

NÁZEV PROJEKTU:	Domov u fontány Přelouč – veřejně přístupný areál		
OBJEDNATEL:	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice		
ZHOTOVITEL A ZHOTOVITEL ČÁSTI:	K2N LANDSCAPE s.r.o. Ing. K. Waldhauser Rybná 716/24, Praha 1 IČ 05986885 info@k2n-landscape.com DIČ CZ05986885 +420 737 504 460	 K2N LANDSCAPE	
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	ITTEC s.r.o. IČ 64574296 Modletice 106, 251 01 Říčany u Prahy zavlahy@ittec.cz +420 323 616 222	 ITTEC irrigation & turf technologies	

STUPEŇ DOKUMENTACE:		DPS (Dokumentace pro provedení stavby)		
ČÁST DOKUMENTACE:		D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		
STAVEBNÍ OBJEKT:		SO 301 Venkovní rozvody závlah		
ČÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:		3. Výkaz výměr		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI:		Ing. Alena Šimůnková		
VYPRACOVAL:		Ing. Alena Šimůnková		
DATUM:	30.8.2024	FORMÁT:	2 x A4	ČÍSLO PARÉ:
MÍSTO:	Libušina 1060, 535 01 Přelouč	MĚŘÍTKO:		

Akce: Domov u Fontány Přelouč - veřejně přístupný areál

Investor: Pardubický kraj

Datum: 21.08.2024

Vypracoval: Ing. Alena Šimůnková

ČP	Kód položky	Plný popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Celková cena
	HSV	Práce a dodávky HSV				
	1	Zemní práce				
1	132153411	Hloubení rýh pro závlahy rýhovačem hloubky do 30 cm šířky do 15 cm délky přes 400 do 800 m	m	200,000		
2	133212811	Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	0,900		
3	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	6,900		
4	174111109	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	6,900		
5	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,000		
6	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	3,000		
	4	Vodorovné konstrukce				
7	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	1,500		
	8	Trubní vedení				
8	8PCD01	Montáž potrubí pro závlahy v otevřeném výkopu HDPE (PE80/PE100) d32	m	330,000		
9	8PCD02	Trubka tlaková PE HD (PE80) d 32 x 2,0 mm PN 8	m	330,000		
10	877162001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 32	kus	50,000		
11	8PCD03	Svěrné šroubovací tvarovky pro PE32	sada	1,000		
12	871143101	Montáž kapkové závlahy osazené na povrchu	m	970,000		
13	8PCD04	Nadzemní kapk. potrubí 16mm, 2,3l/h, 33cm, s komp. tlaku, role 100m, cena za 1m.	m	970,000		
14	871143212	Montáž regulátoru tlaku kapkové závlahy průtok 7,5 - 75,6 l/min	ks	3,000		
15	8PCD05	Regulátor tlaku - 3,50 atm výstup (0,45-5m3/hod)	kus	3,000		
16	8PCD06	Koncovka pro 16mm potrubí	kus	100,000		
17	8PCD07	Zajišť. spona pro tvarovky na 16 mm potrubí	kus	100,000		
18	8PCD08	Zajišť. bod. pro 16-17mm kapkovací potrubí, 15cm hnědý	kus	970,000		
19	8PCD09	Nástrčná spojka (17mm) pro kapkovací potrubí	kus	10,000		
20	8PCD10	Kolínko (17mm) pro kapkovací potrubí	kus	20,000		
21	8PCD11	T-kus (17mm) pro kapkovací potrubí	kus	70,000		
22	8PCD12	Tvarovka 17mm x 3/4"AG pro kapkovací potrubí	kus	15,000		
23	879311101	Montáž a nastavení postřikovače včetně napojení na rozvodné potrubí rozprašovacího napojení 1/2"	kus	11,000		
24	8PCD13	Výsuvný postřikovač 1/2",3,1bar, jen pouzdra, zp. Ventil, výsuv 10cm	kus	11,000		
25	879311102	Montáž a nastavení postřikovače včetně napojení na rozvodné potrubí trysky pro rotační postřikovač	kus	11,000		
26	8PCD14	Rotační tryska 3,1bar, dostřik 5,5m; 45°-270°	kus	6,000		
27	8PCD15	Rotační tryska 3,1bar, dostřik 5,5m; 360°	kus	2,000		
28	8PCD16	Rotační tryska 3,1bar, dostřik 7,3m; 45°-270°	kus	3,000		
29	879311201	Montáž a nastavení postřikovače rotorového napojení 3/4"	kus	19,000		
30	8PCD17	Výs. postřikovač 3/4" se zpětným ventilem, 3,1 bar, výsuv 10cm	kus	19,000		
31	8PCD18	Hadicová spojka, 1/2"	kus	15,000		
32	8PCD19	Hadicová spojka koleno 3/4"	kus	20,000		
33	8PCD20	Hadicová spojka rovná 3/4"	kus	10,000		
34	8PCD21	Integrovaný připojovací pas 32mm s nástrčnou koncovkou	kus	25,000		
35	8PCD22	Flexibilní potrubí 30m role	kus	2,000		
36	8PCD23	Montáž šachty pro připojení na ruční zavlažování s rychlopřípojným ventilem kovovým 3/4	kus	3,000		
37	8PCD24	Rychlospojný ventil 3/4" IG, mosaz	kus	3,000		
38	8PCD25	Klíč pro rychlospojný ventil 3/4", mosaz	kus	1,000		
39	8PCD26	Otočná koncovka hadice pro klíč 3/4", mosaz	kus	1,000		
40	8PCD27	Ventilová šachtice PE-HD kulatá Ø 349mm, V 254mm	kus	3,000		
41	8PCD28	Montáž ventilové šachty standardní obdélníková rozměru do 50x38 cm	kus	1,000		
42	8PCD29	Ventilová šachtice PE-HD (dxšxv) 554x422x305mm	kus	1,000		

