

Akce: Zlepšení mikroklimatických podmínek v lokalitě Na Radouči

Investor: Statutární město Mladá Boleslav

Datum: 13.10.2023

Vypracoval: xxxx

ČP	Kód položky	Plný popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Celková cena
	HSV	Práce a dodávky HSV				962 676,60
	1	Zemní práce				104 629,60
1	132153411	Eloubení rýh pro závlahy rýhovačem hloubky do 30 cm šířky do 15 cm délky od 400 do 800 m	m	1 280,000	43,00	55 040,00
2	133211012	Eloubení šachet v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 při překopech inženýrských sítí objemu do 10 m3 ručně	m3	4,000	2 410,00	9 640,00
3	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	42,400	255,00	10 812,00
4	174111109	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	42,400	286,00	12 126,40
5	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,200	600,00	11 520,00
6	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	19,200	286,00	5 491,20
	4	Vodorovné konstrukce				7 008,00
7	451595111	Lžže pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	9,600	730,00	7 008,00
	8	Trubní vedení				851 039,00
8	871172201	Montáž potrubí pro závlahy v otevřeném výkopu HDPE PE 100 SDR 17 PN10 32x1,9	m	1 240,000	72,00	89 280,00
9	8PCD01	Trubka tlaková PE HD (PE80) d 32 x 2,0 mm PN 8	m	1 240,000	32,00	39 680,00
10	877162001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 32	kus	300,000	141,00	42 300,00
11	8PCD02	Svěrné šroubovací tvarovky pro PE32	sada	1,000	22 892,00	22 892,00
12	871182201	Potrubí pro závlahy v otevřeném výkopu HDPE PE 100 SDR 17 PN10 40x2,4	m	70,000	90,00	6 300,00
13	8PCD03	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 40 x 2,4 mm PN 10	m	70,000	50,00	3 500,00
14	877172001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 40	kus	30,000	155,00	4 650,00
15	8PCD04	Svěrné šroubovací tvarovky pro PE40	sada	1,000	1 051,00	1 051,00
16	871212201	Potrubí pro závlahy v otevřeném výkopu HDPE PE 100 SDR 17 PN10 50x3	m	260,000	56,00	14 560,00
17	8PCD05	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 50 x 3,0 mm PN 10	m	260,000	76,00	19 760,00
18	877182001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 50	kus	30,000	164,00	4 920,00
19	8PCD06	Svěrné šroubovací tvarovky pro PE50	sada	1,000	5 963,00	5 963,00
20	871222201	Potrubí pro závlahy v otevřeném výkopu HDPE PE 100 SDR 17 PN10 63x3,8	m	130,000	63,00	8 190,00
21	8PCD07	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 63x5,8 mm PN 16	m	130,000	189,00	24 570,00
22	877212001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 63	kus	60,000	183,00	10 980,00
23	8PCD08	Svěrné šroubovací tvarovky pro PE63	sada	1,000	7 366,00	7 366,00
24	871143101	Montáž kapkové závlahy osazené na povrchu	m	130,000	12,00	1 560,00
25	8PCD09	Nadzemní kapk. potrubí 16mm, 2,3l/h, 33cm, s komp. tlaku, role 100m, cena za 1m.	m	130,000	39,00	5 070,00
26	8PCD10	Koncovka pro 16mm potrubí	kus	20,000	15,00	300,00
27	8PCD11	Zajišť. spona pro tvarovky na 16 mm potrubí	kus	20,000	13,00	260,00
28	8PCD12	Zajišť. bod. pro 16-17mm kapkovací potrubí, 15cm hnědý	kus	130,000	14,00	1 820,00
29	8PCD13	Nástrčná spojka (17mm) pro kapkovací potrubí	kus	5,000	18,00	90,00
30	8PCD14	Kolínko (17mm) pro kapkovací potrubí	kus	5,000	28,00	140,00
31	8PCD15	T-kus (17mm) pro kapkovací potrubí	kus	15,000	33,00	495,00
32	8PCD16	Tvarovka 17mm x 3/4"AG pro kapkovací potrubí	kus	5,000	29,00	145,00
33	879311101	Montáž a nastavení postřikovače rozprašovacího napojení 1/2"	kus	114,000	147,00	16 758,00
34	8PCD17	Výs. postřikovač 1/2", 3,1 bar, výsuv 10cm	kus	114,000	556,00	63 384,00
35	879311102	Montáž a nastavení trysky pro postřikovač rozprašovací	kus	114,000	46,00	5 244,00
36	8PCD18	Rotační tryska nastavitelná 90°-210°, 3,1bar, dostřik 3,0m	kus	27,000	291,00	7 857,00
37	8PCD19	Rotační tryska nastavitelná 45°-270°, 3,1bar, dostřik 5,5m	kus	55,000	285,00	15 675,00
38	8PCD20	Rotační tryska nastavitelná 360°, 3,1bar, dostřik 5,5m	kus	3,000	276,00	828,00
39	8PCD21	Rotační tryska nastavitelná 45°-270°, 3,1bar, dostřik 7,3m	kus	17,000	285,00	4 845,00
40	8PCD22	Rotační tryska nastavitelná 360°, 3,1bar, dostřik 7,3m	kus	4,000	276,00	1 104,00
41	8PCD23	Rotační tryska 3,1bar, dostřik 1,5x4,6m, pravý roh	kus	3,000	276,00	828,00
42	8PCD24	Rotační tryska 3,1bar, dostřik 1,5x4,6m, levý roh	kus	4,000	270,00	1 080,00
43	8PCD25	Rotační tryska 3,1bar, dostřik 1,5x9,2m, střed	kus	1,000	270,00	270,00

