



Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenes odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:



Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8-Karlín	

Zhotovitel díla: Účastníci Společnosti "SP + SEU_Masarykovo nádraží_DSP, BIM" Adresa: Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 - Žižkov Kontakt: T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz		 
Zhotovitel části / objektu: JAKUB CIGLER ARCHITEKTI, a.s. Adresa: Nad Ostrovem 1119/7, 147 00 Praha 4 Kontakt: T: +420 2 2680 5329 E: info@jakubcigler.archi		
Hlavní projektant (HIP): Ing. arch. David Šabata	Specialista: Ing. arch. Jiří Mašek	

Název stavby / akce:	Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží					Označení (S-kód):	S631500649				
						Zakázka:	20.309.230				
Název části:	Automatický závlahový systém					Označení části:	D.2.2.6				
Název objektu/dílčí části:	ŽST Praha Masarykovo nádraží, platforma zastřešení, střešní souvrství					Číslo objektu / komplexu:	SO 11-79-01.02				
Název přílohy:	Výkaz výměr					Číslo přílohy:	4 . 003				
Název dílčí části přílohy:											
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:			Měřítko:		Stupeň dokumentace:					
Doc. Ing. arch. Jakub Cigler	Ing. Alena Šimůnková			Formáty: 2x A4		PDPS					
Kraj:	Katastrální území:			TUDU:		Smluvní datum zpracování:					
Praha	Nové Město [727181]			1501 VA		31.05.2022					
S-kód:		Stupeň dokumentace:		Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:		Revize:		
S 6 3 1 5 0 0 6 4 9		P D P S		Část: D 2 2 0 6	Objekt: S O 1 1 7 9 0 1	Podobjekt: 0 2	Příloha: 4		Revize: 0 0 3		

Akce: ŽST Praha Masarykovo nádraží, platforma zastřešení, střešní souvrství
Investor: Správa železnic, státní organizace
Datum: 24.05.2022
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 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	m	230,000		
2	133212011	Hloubení šachet ručně zapažených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4m2	m3	8,800		
3	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15,700		
4	174111109	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	15,700		
5	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	m3	3,450		
6	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	m3	3,450		
	4	Vodorovné konstrukce				
7	451595111	Podkladní a vedlejší konstrukce, lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku	m3	1,725		
	8	Trubní vedení				
8	871162101	Montáž potrubí pro závlahy v otevřeném výkopu HDPE 100 SDR17 PN8 PE 25x1,8	m	440,000		
9	8PCD01	Trubka tlaková PE HD (PE80) d 25 x 1,8 mm PN 8	m	440,000		
10	877152001	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 25	kus	100,000		
11	8PCD02	Svěrné šroubovací tvarovky pro PE25	sada	1,000		
12	871172201	Montáž potrubí pro závlahy v otevřeném výkopu HDPE 100 SDR17 PN10 PE 32x2,0	m	230,000		
13	8PCD03	Trubka tlaková PE MD (PE80) d 32 x 2,0 mm PN 8	m	230,000		
14	877162001	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 32	kus	70,000		
15	8PCD04	Svěrné šroubovací tvarovky pro PE32	sada	1,000		
16	871182201	Montáž potrubí pro závlahy v otevřeném výkopu HDPE 100 SDR17 PN10 PE 40x2,4	m	250,000		
17	8PCD05	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 40 x 2,4 mm PN 10	m	250,000		
18	877172001	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 40	kus	80,000		
19	8PCD06	Svěrné šroubovací tvarovky pro PE40	sada	1,000		
20	871143101	Montáž kapkové závlahy osazené na povrchu	m	5 010,000		
21	8PCD07	Nadzemní kapk. potrubí 16mm, 2.2l/h, 33cm, s komp. tlaku, 100m role	m	5 010,000		
22	871143212	Montáž regulátoru tlaku pro elektromagnetické ventily	kus	12,000		
23	8PCD8	Regulátor tlaku - 3,50 atm výstup (0,45-5m3/hod)	kus	12,000		
24	8PCD9	Koncovka pro 16mm potrubí	kus	400,000		
25	8PCD10	Zajišť. spona pro tvarovky na 16 mm potrubí	kus	400,000		
26	8PCD11	Zajišť. bod. pro 16-17mm pro kapkovací potrubí, 15cm hnědý	kus	5 010,000		
27	8PCD12	Nástrčná spojka (17mm) pro kapkovací potrubí	kus	100,000		
28	8PCD13	Kolínko (17mm) pro kapkovací potrubí	kus	150,000		
29	8PCD14	T-kus (17mm) pro kapkovací potrubí	kus	250,000		
30	8PCD15	Tvarovka 17mm x 3/4"AG pro kapkovací potrubí	kus	150,000		
31	8PCD16	Kapkovač s kompenzací, 8 l/hod, červený	kus	93,000		
32	899921112	Montáž elektromagnetického ventilu G 1" sestava dvou ventilů	soubor	1,000		
33	899921113	Montáž elektromagnetického ventilu G 1" sestava tří ventilů	soubor	1,000		

