

				PLÁN PLUS, s.r.o.			
				HORŇÁTECKÁ 19, 182 00 PRAHA 8			
				Tel. a fax: 283841569		E-mail: plan.plus@volny.cz	
ZMĚNA:		DATUM:	PČ:	PODPIS:			
OBJEDNATEL:	ÚMČ PRAHA 2, NÁM. MÍRU 600/20, PRAHA 2			STAVBA: RIEGROVY ŠADY DH NOVÉ HERNÍ PRVKY			
INVESTOR:	MČ PRAHA 2, NÁM. MÍRU 600/20, PRAHA 2						
MÍSTO STAVBY:	PARC.Č. 2283/2, K.Ú. VINOHRADY			STAVEBNÍ OBJEKT: SO 01 HŘIŠTĚ			
VEDOUcí:	BC. LUCIE CHMELOVÁ, MBA			NÁZEV VÝKRESU: VÝKAZ VYMĚR			
ODP.PROJEKTANT:	ING. ALENA ŠIMŮNKOVÁ						
VYPRACOVAL:	ING. ALENA ŠIMŮNKOVÁ						
KONTROLOVAL:	ING. ALENA ŠIMŮNKOVÁ			STUPEŇ PROJEKTU: DPS			ČÍSLO ZAKÁZKY: 2336
ČÁST PROJEKTU: D.1.6.	DATUM: IV.Q 2024	FORMÁT: 2 x A4	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU: 2336 D.1.6.	REVIZE: 3	PARÉ:	R0
UMĚLÉ ZÁVLAHY							

Akce:

Investor:

Datum

Vypracoval:

Riegrový sady DH, nové herní prvky

ÚMČ Praha 2

17.09.2024

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	770,000		
2	133212811	Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	1,500		
3	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	24,600		
4	174111109	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	24,600		
5	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,550		
6	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	11,550		
	4	Vodorovné konstrukce				
7	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	5,775		
	8	Trubní vedení				
8	8PCD01	Montáž potrubí pro závlahy v otevřeném výkopu HDPE (PE80/PE100) d32	m	950,000		
9	8PCD02	Trubka tlaková PE HD (PE80) d 32 x 2,0 mm PN 8	m	950,000		
10	877162001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 32	kus	100,000		
11	8PCD03	Svěrné šroubovací tvarovky pro PE32	sada	1,000		
12	8PCD04	Montáž potrubí pro závlahy v otevřeném výkopu HDPE (PE80/PE100) d40	m	180,000		
13	8PCD05	Trubka tlaková PE HD (PE80) d 40 x 2,4 mm PN 10	m	180,000		
14	877162001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 40	kus	40,000		
15	8PCD06	Svěrné šroubovací tvarovky pro PE40	sada	1,000		
16	871143101	Montáž kapkové závlahy osazené na povrchu	m	230,000		
17	8PCD07	Podzemní kapk. potrubí 16mm, 2,3l/h, 33cm, s komp. tlaku, role 100m, cena za 1m.	m	23,000		
18	871143212	Montáž regulátoru tlaku kapkové závlahy průtok 7,5 - 75,6 l/min	ks	1,000		
19	8PCD08	Regulátor tlaku - 3,50 atm výstup (0,45-5m3/hod)	kus	1,000		
20	8PCD09	Koncovka pro 16mm potrubí	kus	25,000		
21	8PCD10	Zajišť. spona pro tvarovky na 16 mm potrubí	kus	25,000		
22	8PCD11	Zajišť. bod. pro 16-17mm kapkovací potrubí, 15cm hnědý	kus	230,000		
23	8PCD12	Nástrčná spojka (17mm) pro kapkovací potrubí	kus	5,000		
24	8PCD13	Kolínko (17mm) pro kapkovací potrubí	kus	10,000		
25	8PCD14	T-kus (17mm) pro kapkovací potrubí	kus	15,000		
26	8PCD15	Tvarovka 17mm x 3/4"AG pro kapkovací potrubí	kus	10,000		
27	879311101	Montáž a nastavení postřikovače včetně napojení na rozvodné potrubí rozprašovacího napojení 1/2"	kus	190,000		
28	8PCD16	Výsuvný postřikovač 1/2",2,1bar, jen pouzdra, zp. Ventil, výsuv 10cm	kus	89,000		
29	8PCD17	Výsuvný postřikovač 1/2",3,1bar, jen pouzdra, zp. Ventil, výsuv 10cm	kus	101,000		
30	879311102	Montáž a nastavení trysky pro postřikovač rozprašovací	kus	190,000		
31	8PCD18	Rozprašovací tryska s plynule nastavitelnou výšečí, 2,1bar, dostřik 2,4m	kus	1,000		
32	8PCD19	Rozprašovací tryska s plynule nastavitelnou výšečí, 2,1bar, dostřik 3,0m	kus	13,000		
33	8PCD20	Rozprašovací tryska s plynule nastavitelnou výšečí, 2,1bar, dostřik 3,7m	kus	10,000		
34	8PCD21	Rozprašovací tryska s plynule nastavitelnou výšečí, 2,1bar, dostřik 4,6m	kus	37,000		
35	8PCD22	Rozprašovací tryska s plynule nastavitelnou výšečí, 2,1bar, dostřik 5,5m	kus	13,000		
36	8PCD23	Rozprašovací tryska obdélníková, 2,1bar, 1,2x4,6m, pravý roh	kus	2,000		
37	8PCD24	Rozprašovací tryska obdélníková, 2,1bar, 1,2x9,2m, střed	kus	11,000		
38	8PCD25	Rozprašovací tryska obdélníková, 2,1bar, 1,2x4,6m, levý roh	kus	2,000		
39	8PCD26	Rotační tryska 3,1bar, dostřik 5,5m; 45°-270°	kus	19,000		
40	8PCD27	Rotační tryska 3,1bar, dostřik 7,3m; 45°-270°	kus	8,000		
41	8PCD28	Rotační tryska 3,1bar, dostřik 3,0m; 90°-210°	kus	50,000		