44	879311201	Montáž a nastavení postřikovače rotorového napojení 3/4"	kus	99,000	251,00	24 849,00
45	8PCD26	Výs. postřikovač 3/4", 3,1 bar, výsuv 10cm	kus	99,000	849,00	84 051,00
46	8PCD27	Hadicová spojka, 1/2"	kus	130,000	21,00	2 730,00
47	8PCD28	Hadicová spojka, 3/4"	kus	110,000	21,00	2 310,00
48	8PCD29	Hadicová spojka rovná 3/4"	kus	70,000	23,00	1 610,00
49	8PCD30	Integrovaný připojovací pas 32mm s nástrčnou koncovkou na flexibilní potrubí	kus	140,000	131,00	18 340,00
50	8PCD31	Integrovaný připojovací pas 40mm s nástrčnou koncovkou na flexibilní potrubí	kus	7,000	187,00	1 309,00
51	8PCD32	50x3/4" navrtávací pas/PN16	kus	14,000	111,00	1 554,00
52	8PCD33	63x3/4" navrtávací pas/PN16	kus	5,000	117,00	585,00
53	8PCD34	Flexibilní potrubí, role 30m	kus	8,000	1 342,00	10 736,00
54	893812212	Montáž ventilové šachty standardní kruhového půdorysu velká do průměru 35 cm	kus	6,000	619,00	3 714,00
55	8PCD35	Rychlospojný ventil 3/4" IG, mosaz	kus	6,000	594,00	3 564,00
56	8PCD36	Klíč pro rychlospojný ventil 3/4", mosaz	kus	1,000	308,00	308,00
57	8PCD37	Otočná koncovka hadice pro klíč 3/4", mosaz	kus	1,000	330,00	330,00
58	8PCD38	Ventilová šachtice PE-HD kulatá Ø 349mm, V 254mm	kus	6,000	990,00	5 940,00
59	893812215	Montáž ventilové šachty standardní obdélníková rozměru do 50x38 cm	kus	4,000	781,00	3 124,00
60	8PCD39	Ventilová šachtice PE-HD, (dxšxv) 554x422x305mm	kus	4,000	1 782,00	7 128,00
61	899921112	Montáž sestavy dvou elektromagnetických ventilů pro závlahový systém 1"	soubor	1,000	759,00	759,00
62	899921113	Montáž sestavy tří elektromagnetických ventilů pro závlahový systém 1"	soubor	3,000	924,00	2 772,00
63	8PCD40	Elmag. ventil 1", 24V solenoid, přímé/úhlové napojení	kus	10,000	2 574,00	25 740,00
64	8PCD41	Elmag. ventil 3/4", 24V solenoid, Low Flow	kus	1,000	1 089,00	1 089,00
65	8PCD42	3/4" filtr s regulací tlaku, výstup 2.0baru, síto 75 mikronů	kus	1,000	765,00	765,00
66	8PCD43	63x3/4" navrtávací pas/PN16	kus	1,000	117,00	117,00
67	8PCD44	63x1" navrtávací pas/PN16, 4 šrouby, výzt. kroužek	kus	11,000	117,00	1 287,00
68	8PCD45	Vodotěsné konektory, max. 3x4,0 mm2	kus	45,000	75,00	3 375,00
69	899923101	Sestava pro zazimování závlahového systému	kus	6,000	317,00	1 902,00
70	899921149	Montáž filtru závlahového systému	kus	7,000	506,00	3 542,00
71	8PCD46	Filtr Tavit 2" AG síťový, 120 mesh, PN10	kus	1,000	6 919,00	6 919,00
72	8PCD47	Kulový ventil 2" vnitřní závit, bez vypouštění/PN16	kus	3,000	1 082,00	3 246,00
