

Soupis prací						
Investiční akce: Rekonstrukce objektu UK – SBZ, Petrská 1180/3, Praha 1						
Změna 03- 6.NP						
Datum: 04/2020						
Investor: Univerzita Karlova v Praze, Správa budov a zařízení, Ovocný trh 3/5 ,116 36, Praha 1						
Zpracovatel: Ing. Luboš Knor						
Cena celkem bez DPH:				0,00 Kč		
DPH 21 %:				0,00 Kč		
Cena celkem s DPH:				0,00 Kč		
Vytápění - změna 03 - 6.NP						
P.Č.	Zn.		MJ	Množ.	Cena/MJ	Celkem
Zařízení						
1	1	Termohydraulický oddělovač, Qmax=2,0 m3/h, s odlučovačem vzduchu, včetně konzole, tepelné izolace, vypouštění, automatického odvzdušnění, připojovací rozměry 4x DN25	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
Oběhová čerpadla						
2	2	Č4 - Oběhové čerpadlo topného okruhu DN25-40, závitové, s elektronickou regulací výkonu, včetně izolačního krytu, těsnění, Q= 0,5 m3/h, H=2,5 m, P= 5 - 45 W, 230 V/50Hz	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
Armatury						
3	3	Kulový kohout DN25, PN16/120°C	ks	4	0,00 Kč	0,00 Kč
4	4	Vypouštěcí kulový kohout DN15, PN16/120°C	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč
5	5	Automatický odzdušňovací ventil	ks	6	0,00 Kč	0,00 Kč
6	6	Teploměr technický 0- 120 °C, příložný, včetně upevňovací spony	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč
Armatury pro otopná tělesa						
7	7	Dvojité regulační šroubení pro tělesa VK s integrovaným ventilem , včetně svěrného šroubení pro Cu trubky 15 mm	ks	11	0,00 Kč	0,00 Kč
8	8	Integrovaná radiátorová armatura s ventilem a regulačním uzavíracím šroubení pro tělesa se středovým připojením , včetně svěrného šroubení pro Cu trubky 15 mm	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč
9	9	Termostatická hlavice pro tělesa VK s integrovaným ventilem	ks	11	0,00 Kč	0,00 Kč
10	10	Termostatická hlavice pro tělesa s integrovanou armaturou	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč
11	11	Vypouštěcí kulový kohout DN15, PN16/120°C	ks	3	0,00 Kč	0,00 Kč
12	12	Vyregulování ventilu nebo šroubení dvojregulačního	ks	13	0,00 Kč	0,00 Kč
Otopná tělesa						
13	13	Deskové otopné těleso typu VK (pravé) včetně integrovaného termostatického ventilu a odvzdušnění, konzol na stěnu, připojení zespodu rozměr 33/600/900	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
14	14	dtto rozměr 22/600/700	ks	3	0,00 Kč	0,00 Kč

15	15	dtto rozměr 22/600/800	ks	6	0,00 Kč	0,00 Kč
16	16	Deskové otopné těleso typu VK (levé) včetně integrovaného termostatického ventilu a odvzdušnění, konzol na stěnu, připojení zespodu rozměr 33/600/900	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
17	17	Koupelnové otopné těleso trubkové se středovým spodním připojením typu KLCM v=700, š=450mm, výkon Q=255W (20°C/75/65°C)	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč
Potrubí						
18	18	Potrubí ocelové bezešvé DN25, včetně tvarovek, spojovacího a upevňovacího materiálu	m	5	0,00 Kč	0,00 Kč
19	19	Potrubí měď. hladké, včetně tvarovek, spojovacího materiálu a upevňovacího materiálu rozměr 28x1,5	m	67	0,00 Kč	0,00 Kč
20	20	dtto 22x1,0	m	32	0,00 Kč	0,00 Kč
21	21	dtto 18x1,0	m	71	0,00 Kč	0,00 Kč
22	22	dtto 15x1,0	m	35	0,00 Kč	0,00 Kč
23	23	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky Ø15 mm, rohové připojení ze zdi	ks	26	0,00 Kč	0,00 Kč
24	24	Vysazení odbočky DN25 na stávajícím rozvodu Fe do DN65, včetně spojovacího a instalačního materiálu	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč
25	25	Napojení Cu rozvodu na Fe do rozměru DN25, včetně spojovacího a instalačního materiálu	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč
Tepelná izolace						
26	26	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, na ocel. DN25/tl. 30mm, včetně spojovacího materiálu	m	5	0,00 Kč	0,00 Kč
27	27	Polyethylenové tepelné izolační návleky, pro měděné potrubí, včetně spojovacího a instalačního materiálu, vnější Ø28mm/tl. 20 mm	m	67	0,00 Kč	0,00 Kč
28	28	dtto vnější Ø22mm/tl. 20 mm	m	32	0,00 Kč	0,00 Kč
29	29	dtto vnější Ø18mm/tl. 15 mm	m	71	0,00 Kč	0,00 Kč
30	30	dtto vnější Ø15mm/tl. 15 mm	m	35	0,00 Kč	0,00 Kč
Ostatní						
31	31	Nátěry potrubí ocelové do DN 65, 2 x základní barva	m	5	0,00 Kč	0,00 Kč
32	32	Vypuštění otopné soustavy	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
33	33	Propláchnutí systému	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč
34	34	Napuštění otopné soustavy vodou o předepsaných parametrech	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
35	35	Odvzdušnění otopné soustavy	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
36	36	Topná a tlaková zkouška dle ČSN 060310	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
37	37	Zaškolení obsluhy, uvedení systému do provozu	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč
38	38	Označovací štítky na potrubí	ks	4	0,00 Kč	0,00 Kč
39	39	Přesuny hmot	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč
Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému						