

LEGENDA ZNAČENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ

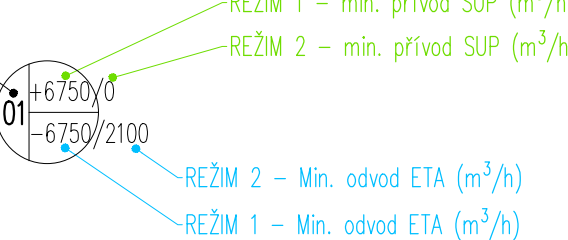
- ODA – SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU Z EXTERIÉRU
- SUP – PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU DO INTERIÉRU
- ETA – SÁNÍ ZNEHODNOTĚNÉHO VZDUCHU Z INTERIÉRU
- EHA – VÝFUK ODPADNÍHO VZDUCHU DO EXTERIÉRU

LEGENDA ZNAČENÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU

- PŘÍVOD VĚTRÁNÍ – nuceně
- ↘ ODVOD VĚTRÁNÍ – nuceně
- ↗ PŘÍVOD – přirozeně

LEGENDA PRŮTOKU

- Označení zařízení, které větrá příslušný prostor



Požadavky UT

Po instalaci VZT systému dojde k vyregulování soustavy UT obsluhovaných prostor.

LEGENDA VYBRANÝCH PRVKŮ NA VÝKRESECH

Konkrétní specifikace (rozměry, dimenze, typy ovládaní aj.) bude upřesněno v dokumentaci úrovně DPS.

05	manuální klapka pro zaregulování průtoku
09	odvodní výstka; jednořadá mřížka do kruhového potrubí; s regulací průtoku; přesná specifikace dle DPS
10	zpětná klapka pro kruhové potrubí (motýlová), dimenze dle DPS
11	kruhový tlumič hluku, připojení dle dim. potrubí; vložka 50 mm
12	talířový ventil – dimenze v dalším stupni PD (odvod)
13	kruhová protidešťová mřížka, dimenze dle DPS
14	přívodní výstka; dvouřadá mřížka do kruhového potrubí; s regulací průtoku; přesná specifikace dle DPS
15	přívodní dýza; přívod čerstvého větracího vzduchu; přesná prvků dle DPS
16	čidlo CO <sub>2</sub> měření koncentrace CO <sub>2</sub> měření v pobytové zóně; s ochranou proti mechanickému poškození
17	jednoduchý ovladač pro spínání větrání, s ochranou proti mechanickému poškození

Montážní práce budou zhotoveny odbornou firmou a dle platných ČSN a řádu bezpečnosti práce. Po skončení montážních prací bude celý systém odcoušen, zaregulován a zprovozněn.

ZHOTOVITEL	Ing. Müller Jan Vahurova 819/12F Liberec III IČ:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Müller Jan, Ing.	PARE Č.	
OBJEDNATEL	Lipka-Skalské zařízení pro environ- mentální vzdělávání Brno, p.o. Lipová 233/20 602 00 Brno	VYPRACOVAL	Jansa Daniel, Ing.	PROJEKT / S. ZÁK.	2024-804/280706
Rizené větrání s rekuperací tepla pro rekonstrukci lesního penzionu Podmitrov	AKCE	RAZITKA, PODPIS		PROJEKT / S. ZÁK.	2024-804/280706
Mitrov 10, 592 53 Strážek – Mitrov	MÍSTO			DATUM	03/2025
Přodorys 3.NP	VÝKRES			FORMÁT	B4/A4
				VEŠTŘIKO	M1:50
				ZÁST.	V2:1
				STUPĚŇ	D3P
				REVIZ	01
				VÝKRES	D.1.4.2.03