73	8PCD48	Mosazný T-kus 2" IG, PN 16	kus	1,000	666,00	666,00
74	8PCD49	Mosazná vsuvka 2" vnější závit, PN 16	kus	2,000	247,00	494,00
75	899922192	Montáž čerpadla pro čerpání závlahové vody napojení 5/4"	kus	1,000	4 114,00	4 114,00
76	8PCD50	Mosazná zpětná klapka 5/4" (klapka mosaz)	kus	1,000	393,00	393,00
77	8PCD51	Mosazná vsuvka 5/4" vnější závit, PN 16	kus	1,000	152,00	152,00
78	8PCD52	Čerpadlo INOX LINE SPP-4025 4" 4kW 400V ponorné čerpadlo s motorem Franklin, kabel 2,5m	kus	1,000	64 295,00	64 295,00
79	8PCD53	Global Water PWB60LH, ležatá tl. nádoba 60l 10bar připojení 1" 90st.C	kus	1,000	6 643,00	6 643,00
80	8PCD54	5-ti cestná armatura - mosaz, 82mm	kus	1,000	155,00	155,00
81	8PCD55	Manometr 0-10bar, glycerinový, boční připojení 1/4", vnější závit, nerez	kus	1,000	256,00	256,00
82	8PCD56	Frekv. měnič GD200A 400V 5,5kW, napájení 3 fáze 400V; výstup 3 fáze; 14,0A; rozměry vxšxh (mm): 256x146x181	kus	1,000	25 454,00	25 454,00
83	8PCD57	Snímač tlaku, 0-10bar, kabel 5m, výstup 4-20mA, dvojvodičové zapojení, napájení 12-30VDC. Závit G1/4,krytí IP67, 5m	kus	1,000	3 108,00	3 108,00
84	8PCD58	Skříň pro fr. měniče do 5,5kW, vxšxh: 500x400x210 mm; kovová, IP66 s vývody 2xPG16 a 1-2xPG9	kus	1,000	4 131,00	4 131,00
85	8PCD59	CYKY4x2,5mm2	m	70,000	45,00	3 150,00
86	8PCD60	JYTY3x1,0mm2	m	10,000	19,00	190,00
87	899922503	Montáž a nastavení řídicí jednotky závlahového systému napájené ze sítě v interiéru do 24 sekcí	kus	1,000	2 761,00	2 761,00
88	8PCD61	Základní el. ovl. jednotka 230V, WiFi, 4 sekce, max kapacita až 22 sekcí	kus	1,000	7 249,00	7 249,00
89	8PCD62	Rozšiřující modul pro 6 sekcí-(max. kapac.22sekcí)	kus	2,000	2 398,00	4 796,00
90	8PCD63	CYKY5x1,5mm2	m	150,000	34,00	5 100,00
91	899922701	Montáž senzoru srážek připojeného kabelem	kus	1,000	541,00	541,00
92	8PCD64	Kabelové čidlo srážek	kus	1,000	1 265,00	1 265,00
93	8PCD65	Nástavec pro čidlo srážek	kus	1,000	116,00	116,00
94	8PCD66	Montáž chránícího potrubí	m	70,000	39,00	2 730,00
95	8PCD67	Chránící potrubí ohebné dvouplášťové d125	m	70,000	151,00	10 570,00
96	899924111	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE DN do 32	m	1 250,000	23,00	28 750,00
97	899924121	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE DN od 32 do DN 63	m	470,000	20,00	9 400,00
98	899924202	Zprovoznění a odzkoušení závlahy přes 500 m2 zavlažované plochy	soubor	1,000	7 150,00	7 150,00