34	899921114	Montáž elektromagnetického ventilu G 1" sestava čtyř ventilů	soubor	5,000		
35	8PCD17	Elmag. ventil 1", přímé/úhlové napojení, IVM modul	kus	12,000		
36	8PCD18	3/4" sestava - LF ventil, 9V solenoid	kus	13,000		
37	8PCD19	Filtr s regulací tlaku, výstup 2.0baru, síto 75 mikronů	kus	13,000		
38	8PCD20	Vodotěsné konektory, max. 3x4,0 mm2	kus	50,000		
39	899923101	Doplňky závlahového systému sestava pro zazimování (hlavní sestavy)	kus	1,000		
40	899921149	Filtr závlahového systému montáž filtru ostatních typů	kus	1,000		
41	8PCD21	Filtr SÍTOVÝ 6/4" s vněj. závitem, 130 mikronů, PN8	kus	1,000		
42	8PCD22	Mosazná vsuvka 1" vnější závit, PN 16	kus	2,000		
43	8PCD23	Mosazná vsuvka 6/4" vnější závit, PN 16	kus	2,000		
44	8PCD24	Mosazný T-kus 1" IG, PN 16	kus	1,000		
45	8PCD25	Mosazný T-kus 6/4" IG, PN 16	kus	1,000		
46	8PCD26	Kulový ventil 1" vnitřní závit, bez vypouštění/PN16	kus	2,000		
47	8PCD27	Kulový ventil 6/4" vnitřní závit, bez vypouštění/PN16	kus	3,000		
48	893812212	Montáž ventilové šachty standardní kruhového půdorysu, velká, do průměru 35cm	kus	7,000		
49	8PCD28	Rychlospojný ventil 3/4" IG, mosaz	kus	7,000		
50	8PCD29	Klíč prorychlospojný ventil 3/4", mosaz	kus	1,000		
51	8PCD30	Otočná koncovka hadice pro klíč 3/4", mosaz	kus	1,000		
52	8PCD31	Ventilová šachtice PE-HD kulatá Ø 349mm, V 254mm	kus	7,000		
53	893812225	Montáž ventilové šachty zátěžové obdélníkové, výšky 30cm rozměru do 50x38cm	kus	2,000		
54	8PCD32	Ventilová šachtice PE-HD, (dxšxv) 554x422x305mm	kus	2,000		
55	893812226	Montáž ventilové šachty zátěžové obdélníkové, výšky 30cm rozměru do 64x50cm	kus	6,000		
56	8PCD33	Ventilová šachtice PE-HD, (dxšxv) 668x503x307mm	kus	6,000		
57	899922503	Montáž a nastavení řídicí jednotky závlahového systému napájené ze sítě v interiéru	kus	1,000		
58	8PCD34	2-vod. ovládací jednotka pro 60 sekčí	kus	1,000		
59	8PCD35	2-vod. modul pro dešťová, vlhkostní a průtoková čidla	kus	1,000		
60	8PCD36	2-vodičový modul pro ovládání ostatních 9V DC	kus	13,000		
61	8PCD37	IQ Network Communication Cartridge -Ethernet (Wired LAN Network)	kus	1,000		
62	8PCD38	Wi-fi router pro IQ NCC Ethernet	kus	1,000		
63	8PCD39	Ochrana proti přepětí kabelového systému	kus	4,000		
64	8PCD40	Přepět'ová ochrana 24VAC, SALTEK DMS-048-T	kus	4,000		
65	8PCD41	CYKY2x2,5mm2	m	250,000		
66	899922701	Montáž senzoru srážek připojeného kabelem	kus	1,000		
67	8PCD42	Kabelové čidlo srážek	kus	1,000		
68	8PCD43	Čidlo vlhkosti	kus	4,000		
69	8PCD44	Nástavec pro čidlo srážek	kus	1,000		
70	8PCD45	Montáž chránícího potrubí	m	440,000		
71	8PCD46	Chránící potrubí ohebné dvouplášťové d50	m	360,000		
72	8PCD47	Chránící potrubí ohebné dvouplášťové d75	m	80,000		
73	899924111	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE do DN32	m	920,000		
74	899924202	Zprovoznění a odzkoušení závlahy přes 500 m2 zavlažované plochy	soubor	1,000		
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				
75	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000		