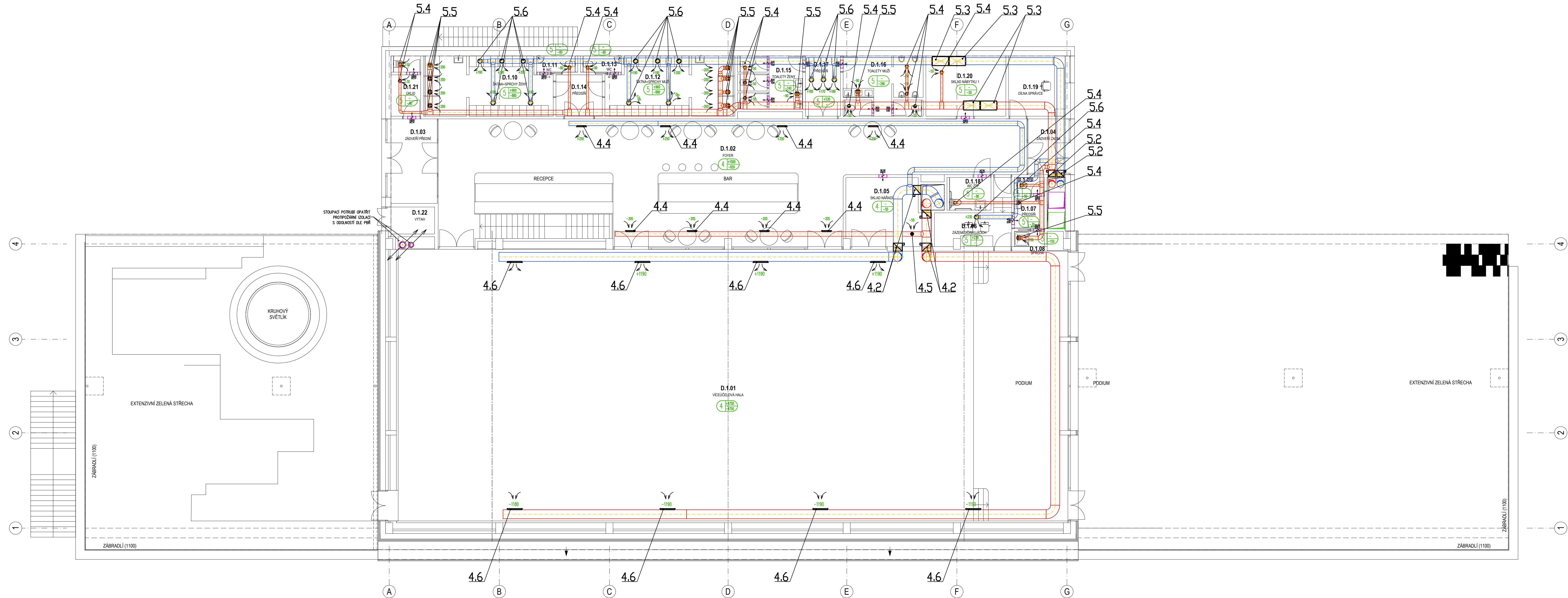


- 4.1 KOMPAKTNÍ VZDUCHOVÉTECHNICKÁ JEDNOTKA
5500 m3/h (400 Pa), filtrace M5/G4
protiprůduh rekupérátor 90% účinnost, el. ohřev,
příváha chlazení,
podrobnosti viz. technické specifikace
- 4.2 POŽÁRNÍ KLAPOKA ø500mm,
ovládaná EPS
- 4.3 TLUMIČ HLUKU PRO KRUHOVÁ POTRUBÍ
ø500mm, l=900mm
- 4.4 VÝSTUPKA PRO KRUHOVÁ POTRUBÍ
500x75mm
- 4.5 TALÍROVÝ VENTIL ODVODNÍ, ø125mm
- 4.6 VÝSTUPKA PRO KRUHOVÁ POTRUBÍ
800x150mm
- 5.1 KOMPAKTNÍ VZDUCHOVÉTECHNICKÁ JEDNOTKA
2500 m3/h (400 Pa), filtrace M5/G4
protiprůduh rekupérátor 90% účinnost, el. ohřev
podrobnosti viz. technické specifikace
- 5.2 POŽÁRNÍ KLAPOKA ø400mm, ovládaná EPS
- 5.3 TLUMIČ HLUKU PRO KRUHOVÁ POTRUBÍ
ø450mm, l=900mm
- 5.4 TALÍROVÝ VENTIL ODVODNÍ, ø125mm
- 5.5 TALÍROVÝ VENTIL ODVODNÍ, ø200mm
- 5.6 TALÍROVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ, ø200mm
- 6.1 POTRUBNÍ RADIÁLNÍ VENTILÁTORY
250p, ø400x3, l=230p
- 6.2 TALÍROVÝ VENTIL ODVODNÍ, ø125mm
- 6.3 MALÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTORY, ø100mm
50m3/h, 250Pa, vestavěný zpětná klapka,
vestavěný oběh

