluvní strany“ nebo každý jednotlivě „Smluvní strana“)

uzavírají

v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, Sb., občanského zákoníku,

(dále jen „ObčZ“)

tuto

smlouvu o dílo na provedení veřejné zakázky s výše uvedeným názvem

(dále jen „Smlouva“):

1. ÚČEL SMLOUVY

- 1.1. Účelem Smlouvy je dohodnout právní podmínky provedení veřejné zakázky na stavební práce spočívající v provedení stavebních prací a provedení všech dalších souvisejících činností nutných k úplnému řádnému dokončení díla ze strany Zhotovitele pro Objednatele.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem Smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele na vlastní nebezpečí a vlastní odpovědnost realizaci automatického závlahového systému v Parku V. Havla v Litoměřicích za podmínek stanovených Smlouvou a v rozsahu stanoveném v čl. 2.2 Smlouvy (dále jen „Dílo“) a závazek Objednatele zaplatit Zhotoviteli za Dílo dohodnutou cenu.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo dle této Smlouvy a v rozsahu detailně specifikovaném v Technické zprávě, která byla součástí Výzvy k podání nabídky a v příloze č. 1 Smlouvy – Specifikace předmětu plnění obsahující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s oceněným výkazem výměr (dále jen „Výkaz výměr“).
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje Dílo řádně zhotovit v souladu s touto Smlouvou a předat jej Objednateli v termínu nejpozději do 15.8.2022.
- 2.4. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Dílo cenu v souladu a způsobem dle čl. 5 Smlouvy.

3. CENA DÍLA A PLATBY

- 3.1. Cena Díla je stanovena na základě Výkazu výměr (příloha č. 1) a činí
- | | |
|-------------------|-----------------|
| cena bez DPH: | 1.529.568,24 Kč |
| DPH ve výši 21 %: | 321.209,33 Kč |
| cena včetně DPH: | 1.850.777,57 Kč |
- 3.2. Cena Díla, jež je tvořena součtem cen jednotlivých dílčích položek ve Výkazu výměr, je cenou smluvní, pevnou a neměnnou (dále jen „Cena“).
- 3.3. Cena Díla zahrnuje veškeré náklady a výdaje spojené s prováděním Díla, zejména náklady na pracovní sílu, materiály, stroje, zařízení staveniště, dodávku elektřiny, vodné stočné, odvoz a likvidaci odpadů, používání strojů a služeb, zajištění a přepravu veškerých věcí, zařízení, materiálu a dodávek, poplatky a zajištění veškerých dokladů, které je Zhotovitel povinen zajistit pro úspěšný průběh přejímacího řízení v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 3.4. Smluvní strany sjednávají, že platba ceny za Dílo bude provedena dvěma splátkami na základě skutečně provedených prací a zakoupeného materiálu. Nedílnou součástí závěrečné (druhé) faktury bude zápis o předání a převzetí Díla oběma Smluvními stranami stanovící, že Dílo je bez jakýchkoliv vad a nedodělků
- 3.5. Smluvní strany sjednávají, že Zhotovitel nemá právo na zálohové platby.
- 3.6. Faktura musí být doručena Objednateli a mít náležitosti daňového dokladu a obchodní listiny dle příslušných právních předpisů včetně vyčísleného DPH v zákonné výši. Nebude-li mít faktura příslušné náležitosti, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit; v takovém případě nebude v prodlení s jejím zaplacením.
- 3.7. Faktura je splatná do 14 dnů ode dne jejího doručení Objednateli. Cena se hradí bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy či později Zhotovitelem Objednateli písemně oznámený. Faktura se považuje za uhrazenou dnem odeslání příslušné částky z účtu Objednatele na účet Zhotovitele.

4. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 4.1. Objednatel se zavazuje předat staveniště Zhotoviteli a Zhotovitel se zavazuje staveniště převzít na základě výzvy Objednatele. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli k předání staveniště veškerou součinnost. Zhotovitel se zavazuje příslušné staveniště převzít a při převzetí s odbornou péčí prověřit, zda staveniště nemá zjevné překážky nebo vady bránící zahájení nebo řádnému provedení Díla.
- 4.2. Dílo je řádně Zhotovitelem Objednateli předáno a Objednatelem převzato podpisem zápisu o předání a převzetí Díla oběma Smluvními stranami stanovící, že Dílo je bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 4.3. Objednatel je oprávněn převzít Dílo i za předpokladu, že bude obsahovat drobné vady a nedodělky; v tom případě budou tyto drobné vady a nedodělky zaznamenány v zápisu o předání a převzetí Díla a stanovena lhůta k jejich odstranění.

5. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA

- 5.1. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo jako celek bude mít vlastnosti stanovené v právních předpisech, Smlouvě (včetně veškerých jejích příloh) a technických normách i doporučujících, jinak vlastnosti a jakost obvyklou.
- 5.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost na Dílo i jeho jednotlivé části v délce 24 měsíců.

6. ZÁVAZNÉ PODMÍNKY ODPOVĚDNÉHO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

- 6.1. Zhotovitel se po celou dobu plnění Smlouvy na výše uvedenou veřejnou zakázku zavazuje dodržovat veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů, a to zejména v oblasti pracovního práva, zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a zajistit jejich dodržování svými poddodavateli a dodavateli, pokud se tito podílí na veřejné zakázce.
- 6.2. Zhotovitel se po celou dobu plnění Smlouvy na výše uvedenou veřejnou zakázku zavazuje k včasné a řádné úhradě svých závazků vůči dodavatelům a poddodavatelům při plnění této Smlouvy, přičemž není-li v konkrétním případě odůvodněno sjednáno jinak, je Zhotovitel povinen tyto uhradit nejpozději do 30 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za dané plnění.
- 6.3. Zhotovitel se po celou dobu plnění Smlouvy na výše uvedenou veřejnou zakázku zavazuje plnit Smlouvu tak, aby předcházel vzniku odpadů a snížil dopady své činnosti na životní prostředí včetně omezení emisí, a to například:
 - využíváním vozidel s nulovými emisemi či nízkoemisních vozidel, má-li je k dispozici;
 - tiskem veškerých listinných výstupů na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud konkrétní užití nevyžaduje jiný druh papíru;
 - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit.
- 6.4. Zhotovitel se po celou dobu plnění Smlouvy na výše uvedenou veřejnou zakázku zavazuje dodržet při nakládání s odpady vzniklými v souvislosti s plněním této Smlouvy veškeré povinnosti stanovené právními předpisy.

V případě podstatného či opakovaného porušení výše uvedených povinností Zhotovitele je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy na plnění veřejné zakázky.

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

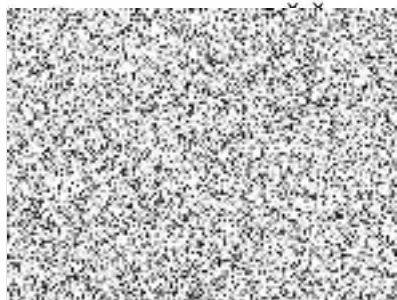
- 7.1. Práva a povinnosti Smluvních stran vzniklé na základě Smlouvy nebo v souvislosti se Smlouvou se řídí právními předpisy České republiky.
- 7.2. Pokud se jakékoliv ustanovení Smlouvy stane neplatným, právně neúčinným nebo nevymahatelným, zůstanou zbývající ustanovení v plné platnosti a účinnosti. Smluvní strany se dohodly nahradit neplatné, právně neúčinné a nevymahatelné ustanovení takovými platnými, právně účinnými a vymahatelnými ustanoveními, jež se svým významem co nejvíce přiblíží smyslu a účelu dotčených ustanovení.
- 7.3. Smlouvu je možné měnit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- 7.4. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré spory vzniklé na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní především dohodou; není-li dohoda ani do 30 dnů od předložení sporu ke smírnému řešení jednou Smluvní stranu druhé Smluvní straně, budou rozhodovány příslušnými obecnými soudy České republiky.
- 7.5. Zhotovitel je oprávněn postoupit pohledávky vyplývající ze Smlouvy třetím osobám pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele.
- 7.6. Objednatel, jako povinný subjekt podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „Zákon o registru smluv“), touto doložkou potvrzuje, že pro platnost a účinnost tohoto právního jednání splní povinnosti uložené uvedeným zákonem, tedy že tuto Smlouvu zveřejní v informačním systému registru smluv (dále jen „ISRS“).
- 7.7. Smluvní strany jsou si vědomy, že Objednatel je povinným subjektem podle Zákona o registru smluv, a tímto vyslovují svůj souhlas se zveřejněním této Smlouvy v ISRS na dobu neurčitou a uvádějí, že výslovně označily údaje, které se neuveřejňují.
- 7.8. Smluvní strany podpisem této Smlouvy potvrzují, že ve smyslu § 1770 ObčZ mezi sebou před uzavřením této Smlouvy ujednaly dohodu, podle které je tato Smlouva platně uzavřena dnem podpisu poslední ze Smluvních stran.
- 7.9. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění Smlouvy v ISRS.
- 7.10. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou:
- příloha č. 1 – Výkaz výměr
- 7.11. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž dva obdrží Objednatel a jeden Zhotovitel.

