

Soupis výkonů					
ČZU Praha - Suchdol - pavilon A					
Vytápění / chlazení					
Číslo pozice	Popis výkonu	M.J.	Množství	Jednotková cena	Cena
	Rekapitulace				
T.01	Strojovna				644 241 Kč
T.02	Otopná tělesa				328 205 Kč
T.03	Armatury				11 808 Kč
T.04	Potrubí a izolace				121 600 Kč
V.ost	Ostatní				130 950 Kč
	mezisoučet				1 236 804 Kč
	rezerva pro nepředvídatelné náklady		5,00%		61 840 Kč
	cena bez DPH				1 298 644 Kč
	DPH		21,00%		272 715 Kč
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					1 571 360 Kč
Výrobky a projektovaná zařízení, u nichž jsou uvedeny typové údaje, jsou uvedeny jako referenční zařízení určující souhrnné parametry výrobku a požadovanou cenovou hladinu výrobku.					
Pokud dodavatel usoudí, že výkaz výměr není kompletní, je povinen na tuto skutečnost upozornit a chybějící práce či materiály začlenit do své nabídky.					
Materiály a ostatní látky použité při realizaci nesmí mít negativní vliv na procesy prováděné investorem a okolní prostředí.					
Projektant nenese odpovědnost za jiné použití tohoto soupisu výkonů než k jakému byl určen.					
T.01	Strojovna				
1.1	tepelné čerpadlo - modulované TČ vzduch/voda (23,12 kW/COP 4,44 při A2/W35) vč. chladiva R290 - teploty výstupní vody 65°C	ks	1	381 700	381 700
	- podnož pod TČ KITA Lxx, výška 25 cm, 2ks (instalováno v TČ)	ks	1	7 612	7 612
	- Touch Screen 7" ovládací panel	ks	1	17 820	17 820
	- instalační box pro Touch Screen 7", na zeď - instalační krabice vč. krycího rámečku	ks	1	2 200	2 200
	- elektronická karta pro další sériový port (instalováno v TČ)	ks	1	3 960	3 960
	- split board	ks	1	5 980	5 980
	- karta pro řízení bivalentních zdrojů, na DIN lištu	ks	1	1 980	1 980
	- rozšiřující modul pro přímý a směšovaný topný okruh včetně čidel	ks	1	4 400	4 400
	- ethernetový kabel pro T-SPLIT BOARD, 50m	ks	1	3 588	3 588
	- třicestný ventil s pohonem a teplotním čidlem Kvs=20,8, pro venkovní kompakt	ks	1	6 710	6 710
	- kabel na připojení HCC jednotky, 100m	ks	1	3 476	3 476
1.2	Ohřivač vody nepřímotopný vysoce výkonný, 300l, smalt, 1 výměník, pro TČ, vč. izolace	ks	1	40 679	40 679
	- vestavná topná jednotka přírubová D180, 3,0 kW	ks	1	6 015	6 015
1.3	Vyrovňovací zásobník, 400l, pro TČ, vč. izolace s parotěsnou zábranou	ks	1	31 126	31 126
	- vestavná topná jednotka přírubová D180, 12,0 kW	ks	1	8 125	8 125
1.4	Horizontální rozdělovač PAW DN 25 pro kotlové moduly KS - 5/4"Fx5/4"F (2cestný) ( 1 set )	ks	1	5 768	5 768
1.5	KS 55A MIX 3 -EVOSTA 2 40-70/180 - čerpadlová sestava s 3cestným směšovacím ventilem	ks	1	22 187	22 187
1.6	KS 55ABA - EVOSTA 2 40-70/180 - čerpadlová sestava přímá s přepouštěcím ventilem	ks	1	18 105	18 105
1.7	Filtrace, doplňování, expanze, odplynění			7 258	
	- Filtř se zpětným proplachem z vysoce kvalitní mosazi. Délka (mm): 136; Výška (mm): 185; Hmotnost (kg): 1; DN připojení: R 1/2";	ks	1	1 772	1 772
	- Kompaktní automatické doplňovací zařízení pro soustavy s membránovou tlakovou expanzní nádobou pro přímé doplňování z rozvodů pitné vody. Délka (mm): 240; Šířka (mm): 91; Výška (mm): 304; Hmotnost (kg): 3; DN připojení: R 1/2, R 1/2;	ks	1	23 275	23 275
	- Pouzdro pro změkčovací nebo demineralizační patronu. Šířka (mm): 260; Výška (mm): 600; Hmotnost (kg): 1,5; DN připojení: Rp 1/2 / Rp 1/2;	ks	1	4 051	4 051
	- Katexová patrona pro změkčovací zařízení. Nelze použít s kotli s Al výměníky. Kapacita cca 6000 l°dH, např. cca 600 l při 10°dH.	ks	1	1 085	1 085
	Šířka (mm): 76; Výška (mm): 514; Hmotnost (kg): 1,5; Barva: zelená				
	- Externí tlakové čidlo. Délka (mm): 80; Šířka (mm): 100; Výška (mm): 140; Hmotnost (kg): 0,3;	ks	1	4 654	4 654
	- Fillmeter	ks	1	8 754	8 754
	- Externí tlakové čidlo. Délka (mm): 80; Šířka (mm): 100; Výška (mm): 140; Hmotnost (kg): 0,3;	ks	1	4 654	4 654
	- externí vakuové odplynění pro malé systémy, max. provoz.teplota 60°C				
	Délka (mm): 220; Šířka (mm): 295; Výška (mm): 420; Hmotnost (kg): 5,6;	ks	1	24 177	24 177
1.7a	radiální manometr s jímkou	ks	1	388	388
T.01	CELKEM				644 241
T.02	Otopná tělesa				
1.8	Ocelová desková otopná tělesa Ventil Kompakt PLAN s pravým připojením, odvzdušněním a závěsovou sadou				
	- 11 PLAN VK 300/400 (White RAL 9016)	ks	1	7 258	7 258
	- 11 PLAN VK 400/500 (White RAL 9016)	ks	2	7 921	15 842
	- 11 PLAN VK 500/400 (White RAL 9016)	ks	1	8 042	8 042
	- 11 PLAN VK 900/500 (White RAL 9016)	ks	1	9 838	9 838
	- 21 PLAN VK 600/400 (White RAL 9016)	ks	2	7 524	15 048

## ČZU Praha - Suchdol - pavilon A

### Vytápění / chlazení

Strana 2 z 3 2405-F5\_TOP pav.A\_c012-VV KR

<div><div>ČZU Praha - Suchdol - pavilon A</div><div>Vytápění / chlazení</div></div> <div><div>Soupis</div><div>výkonů</div></div>					