

Projekt: Půdní vestavba na budově Pernerova 29
Stupeň: UR, DSP
Profese: D.1.4.2 Vytápění a chlazení

	Popis	Počet [ks]	Chladicí výkon [kW]	Průtok [kg/h]	Topný výkon [kW]	Průtok [kg/h]	Cerpadlo dp [kPa]	El.příkon [kW]	El.proud provozní [A]	El.proud startovací [A]	Napětí [V]	Zimní provoz [-]	Letní provoz [-]	Náhradní zdroj [-]	Váha [kg]	Akustický výkon [dBA]	Akustický tlak v 10 m [dBA]	Umístění [-]	Poznámka [-]
Vytápění																			
UT.O.Č.1	Oběhové čerpadlo pro větev vzduchotechnik + dveřních clon (voda 80/60°C)	1			33,0	1419	100	0,18	0,80		1~230	ANO			0,2			1.pp	
UT.TE	Termoelektrická hlavice pro ovládání otopných těles	17						0,05										na OT	spotřeba 17*3W
UT.SP.1	Servopohon 3-cestného ventilu, modulační 0-10V	1						0,10			24V	ANO						1.pp	
Chlazení																			
CH.1.1	Venkovní VRF jednotka PUHY	1	33,5	37,5				8,56	14,40		3~400	ANO	ANO		215	61		4.05	provedení pro externí dp = 60Pa
CH.2.1	Vnitřní 4-cestá kazetová vnitřní stropní jednotka PLFY	1	3,6	4,0				0,06	0,28		1~230	ANO	ANO		17	29		4.15	včetně čerpadla kondenzátu
CH.2.2	Vnitřní 4-cestá kazetová vnitřní stropní jednotka PLFY	1	3,6	4,0				0,06	0,28		1~230	ANO	ANO		17	29		4.15	včetně čerpadla kondenzátu
CH.2.3	Vnitřní 4-cestá kazetová vnitřní stropní jednotka PLFY	1	3,6	4,0				0,06	0,28		1~230	ANO	ANO		17	29		4.14	včetně čerpadla kondenzátu
CH.2.4	Vnitřní 4-cestá kazetová vnitřní stropní jednotka PLFY	1	3,6	4,0				0,06	0,28		1~230	ANO	ANO		17	29		4.14	včetně čerpadla kondenzátu
CH.2.5	Vnitřní 4-cestá kazetová vnitřní stropní jednotka PLFY	1	3,6	4,0				0,06	0,28		1~230	ANO	ANO		17	29		4.13	včetně čerpadla kondenzátu
CH.2.6	Vnitřní 4-cestá kazetová vnitřní stropní jednotka PLFY	1	3,6	4,0				0,06	0,28		1~230	ANO	ANO		17	29		4.13	včetně čerpadla kondenzátu
CH.2.7	Vnitřní 4-cestá kazetová vnitřní stropní jednotka PLFY	1	2,8	3,2				0,05	0,23		1~230	ANO	ANO		17	29		4.12	včetně čerpadla kondenzátu
CH.2.8	Vnitřní 4-cestá kazetová vnitřní stropní jednotka PLFY	1	2,8	3,2				0,05	0,23		1~230	ANO	ANO		17	29		4.12	včetně čerpadla kondenzátu
CH.2.9	Vnitřní 4-cestá kazetová vnitřní stropní jednotka PLFY	1	2,8	3,2				0,05	0,23		1~230	ANO	ANO		17	29		4.11	včetně čerpadla kondenzátu
CH.2.10	Vnitřní 4-cestá kazetová vnitřní stropní jednotka PLFY	1	2,8	3,2				0,05	0,23		1~230	ANO	ANO		17	29		4.11	včetně čerpadla kondenzátu
CH.2.11	Vnitřní 4-cestá kazetová vnitřní stropní jednotka PLFY	1	2,8	3,2				0,05	0,23		1~230	ANO	ANO		17	29		4.10	včetně čerpadla kondenzátu
CH.2.12	Vnitřní 4-cestá kazetová vnitřní stropní jednotka PLFY	1	2,8	3,2				0,05	0,23		1~230	ANO	ANO		17	29		4.10	včetně čerpadla kondenzátu
CH.2.13	Vnitřní 4-cestá kazetová vnitřní stropní jednotka PLFY	1	2,8	3,2				0,05	0,23		1~230	ANO	ANO		17	29		4.10	včetně čerpadla kondenzátu
CH.2.14	Vnitřní nástěnná jednotka PKFY	1	1,7	1,9				0,04	0,20		1~230	ANO	ANO		10	29		4.06	včetně čerpadla kondenzátu
Celkem příkon vytápění:								0,33	0,80										
Celkem příkon chlazení:								9,31	17,89										