Objednatel

Zhotovitel

V Litoměřicích dne **-4. 05. 2022**

V Hlinné dne **-5. 05. 2022**



Mgr. Václav Červín
místostarosta



Ing. Tomáš Jirmus
jednatel

Příloha č. 1

Výkaz výměr

Akce:	Park Václava Havla Litoměřice - závlahový systém					
Investor:	Město Litoměřice					
Datum:	26.4.22					
Vypracoval:	Jírmus zahradnické služby s.r.o., Ing. Tomáš Jírmus					
ČP	Kód položky	Plný popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Celková cena
0	HSV	Práce a dodávky HSV				1 529 568,24
0	1	Zemní práce – práce				216 364,00
1	111351113	Sloupnutí drnu pro instalaci závlahového potrubí, šířka záběru do 50cm, délky pruhu přes 800m	m	1 750,000	0,00	0,00
2	181511113	Vrácení sloupnutého drnu na původní místo, šířka záběru do 50cm, délky pruhu přes 800m	m	1 750,000	0,00	0,00
3	132153411	Hloubení rýh pro závlahy rýhovačem pro potrubí do DN 100 v horninách třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 hloubky do 30 cm, šířky do 15 cm, délky přes 400 do 800 m, ruční dokopávání.	m	1 750,000	56,00	98 000,00
4	133212011	Hloubení šachet ručně zapažených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4m ² (10x velká šachta, 10 x kulatá šachta na letní vodu, 2 x vypouštěcí šachta, 2 x šachta na spojení kabelů)	m ³	11,500	2 240,00	25 760,00
		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1.-4.do 50m	m ³	78,750	197,00	15 513,75
		Uložení sypaniny na skl.-modelace	m ³	78,750	215,00	16 931,25
5	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	63,500	236,00	14 986,00
6	174111109	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m ³	63,500	268,00	17 018,00
7	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m ³	26,250	561,00	14 726,25
8	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m ³	26,250	267,00	7 008,75
		Hzs – nezměřitelné stavební práce – vytýčení tras závlahového systému	h	12,000	535,00	6 420,00
4		Vodorovné konstrukce – materiál				8 413,13
9	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 – 4 mm	m ³	13,125	641,00	8 413,13
0	8	Trubní vedení - práce				374 891,86
		Trubní vedení – materiál				871 416,25
10	871172201	Montáž potrubí pro závlahy v otevřeném výkopu HDPE 100 SDR17 PN10 PE 32x2,0	m	1 860,000	41,50	77 190,00
11	8PCD01	Trubka tlaková PE MD (PE80) d 32 x 2,0 mm PN 8	m	1 860,000	28,05	52 173,00
12	877162001	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 32	kus	400,000	127,00	50 800,00
13	8PCD02	Svěrné šroubovací tvarovky pro PE32	sada	1,000	15 651,90	15 651,90
14	871182201	Montáž potrubí pro závlahy v otevřeném výkopu HDPE 100 SDR17 PN10 PE 40x2,4	m	470,000	50,00	23 500,00
15	8PCD03	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 40 x 2,4 mm PN 10	m	470,000	42,55	19 998,50
16	877172001	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 40	kus	110,000	139,00	15 290,00
17	8PCD04	Svěrné šroubovací tvarovky pro PE40	sada	1,000	5 999,55	5 999,55
18	871222201	Montáž potrubí pro závlahy v otevřeném výkopu HDPE 100 SDR17 PN10 PE 63x3,8	m	300,000	78,00	23 400,00
19	8PCD05	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 63 x 3,8 mm PN 10	m	300,000	102,40	30 720,00
20	877212001	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 63	kus	90,000	165,00	14 850,00
21	8PCD06	Svěrné šroubovací tvarovky pro PE63	sada	1,000	9 216,00	9 216,00
22	871143101	Montáž kapkové závlahy osazené na povrchu	m	510,000	16,90	8 619,00
23	8PCD07	Nadzemní kapk. potrubí 16mm, 2.2l/h, 33cm, s komp. tlaku, 100m role	m	510,000	33,80	17 238,00

