

Rev. C			
Rev. B			
Rev. A			
Index:	Datum:	Změny:	Vypracoval:

k.ú.Bubeneč (730106)

Souřadnicový systém JTSK, výškový systém Bpv

 <p>PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.</p>				<p>Sokolovská 16/45A, 186 00 Praha 8 - Karlín tel. +420 221 873 111, fax. +420 221 873 247</p>		<p>www.d-plus.cz d-plus@d-plus.cz</p>	
Hlavní inženýr projektu: Ing. Aleš PRAGER		Zodp. projektant: Ing. Aleš PRAGER		Vypracoval: Pavel KOHOUTEK			
MÚ (OÚ): MÚ Praha 6		Kraj: Hlavní město Praha		Datum:		01/2020	
Investor: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1				Stupeň:		DPS	
Zakázka: ÚČOV - doplnění hrubého předčištění před HČS <small>číslo Investiční akce 1/2/P31/00</small> D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU D.1.4 Technika prostředí staveb				Číslo zakázky:		4053/1/2018	
				Měřítko:			
				Počet formátů A4:		2	Č. kopie:
Obsah: D.1.4.3 VYTÁPĚNÍ SPECIFIKACE		Číslo přílohy: D.1.4.3.2		Revize:			

ÚČOV Praha - doplnění hrubého předčištění před HČS
VYTÁPĚNÍ
Specifikace

Pol.	Popis položky	Měr.j.	Počet
Vytápění objektu			
1.	Nástěnná teplovzdušná topná cirkulační jednotka HS22.UWERAB.FKE, topný výkon: 12,6 kW (70/60 °C), elektrický příkon: 400V / 190 W / 0,29A	ks.	5
2.	Teplovodní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami 230 V		
	parametry Q=1,0 m3/h, H=6,0 m v.s.	ks.	4
3.	dtto parametry Q=2,9 m3/h, H=6,0 m v.s.	ks.	2
4.	Směšovací klapka s elektropohonem 230 / 24 V		
	parametry DN 25	ks.	3
5.	dtto parametry DN 20	ks.	1
6.	Kompaktní ultrazvukový měřič tepla SHARKY 775, DN40, Q=10m3/hod, včetně napájecího modulu a modulu pro komunikaci M-BUS.	ks.	1
7.	Rozdělovač, sběrač DN 150 do 1,5m, počet hrdel 6ks do DN80	ks.	2
8.	Předizolované ocelové svařitelné potrubí DN 80/160 třída 1	m	74
9.	Prostupové fitinky do objektu pro utěsnění proti vodě DN 80/160	ks.	2
10.	Ocelové svařované potrubí hladké / závitové		
	dtto parametry DN 40	m	130
11.	dtto parametry DN 32	m	90
12.	dtto parametry DN 25	m	90
13.	dtto parametry DN 20	m	30
14.	Tepelná izolace R+S tl.80 s opláštěním hliníkovým plechem, pro potrubí do DN 150	m	6
15.	Tepelná izolace potrubí tl.80 s opláštěním hliníkovým plechem, pro potrubí DN 50 - DN 100	m	70
16.	Tepelná izolace potrubí tl.40 s opláštěním hliníkovým plechem, pro potrubí do DN 50	m	280
17.	Mezipřírubová klapka / kulový ventil přírubový		
	parametry DN 80	ks.	6
18.	dtto parametry DN 40	ks.	10
19.	dtto parametry DN 32	ks.	4
20.	Kulový kohout závitový		
	parametry DN 40	ks.	6
21.	dtto parametry DN 32	ks.	12
22.	dtto parametry DN 25	ks.	16
23.	dtto parametry DN 20	ks.	4
24.	dtto parametry DN 15	ks.	4
25.	Regulační ventil s přednastavením		
	parametry DN 32	ks.	2
26.	dtto parametry DN 25	ks.	6
27.	dtto parametry DN 20	ks.	1
28.	dtto parametry DN 15	ks.	2
29.	Filtr přírubový / závitový		
	parametry DN 80	ks.	1

ÚČOV Praha - doplnění hrubého předčištění před HČS
VYTÁPĚNÍ
Specifikace

Pol.	Popis položky	Měr.j.	Počet
Vytápění objektu			
30.	dtto parametry DN 40	ks.	4
31.	dtto parametry DN 32	ks.	1
32.	dtto parametry DN 20	ks.	1
33.	Zpětná klapka / ventil DN 20	ks.	1
34.	Vypouštěcí kolový kohout		
	parametry DN 20	ks.	10
35.	dtto parametry DN 15	ks.	30
36.	Odvzdušňovací nádobka DN 50, včetně vyp. ventilu DN 15	ks.	12
37.	Přírubové spoje včetně spojovacího materiálu a těsnění, DN 80	ks.	12
38.	dtto DN 50	ks.	2
39.	dtto DN 40	ks.	26
40.	dtto DN 32	ks.	8
41.	dtto DN 25	ks.	4
42.	Teploměr do potrubí 0 - 120 °C	ks.	8
43.	Tlakoměr 0 - 600 kPa	ks.	2
44.	Deskový otopný radiátor typ 33/500/1400, topný výkon 2,3 kW, 70/55 °C, včetně regulačního ventilu	ks.	1
45.	Deskový otopný radiátor typ 20/500/1400, topný výkon 0,95 kW, 70/55 °C, včetně regulačního ventilu	ks.	1
46.	dtto včetně, typ 20/500/1000, topný výkon 0,678 kW	ks.	1
47.	dtto včetně, typ 20/500/600, topný výkon 0,4 kW	ks.	1
48.	dtto včetně, typ 20/500/500, topný výkon 0,34 kW	ks.	1
49.	Ruční regulační hlavice	ks.	5
50.	Uzavírací radiátorové šroubení DN 15	ks.	5
51.	Pomocný a svařovací materiál	kpl.	1
52.	L profil pro montáž zařízení L 25x25x3 Nerez	bm	20
53.	L profil pro podpěrné konstrukce L 50x50x5 Ocel	bm	10
54.	Kotevní materiál pro kotvení do stěn (chemická kotva)	kpl.	1
55.	Objímky pro opláštěné potrubí DN 80	ks.	20
56.	Objímky pro kotvení potrubí do stěn a stropů do DN 50	ks.	80
57.	Prostupy potrubí mezi podlažími, vrtané, do DN 80	ks.	14
58.	Prostupy potrubí stěnou, vrtané, do DN 50	ks.	8
59.	Prostup potrubí obvodovou stěnou a utěsnění	ks.	2
60.	Zkoušky před uvedením do provozu (tlakové a dilatační)	kpl.	1
61.	Topná zkouška	kpl.	1
62.	Koordinace s ostatními profesemi	kpl.	1
63.	Pomocné zařízení pro práce ve výškách	kpl.	1