

<div>R-Projekt 07 Praha s.r.o.</div> <div>Ke Strašnické 8/1795, Praha 10</div> <div>tel. 261 305 100, 261 305 101</div> <div>e-mail: jiri.padevet@rprojekt07.cz</div>	<div>AKCE</div> <div>Stavební úpravy objektu bez č.p./č.ev. na pozemcích parc. č. 140/114 a 140/115 ul. Nad Koupadly, Praha 4, k.ú. Lhotka</div>	VED.PROJ.		ING. PETR ZDENĚK	
		ZODP.PROJ.		ING. PETR ZDENĚK	
		SPOLUPR.		Bc. JANA KOSTÍNKOVÁ	
		ZAK.Č.		0004 0258 40	
<div>OBJEDNAVATEL</div> <div>Úřad městské části Praha 4</div> <div>Antala Staška 2059/80b</div> <div>Praha 4 - 140 49</div>	<div>VÝKRES</div> <div>VYTÁPĚNÍ SPECIFIKACE</div>	STUPEŇ	DPS	<div>D.1.4</div> <div>ÚT</div> <div>PROFESE</div>	<div>05</div> <div>ČÍSLO</div>
		FORM.	4A4		
		MĚŘ.	-		
		DATUM	08/2025		

VÝKAZ VÝMĚR

Stavební úpravy objektu bez č.p./č.ev. na pozemcích
parc. č. 140/114 a 140/115 ul. Nad Koupadly, Praha 4,
k.ú. Lhotka

Stavba:

SOD: D.1.4._VYTÁPĚNÍ

Objekt:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 08/2025

P.Č.	Kód	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]
1	2	3	4	5	6	7
CELKEM SO/PS:						0,00
Zdroj tepla						0,00
1	1.01	Venkovní tepelné čerpadlo 1.01 SUPERTICHÉ PROVEDENÍ (Protihlukový kryt ventilátoru, Antivibrační a protihlukové úpravy rámu a chladicího okruhu , Možnost nastavení nočního tichého režimu) , Topný výkon: 7,57 kW (A7/W35) při 100% zatížení, COP = 4,99, Rozměry: 940 x 1380 x 600 mm, Hmotnost 113 kg	kus	1,00		0,00
2	1.02	Vnitřní jednotka tepelného čerpadla 1.02 - vestavěný elektrokotel 3-6-9 kW, vč. oběhového čerpadla, expanzní nádoba 8l, Objke zásobníku TV 190 l, rozměry: 600x650x1800 mm, hmotnost 145 kg, vč. bezpečnostního a odvzdušňovací sady s filtrballem, venkovní čidlo, čidlo teploty topné vody	kus	1,00		0,00
3		Vnitřní čidlo	kus	1,00		0,00
4	1.03	Vyrovňovací zásobník (akumulace) 100l	kus	1,00		0,00
5		Záruka 5 let	kus	1,00		0,00
6		Záruka 10 let na kompresor a měnič	kus	1,00		0,00
7		Uvedení do provozu TČ do 30kW	kus	1,00		0,00
8		Montáž	%	20%		0,00
9		Přesun hmot pro zdroje tepla, výšky do 6m	soubor	1,00		0,00
Rozvody potrubí vč. montáže						0,00
10		Potrubí měděné, polotvrdé, spojované měkkým pájením d15x1,0, bez odřezků a tvarovek	m	230,00		0,00
11		Potrubí měděné, polotvrdé, spojované měkkým pájením d18x1,0, bez odřezků a tvarovek	m	10,00		0,00
12		Potrubí měděné, polotvrdé, spojované měkkým pájením d22x1,0, bez odřezků a tvarovek	m	85,00		0,00
13		Potrubí měděné, polotvrdé, spojované měkkým pájením d28x1,5, bez odřezků a tvarovek	m	20,00		0,00
14		Příplatek za tvarovky pro měděné potrubí	soubor	1,00		0,00
15		Závěsný systém pro potrubí	kpl	1,00		0,00
16		Tlaková zkouška potrubí dle ČSN 06 0310 do dn54/2,0 (měděné)	m	325,00		0,00
17		Montáž potrubí+závěsného systému pro potrubí	%	20%		0,00
18		Přesun hmot pro zdroje tepla, výšky do 12m	soubor	1,00		0,00
Izolace potrubí						0,00
19		Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 30mm, vnitřní d=15mm, bez odřezků	m	230,00		0,00
20		Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 30mm, vnitřní d=18mm, bez odřezků	m	10,00		0,00
21		Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 30mm, vnitřní d=22mm, bez odřezků	m	85,00		0,00
22		Pouzdro potrubní izolační, náplekové MV s Al fólií na potrubí tl. 40mm, vnitřní d=28mm, bez odřezků	m	20,00		0,00
23		Izolace veškerých armatur a zařízení, otopné soustavy	soubor	1,00		0,00
24		Montáž	%	20%		0,00
25		Přesun hmot pro zdroje tepla, výšky do 6m	soubor	1,00		0,00
Armatury+ strojní zařízení						0,00
26		Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN20, PN16, Kvs=14m3/hod	kus	6,00		0,00
27		Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN25, PN16, Kvs=25m3/hod	kus	4,00		0,00
28		Kohout kulový s filtrem (FILTRBALL), 2xvnitřní záv. DN25, PN16	kus	1,00		0,00
29		Filtr, 2xvnitřní záv. DN20, PN16, Kvs=5,9m3/h	kus	1,00		0,00
30		Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN20, PN16, Kvs=8,0m3/h	kus	1,00		0,00
31		Ruční vyvažovací ventil PN25 DN15 s vypouštěním, Kvs=2,3m3/h	kus	1,00		0,00
32	1.06	3-cestný regulační ventil s pohonem, DN20, Kvs=6,5m3/h; pohon pro 3-cestný regulační ventil s plynulou regulací 0-10V, napájení 230V	kus	1,00		0,00