24	871143201	Montáž kapkové závlahy osazené pod povrchem plošně	m2	250,000	43,99	10 997,50
25	8PCD08	Podzemní kapk. potrubí 16mm, 2,3l/h, 33cm, s komp. tlaku, role 100m	m	650,000	48,50	31 525,00
26	8PCD09	Indikátor provozu kapkovacího systému	kus	2,000	275,00	550,00
27	8PCD10	Odvzdušňovací/přivzdušňovací ventil	kus	2,000	180,00	360,00
28	8PCD11	16 mm ventilek pro kapkovací potrubí 16 x 16 mm	kus	2,000	75,00	150,00
29	871143214	Montáž odvzdušňovacího ventilu	kus	2,000	122,50	245,00
30	871143212	Montáž regulátoru tlaku pro elektromagnetické ventily	kus	5,000	106,00	530,00
31	8PCD12	Regulátor tlaku - 3,50 atm výstup (0,45-5m3/hod)	kus	5,000	450,00	2 250,00
32	8PCD13	Koncovka pro 16mm potrubí	kus	50,000	14,00	700,00
33	8PCD14	Zajišť. spona pro tvarovky na 16 mm potrubí	kus	50,000	11,50	575,00
34	8PCD15	Zajišť. bod. pro 16-17mm pro kapkovací potrubí, 15cm hnědý	kus	1 160,000	12,00	13 920,00
35	8PCD16	Nástrčná spojka (17mm) pro kapkovací potrubí	kus	20,000	15,00	300,00
36	8PCD17	Kolínko (17mm) pro kapkovací potrubí	kus	50,000	24,00	1 200,00
37	8PCD18	T-kus (17mm) pro kapkovací potrubí	kus	350,000	27,00	9 450,00
38	8PCD19	Tvarovka 17mm x 3/4"AG pro kapkovací potrubí	kus	40,000	24,00	960,00
39	879311101	Montáž a nastavení postřikovače včetně napojení na rozvodné potrubí rotačního postřikovače, napojení 1/2"	kus	189,000	126,00	23 814,00
40	8PCD20	Výsuvný postřikovač 1/2", 3,1bar, jen pouzdra, zp. Ventil, výsuv 10cm	kus	189,000	450,00	85 050,00
41	8PCD21	Výsuvný postřikovač 1/2", 3,1bar, jen pouzdra, zp. Ventil, výsuv 30cm	kus	2,000	590,00	1 180,00
42	879311101	Montáž a nastavení postřikovače včetně napojení na rozvodné potrubí rozprašovacího napojení 3/4"	kus	91,000	189,80	17 271,80
43	8PCD22	Výsuvný postřikovač 3/4", 3,1bar, jen pouzdra, zp. Ventil, výsuv 10cm	kus	91,000	620,00	56 420,00
44	879311102	Výškové a polohové usazení postřikovače, podsyp a zhutnění okolí	kus	280,000	95,00	26 600,00
45	8PCD23	Rotační tryska 3,1bar, dostřik 5,5m; 45°-270°	kus	73,000	230,00	16 790,00
46	8PCD24	Rotační tryska 3,1bar, dostřik 5,5m; 360°	kus	3,000	240,00	720,00
47	8PCD25	Rotační tryska, 3,1bar, dostřik 7,3m; 45°-270°	kus	20,000	230,00	4 600,00
48	8PCD26	Rotační tryska, 3,1bar, dostřik 7,3m; 360°	kus	4,000	240,00	960,00
49	8PCD27	Rotační tryska 3,1 bar, dostřik 3,0m, 90°-210°	kus	75,000	235,00	17 625,00
50	8PCD28	Rotační tryska 3,1 bar, dostřik 3,0m, 360°	kus	2,000	235,00	470,00
51	8PCD29	Rotační tryska 3,1 bar, dostřik 1,5x4,5m, levý roh	kus	6,000	240,00	1 440,00
52	8PCD30	Rotační tryska 3,1 bar, dostřik 1,5x4,5m, pravý roh	kus	6,000	240,00	1 440,00
53	8PCD31	Hadicová spojka, 1/2"	kus	200,000	19,00	3 800,00
54	8PCD32	Hadicová spojka, 3/4"	kus	100,000	19,00	1 900,00
55	8PCD33	Hadicová spojka rovná 3/4"	kus	80,000	21,00	1 680,00
56	8PCD34	Integrovaný připojovací pas 32mm s nástrčnou koncovkou na SP100/SPX	kus	220,000	98,00	21 560,00
57	8PCD35	Integrovaný připojovací pas 40mm s nástrčnou koncovkou na SP100/SPX	kus	2,000	145,00	290,00
58	8PCD36	SPX Flex tubing 30m role	kus	10,000	1 170,00	11 700,00
59	899921112	Montáž elektromagnetického ventilu G 1" sestava dvou ventilů	soubor	2,000	698,00	1 396,00
60	899921113	Montáž elektromagnetického ventilu G 1" sestava tří ventilů	soubor	4,000	1 047,00	4 188,00
61	899921114	Montáž elektromagnetického ventilu G 1" sestava čtyř ventilů	soubor	4,000	1 396,00	5 584,00
62	8PCD37	Elmag. ventil 1", 9V solenoid, přímé/úhlové napojení	kus	31,000	4 350,00	134 850,00
63	8PCD38	3/4" sestava - LF ventil	kus	1,000	1 370,00	1 370,00
64	8PCD39	3/4" filtr s regulací tlaku, výstup 2.0baru, síto 75 mikronů	kus	1,000	605,00	605,00
65	8PCD40	Vodotěsné konektory, max. 3x4,0 mm2	kus	60,000	85,00	5 100,00
66	8PCD41	63x3/4" navrtávací pas/PN16	kus	1,000	94,50	94,50
67	8PCD42	63x1" navrtávací pas/PN16	kus	32,000	94,50	3 024,00
68	899923101	Doplňky závlahového systému sestava pro zazimování (hlavní sestavy)	kus	1,000	264,00	264,00
69		Montáž hlavní filtrační sestavy závlah	kus	1,000	9 950,00	9 950,00
70	8PCD43	Filtr SÍTOVÝ 6/4" s vněj. závitem, 130 mikronů, PN8	kus	1,000	1 060,00	1 060,00
71	8PCD44	Kulový ventil 6/4" vnitřní závit, bez vypouštění/PN16	kus	3,000	604,40	1 813,20
72	8PCD45	Mosazná vsuvka 6/4" vnější závit, PN 16	kus	2,000	167,40	334,80
73	8PCD46	Mosazný T-kus 6/4" IG, PN 16	kus	1,000	511,80	511,80
74	8PCD47	Elmag. ventil 6/4", 9V solenoid, přímé/úhlové napojení	kus	1,000	5 160,00	5 160,00
75	8PCD48	Průtokoměr SENSUS 420, DN30, Qn=6,0 m3/hod, 5/4", L260	kus	1,000	2 508,00	2 508,00
76	8PCD49	Flexo hadice 1"x500 mm, koleno, PN10	kus	1,000	322,00	322,00