43	8PCD30	Montáž ventilové šachty standardní obdélníková rozměru do 64x50 cm	kus	2,000		
44	8PCD31	Ventilová šachtice PE-HD (dxšxv) 668x504x307mm	kus	2,000		
45	899921112	Montáž sestavy dvou elektromagnetických ventilů pro závlahový systém 1"	soubor	1,000		
46	899921114	Montáž sestavy čtyř elektromagnetických ventilů pro závlahový systém 1"	soubor	1,000		
47	8PCD32	El. ventil 1", 24V solenoid, přímé/úhlové napojení	kus	6,000		
48	8PCD33	PVC T-kus	kus	4,000		
49	8PCD34	Vodotěsné konektory, max. 3x4,0 mm2	kus	20,000		
50	899923101	Sestava pro zazimování závlahového systému	kus	1,000		
51	8PCD35	Montáž hlavní sestavy závlah včetně filtru a odbočky pro vypouštění	kus	1,000		
52	8PCD36	Filtr 1" AG síťový, 120 mesh, PN10	kus	1,000		
53	8PCD37	Kulový ventil 1" vnitřní závit, bez vypouštění/PN16	kus	3,000		
54	8PCD38	Mosazná zpětná klapka 5/4" (klapka mosaz)	kus	1,000		
55	8PCD39	Mosazná vsuvka 5/4" vnější závit, PN 16	kus	1,000		
56	8PCD40	Montáž ponorného čerpadla 230V	kus	1,000		
57	8PCD41	VN 3/7, 5" ponorné č. 0,9kW 230V,kabel 20 m,spín.skříň	kus	1,000		
58	8PCD42	Montáž tlakového spínače	kus	1,000		
59	8PCD43	Tlakový spínač 5/4", ovl. jednotka IP68 pro čerpadla o výkonu do 1,5kW, 16A	kus	1,000		
60	8PCD44	CYKY5x1,5mm2	m	20,000		
61	8PCD45	CYKY3x1,5mm2	m	20,000		
62	899922503	Montáž a nastavení řídicí jednotky závlahového systému napájené ze sítě v interiéru do 24 sekčí	kus	1,000		
63	8PCD46	Základní el. ovl. jednotka 230V, WiFi, 4 sekce, max kapacita až 22 sekčí	kus	1,000		
64	8PCD47	Rozšiřující modul ovl. jednotku, pro 6 sekčí-(max. kapac.22sekčí)	kus	1,000		
65	8PCD48	LNK WiFi modul pro komunikaci přes internet	kus	1,000		
66	8PCD49	CYKY5x1,5mm2	m	50,000		
67	8PCD50	Montáž čidla srážek kabelového/bezdrátového, nastavení a připojení k jednotce	kus	1,000		
68	8PCD51	Kabelové čidlo srážek	kus	1,000		
69	8PCD52	Nástavec pro čidlo srážek	kus	1,000		
70	8PCD53	Montáž chránícího potrubí	m	60,000		
71	8PCD54	Chránící potrubí ohebné dvouplášťové d90	m	60,000		
72	899924111	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE DN do 32	m	330,000		
73	899924202	Zprovoznění a odzkoušení závlahy přes 500 m2 zavlažované plochy	kus	1,000		