P.Č.	Kód	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]
1	2	3	4	5	6	7
33	1.05	Elektronicky řízené oběhové čerpadlo okruhu otopná tělesa: Mg=0,406 m3/h; δp=40 kPa, 1x230V, 50/60Hz	kus	1,00		0,00
34		TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA 12l, TLAKOVÁ TŘÍDA PN6 +KULOVÝ UZÁVĚR DN25 SE ZAJIŠTĚNÍM A VYPOUŠTĚNÍM +tlakoměr	kus	1,00		0,00
35		Magnetický odkalovací filtr DN25	kus	1,00		0,00
36		Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 20	kus	2,00		0,00
37		Ventil odvzdušňovací automat. DN 15	kus	4,00		0,00
38		Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-6 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	2,00		0,00
39		El. Topný kabel 20W/1m	m	15,00		0,00
40		Montáž armatur závitových do DN25	%	20%		0,00
41		Přesun hmot pro armatury strojovna, výšky do 6m	soubor	1,00		0,00
		Otopná tělesa				0,00
42		Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou s vnitřním termostatickým ventilem s ventilovou vložkou s automatickým omezovačem průtoku, napojení: pravé spodní připojení - typ: 11-060040,RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	3,00		0,00
43		Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou s vnitřním termostatickým ventilem s ventilovou vložkou s automatickým omezovačem průtoku, napojení: levé spodní připojení - typ: 11-060040,RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	1,00		0,00
44		Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou s vnitřním termostatickým ventilem s ventilovou vložkou s automatickým omezovačem průtoku, napojení: pravé spodní připojení - typ: 11-060060,RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	1,00		0,00
45		Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou s vnitřním termostatickým ventilem s ventilovou vložkou s automatickým omezovačem průtoku, napojení: pravé spodní připojení - typ: 11-060080,RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	1,00		0,00
46		Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou s vnitřním termostatickým ventilem s ventilovou vložkou s automatickým omezovačem průtoku, napojení: pravé spodní připojení - typ: 11-060090,RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	1,00		0,00
47		Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou s vnitřním termostatickým ventilem s ventilovou vložkou s automatickým omezovačem průtoku, napojení: pravé spodní připojení - typ: 22-060090,RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	1,00		0,00
48		Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou s vnitřním termostatickým ventilem s ventilovou vložkou s automatickým omezovačem průtoku, napojení: levé spodní připojení - typ: 22-060120,RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	1,00		0,00
49		Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou s vnitřním termostatickým ventilem s ventilovou vložkou s automatickým omezovačem průtoku, napojení: levé spodní připojení - typ: 22-060140,RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	1,00		0,00
52		Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou s vnitřním termostatickým ventilem s ventilovou vložkou s automatickým omezovačem průtoku, napojení: pravé spodní připojení - typ: 22-090110,RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	1,00		0,00
53		Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou vertikálně orientované se středovým připojením - typ:11 - 200036, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	2,00		0,00
54		Montáž deskových otopných těles	%	20%		0,00
55		Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6m	soubor	1,00		0,00
		Arnaty k tělesům				0,00
56		Rohové uzavírací H-šroubení s vypouštěním pro tělesa s integrovanou ventilovou vložkou DN15, Kvs=1,48 m3/h	kus	11,00		0,00
57		Rohový termostatický ventil pro otopná tělesa bez vnitřní ventilové vložky s dvoubodovým připojením s plynulým přednastavením DN15, Kvs=0,67 m3/h	kus	2,00		0,00
58		Svrné šroubení elasticky těsnící, pro měděné trubky	kus	0,40		0,00
59		Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2 - připojení otopných těles	kus	13,00		0,00
60		Termostatická hlavice montáž	%	20%		0,00
61		Termostatická hlavice (podle výběru investora)	kus	13,00		0,00
62		Přesun hmot pro armatury, výšky do 6m	soubor	1,00		0,00
		Vedlejší náklady				0,00
63		Kompenzace délkové roztažnosti potrubí	soubor	1,00		0,00

P.Č.	Kód	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]
1	2	3	4	5	6	7
64		Zaregulování soustavy	kpl	1,00		0,00
65		Proplach potrubí	soubor	1,00		0,00
66		Topná zkouška vč. protokolů	hod	72,00		0,00
67		Odvzdušnění soustavy	soubor	1,00		0,00
68		Uvedení do provozu, provozní zkoušky vč. protokolů	soubor	1,00		0,00
67		Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	15,00		0,00
68		Odvoz a likvidace odpadu	soubor	1,00		0,00