42	8PCD29	Rotační tryska obdélníková 3,1bar, dostřik 1,5x4,6m; pravý roh	kus	9,000		
43	8PCD30	Rotační tryska obdélníková 3,1bar, dostřik 1,5x9,2m; střed	kus	4,000		
44	8PCD31	Rotační tryska obdélníková 3,1bar, dostřik 1,5x4,6m; levý roh	kus	11,000		
45	879311201	Montáž a nastavení postřikovače rotorového napojení 3/4"	kus	3,000		
46	8PCD32	Výs. postřikovač 3/4" se zpětným ventilem, 3,1 bar, výsuv 10cm	kus	3,000		
47	8PCD33	Hadicová spojka koleno 1/2"	kus	200,000		
48	8PCD34	Hadicová spojka koleno 3/4"	kus	5,000		
49	8PCD35	Hadicová spojka rovná 3/4"	kus	45,000		
50	8PCD36	Integrovaný připojovací pas 32mm s nástrčnou koncovkou	kus	160,000		
51	8PCD37	Flexibilní potrubí 30m role	kus	8,000		
52	8PCD38	Montáž šachty pro připojení na ruční zavlažování s rychlopřípojným ventilem kovovým 3/4	kus	5,000		
53	8PCD39	Rychlospojný ventil 3/4" IG, mosaz	kus	5,000		
54	8PCD40	Klíč pro rychlospojný ventil 3/4", mosaz	kus	1,000		
55	8PCD41	Otočná koncovka hadice pro klíč 3/4", mosaz	kus	1,000		
56	8PCD42	Ventilová šachtice PE-HD kulatá Ø 349mm, V 254mm	kus	8,000		
57	8PCD43	Montáž ventilové šachty standardní obdélníková rozměru do 50x38 cm	kus	2,000		
58	8PCD44	Ventilová šachtice PE-HD (dxšxv) 554x422x305mm	kus	2,000		
59	8PCD45	Montáž ventilové šachty standardní obdélníková rozměru do 64x50 cm	kus	3,000		
60	8PCD46	Ventilová šachtice PE-HD (dxšxv) 668x504x307mm	kus	3,000		
61	899921112	Montáž sestavy dvou elektromagnetických ventilů pro závlahový systém 1"	soubor	2,000		
62	899921114	Montáž sestavy čtyř elektromagnetických ventilů pro závlahový systém 1"	soubor	3,000		
63	8PCD47	El. ventil 1", 24V solenoid, přímé/úhlové napojení	kus	16,000		
64	8PCD48	PVC T-kus	kus	11,000		
65	8PCD49	Vodotěsné konektory, max. 3x4,0 mm2	kus	30,000		
66	8PCD50	Demontáž stávající řídicí jednotky a uskladnění	kus	1,000		
67	899922503	Montáž a nastavení řídicí jednotky závlahového systému napájené ze sítě v interiéru do 24 sekcí	kus	1,000		
68	8PCD51	CYKY5x1,5mm2	m	440,000		
69	8PCD52	Montáž chránícího potrubí	m	140,000		
70	8PCD53	Chránící potrubí ohebné dvouplášťové d125	m	140,000		
71	899924111	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE DN do 32	m	1 130,000		
72	899924202	Zprovoznění a odzkoušení závlahy přes 500 m2 zavlažované plochy	kus	1,000		