77	8PCD50	Stojatá tl. nádoba 60l 10bar připojení 1" 90st.C	kus	1,000	4 638,00	4 638,00
78	8PCD51	Šoupě vevařovací PE100 PN16, d32	kus	1,000	4 452,00	4 452,00
79	893812211	Montáž ventilové šachty standardní kruhového půdorysu, malá, do průměru 30cm.	kus	4,000	422,94	1 691,76
80	8PCD52	Ventilová šachtice PE-HD kulatá Ø 251mm V 229mm	kus	4,000	500,00	2 000,00
81	893812212	Montáž ventilové šachty standardní kruhového půdorysu, velká, průměru 35cm	kus	10,000	506,88	5 068,80
82	8PCD53	Rychlospojný ventil 3/4" IG, mosaz	kus	10,000	540,00	5 400,00
83	8PCD54	Klíč prorychlospojný ventil 3/4", mosaz	kus	3,000	280,00	840,00
84	8PCD55	Otočná koncovka hadice pro klíč 3/4", mosaz	kus	3,000	300,00	900,00
85	8PCD56	Ventilová šachtice PE-HD kulatá Ø 349mm V 254mm	kus	10,000	720,00	7 200,00
86	893812226	Montáž ventilové šachty velká zátěžové , výšky 35cm rozměru do 75x50cm	kus	10,000	1 560,00	15 600,00
87	8PCD57	Ventilová šachtice PE-HD, (dxšxv) 668x503x307mm	kus	10,000	2 083,00	20 830,00
88		Montáž systému (ovládací moduly, kabelové vedení, připojení el.mag.ventilů, propojení s ovládací jednotkou, s wifi, modulem, nastavení časových údajů jednotlivých sekcí, záložkových dní a časů.)	kus	1,000	37 862,00	37 862,00
89	8PCD58	2-Wire Controller with Smart Valve Technology – 60 stations	kus	1,000	38 550,00	38 550,00
90	8PCD59	2-vod. modul pro dešťová, vlhkostní a průtoková čidla	kus	2,000	18 850,00	37 700,00
91	8PCD60	2-vodičový modul pro ovládání ostatních 9V DC	kus	1,000	7 150,00	7 150,00
92	8PCD61	IQ Network Communication Cartridge -Ethernet (Wired LAN Network)	kus	1,000	21 250,00	21 250,00
93	8PCD62	Wi-fi router pro IQ NCC Ethernet	kus	1,000	790,00	790,00
94	8PCD63	Ochrana proti přepětí kabelového systému	kus	4,000	3 240,00	12 960,00
95	8PCD64	Přepětíová ochrana 24VAC, SALTEK DMS-048-T	kus	4,000	2 642,00	10 568,00
96	8PCD65	CYKY2x2,5mm2	m	300,000	23,91	7 173,00
97	899922701	Montáž senzoru srážek připojeného kabelem	kus	1,000	444,00	444,00
98	8PCD66	Kabelové čidlo srážek RSD-Bex	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
99	8PCD67	Nástavec pro čidlo srážek	kus	1,000	105,00	105,00
100	8PCD68	Montáž chránícího potrubí, prostupy pod cestami, prostupy pod zpevněnou plochou	m	380,000	52,00	19 760,00
101	8PCD69	Chránící potrubí ocelové 102x4	m	20,000	59,00	1 180,00
102	8PCD70	Chránící potrubí ohebné dvouplášťové d90	m	290,000	88,00	25 520,00
103	8PCD71	Chránící potrubí ohebné dvouplášťové d125	m	70,000	166,00	11 620,00
104	899924111	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE do DN32	m	2 330,000	12,00	27 960,00
105	899924121	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE od DN32 do DN63	m	300,000	13,97	4 191,00
		Ostatní				35 879,00
106	899924202	Zprovoznění a odzkoušení závlahy přes 500 m2 zavlažované plochy, seřízení postřikovačů	soubor	1,000	9 382,00	9 382,00
107	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby, vypracování manuálu údržby	soubor	1,000	9 586,00	9 586,00
108		První zazimování a jarní zprovoznění	soubor	1,000	6 901,00	6 901,00
109		Bourací práce, prostupy pod cestami, prostupy do nižších pater.	hod	26,000	385,00	10 010,00
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	Soub.1		22 604,00	22 604,00