

Stavba: ÚRAD BANSKOBYSYTRICKEHO SAMOSPRÁVNEHO KRAJA														
Administratívna budova, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica														
Profesia: CHLADENIE														
Dátum: 20.5.2021														
Zar.č.	Zariadenie	Priestor - popis	Typ stroja	Vzduchový výkon m3/h	Externá tlak. strata Pa	Chladiaci výkon kW -R410A	Chladiaci výkon kW - 6/12°C ETG30%	Elektrický príkon jednotkový KW	Počet ks	Napätie V	Elektrický príkon celkový KW	Ovládanie	Umiestnenie	Pozn. pre profsiu ELI
1.1	Zdroj chladu-chiller	Centrálné chladenie	-				151,3	58,6	1	400	58,6	Autonómne riadenie	Strojovňa chladenia 4.np	ELI-istené napájanie
1.2	Kondenzátor vzduchom chladený	Centrálné chladenie	-					11,52	1	400	11,52	Autonómne riadenie	Strecha	ELI-istené napájanie
1.3	čerpadlo	Centrálné chladenie	-					1,5	1	400	1,5	Autonómne riadenie	Strojovňa chladenia 4.np	ELI-istené napájanie
1.4	Odplyňovacie zariadenie		-					0,2	1	230	0,2	Autonómne riadenie	Strojovňa chladenia 4.np	ELI-istené napájanie
1.5	Fan-coil parapetný		-				2,5 - 5,5	0,113	10	230	1,13	Autonómne riadenie + ovládač	Admin. Miestnosti	ELI-istené napájanie
1.6	Fan-coil parapetný		-				1,9 - 3,3	0,065	1	230	0,065	Autonómne riadenie + ovládač	Admin. Miestnosti	ELI-istené napájanie
1.7	Fan-coil podstropný		-				2,5 - 5,5	0,113	15	230	1,695	Autonómne riadenie + ovládač	Admin. Miestnosti	ELI-istené napájanie
1.8	Fan-coil podstropný		-				1,9 - 3,3	0,065	8	230	0,52	Autonómne riadenie + ovládač	Admin. Miestnosti	ELI-istené napájanie
1.9	Fan-coil kanálový		-				2,9 - 4,4	0,133	2	230	0,266	Autonómne riadenie + ovládač	Admin. Miestnosti	ELI-istené napájanie
1.10	Fan-coil kanálový		-				1,9 - 3,55	0,15	2	230	0,3	Autonómne riadenie + ovládač	Admin. Miestnosti	ELI-istené napájanie
2.1	Mini VRV kondenz. jednotka	Centrálné chladenie	-			32,5		10,2	1	400	10,2	Autonómne riadenie	Strecha	ELI-istené napájanie
2.2	Nástenná jednotka		-			2,8		0,03	5	230	0,15	Autonómne riadenie + ovládač	Admin. Miestnosti	ELI-istené napájanie
2.3	Nástenná jednotka		-			3,6		0,03	5	230	0,15	Autonómne riadenie + ovládač	Admin. Miestnosti	ELI-istené napájanie
2.4	Kazetová jednotka		-			2,8		0,043	3	230	0,129	Autonómne riadenie + ovládač	Admin. Miestnosti	ELI-istené napájanie
2.5	Kazetová jednotka		-			3,6		0,045	1	230	0,045	Autonómne riadenie + ovládač	Admin. Miestnosti	ELI-istené napájanie
3.1	Potrubný ventilátor	Strojovňa chladenia	-	600	250					230	0,133	Automat. spúšťanie od snímača freónu ručné ovládanie	+	Strojovňa chladenia 4.np ELI-istené napájanie a ovládanie
3.2	Uzatváracia klapka na servopohon	Strojovňa chladenia	-							230	-	Automat. otvorenie		Strojovňa chladenia 4.np ELI-istené napájanie a ovládanie
3.3	Uzatváracia klapka na servopohon	Strojovňa chladenia	-							230	-	Automat. otvorenie		Strojovňa chladenia 4.np ELI-istené napájanie a ovládanie
	Spolu										86,60			