Výstavba ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké Peci

Investor	Obec Vysoká Pec, č.p. 46, 431 59 Vysoká Pec									
Generální projektant	DPU REVIT s.r.o. Běchovská 701/25, 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 287 11 335, DIČ: CZ287 11 335 www.dpurevit.cz					HP	Jan Pešout tel.: +420 606 418 631 mail: pesou@dpurevit.cz			
Projektant části	Ing. Radek Fokt Pod Studánkou 3015/45, Most					Významově Zodpovědná osoba	Ing. Radek Fokt Miroslav Fokt			
Stupeň	STD	Datum	9/2021	Číslo zakázky	2021_OV39	Revize	00	MM/RR	1100	Průběh
Objekt	-									
Část	D - Dokumentace stavby D.3.2 - Vzduchotechnika									
Výkres	01 - Půdorys 1. PP									



LEGENDA POTRUBÍ:

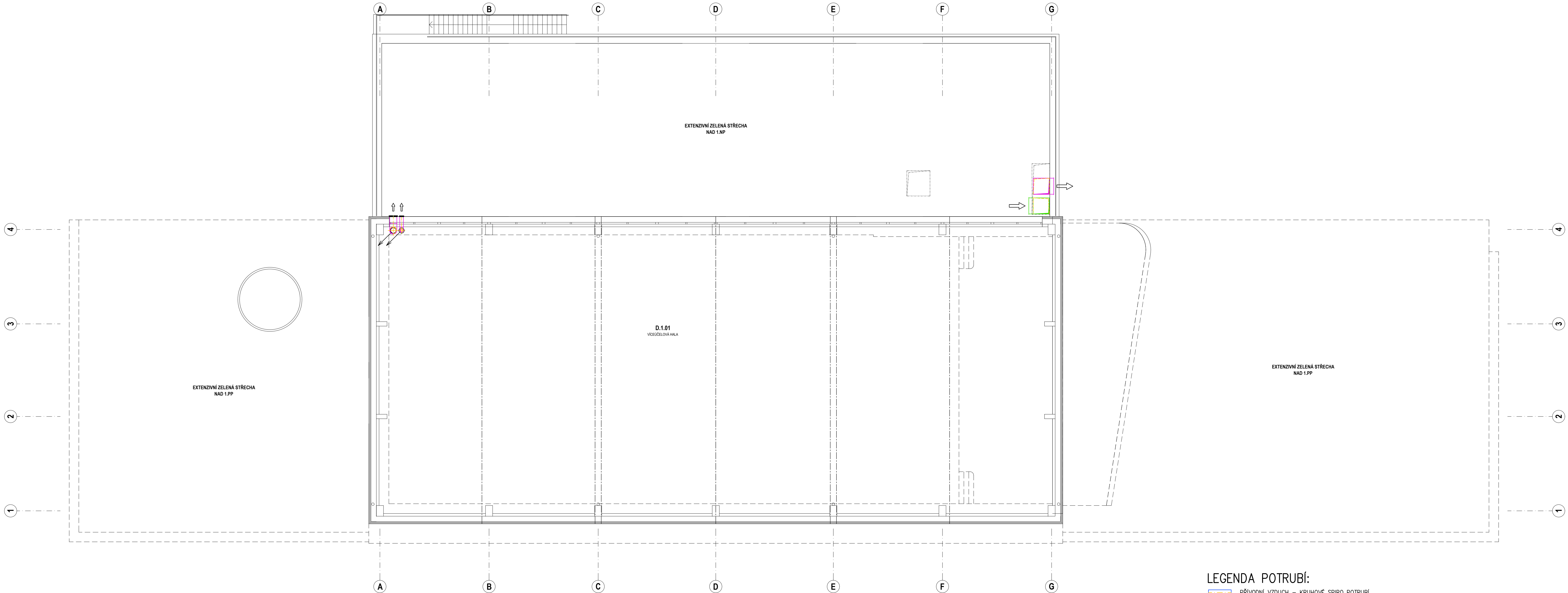
- PŘÍVODNÍ VZDUCH – KRUHOVÉ SPIRO POTRUBÍ
- ODVODNÍ VZDUCH – KRUHOVÉ SPIRO POTRUBÍ
- ČERSTVÝ VZDUCH – KRUHOVÉ SPIRO POTRUBÍ
- ODPADNÍ VZDUCH – KRUHOVÉ SPIRO POTRUBÍ
- OHEBNÁ TEPELNĚ IZOLOVANÁ HADICE
- DVEŘNÍ NEBO STĚNOVÁ MŘÍŽKA

LEGENDA POZIC:

- KOMPAKTNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA 3300 m³/h (400 Pa), filtrace M5/G4 protiproudý rekuperátor 90% účinnost, el. ohřev podrobnosti viz. technická specifikace
- TUMIČ HLUKU PRO KRUHOVÁ POTRUBÍ Ø400mm, l=900mm
- TALÍROVÝ VENTIL ODVODNÍ, Ø125mm
- TALÍROVÝ VENTIL ODVODNÍ, Ø160mm
- TALÍROVÝ VENTIL ODVODNÍ, Ø200mm
- TALÍROVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ, Ø200mm
- MULTIDÝŽA S PLENUM BOXEM 500x150 mm, průtok 35–300m³/h dosah proudu vzduchu až 6,9m
- REGULAČNÍ KLAPKA Ø200mm
- POŽÁRNÍ KLAPKA Ø400mm, ovládní EPS
- KOMPAKTNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA 3620 m³/h (500 Pa), filtrace F7/G4 protiproudý rekuperátor 91% účinnost, el. ohřev podrobnosti viz. technická specifikace
- TUMIČ HLUKU PRO KRUHOVÁ POTRUBÍ Ø450mm, l=900mm
- TALÍROVÝ VENTIL ODVODNÍ, Ø125mm
- TALÍROVÝ VENTIL ODVODNÍ, Ø160mm
- TALÍROVÝ VENTIL ODVODNÍ, Ø200mm
- TALÍROVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ, Ø200mm
- MULTIDÝŽA S PLENUM BOXEM 500x150 mm, průtok 35–300m³/h dosah proudu vzduchu až 6,9m
- POŽÁRNÍ KLAPKA Ø450mm, ovládní EPS
- KOMPAKTNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA 4260 m³/h (500 Pa), filtrace M5/G4 protiproudý rekuperátor 90% účinnost, el. ohřev podrobnosti viz. technická specifikace
- TUMIČ HLUKU PRO KRUHOVÁ POTRUBÍ Ø450mm, l=900mm
- KUCHYŇSKÝ AKUMULAČNÍ NEREZOVÝ ZÁKRYT 580x1250x450mm, 2x hrdlo Ø250mm
- TALÍROVÝ VENTIL ODVODNÍ, Ø125mm
- TALÍROVÝ VENTIL ODVODNÍ, Ø160mm
- TALÍROVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ, Ø160mm
- ANEMOSTAT VŘÍVÝ, PŘÍVOD, 600x24, vč. plenum boxu
- VÝŠTKA PRO KRUHOVÁ POTRUBÍ, 800x75mm
- VÝŠTKA PRO KRUHOVÁ POTRUBÍ, 400x75mm
- REGULAČNÍ KLAPKA Ø250mm
- POŽÁRNÍ KLAPKA Ø450mm, ovládní EPS
- KOMPAKTNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA 5500 m³/h (400 Pa), filtrace M5/G4 protiproudý rekuperátor 90% účinnost, el. ohřev, příprava chlazení podrobnosti viz. technická specifikace
- POŽÁRNÍ KLAPKA Ø500mm, ovládní EPS
- TUMIČ HLUKU PRO KRUHOVÁ POTRUBÍ Ø500mm, l=900mm
- VÝŠTKA PRO KRUHOVÁ POTRUBÍ 500x75mm
- VÝŠTKA PRO KRUHOVÁ POTRUBÍ 800x150mm
- KOMPAKTNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA 2500 m³/h (400 Pa), filtrace M5/G4 protiproudý rekuperátor 90% účinnost, el. ohřev podrobnosti viz. technická specifikace
- POŽÁRNÍ KLAPKA Ø400mm, ovládní EPS
- TUMIČ HLUKU PRO KRUHOVÁ POTRUBÍ Ø450mm, l=900mm
- TALÍROVÝ VENTIL ODVODNÍ, Ø125mm
- TALÍROVÝ VENTIL ODVODNÍ, Ø200mm
- TALÍROVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ, Ø200mm
- POTRUBNÍ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR Ø200 mm, 400m³/h, 250Pa
- TALÍROVÝ VENTIL ODVODNÍ, Ø125mm
- MALÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR, Ø100mm 50m³/h, 250Pa, vestavěná zpětná klapka, vestavěný dobř

Výstavba ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké Peci

Investor		Obec Vysoká Pec, č.p. 46, 431 59 Vysoká Pec	
Generální projektant		DPU REVIT s.r.o., Běchovská 701/25, 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 287 11 335 DIČ: CZ287 11 335 www.dpurevit.cz	HP Jan Pešout tel.: +420 606 418 631 mail: pesout@dpurevit.cz
Projektant dle		Ing. Radek Fokt Pod Studánkou 3015/45, Most	Vypracoval Ing. Radek Fokt Miroslav Fokt
Stupeň		STD	9/2021
Datum		9/2021	Číslo zakázky 2021_OV39
Revize		00	MM/ko
Odpovědnost		-	1:100
Část		D - Dokumentace stavby D.3.2 - Vzduchotechnika	
Výkres		02 - Půdorys 1. NP	



LEGENDA POTRUBÍ:

- PŘÍVODNÍ VZDUCH – KRUHOVÉ SPIRO POTRUBÍ
- ODVODNÍ VZDUCH – KRUHOVÉ SPIRO POTRUBÍ
- ČERSTVÝ VZDUCH – KRUHOVÉ SPIRO POTRUBÍ
- ODPADNÍ VZDUCH – KRUHOVÉ SPIRO POTRUBÍ
- OHEBNÁ TEPELNĚ IZOLOVANÁ HADICE
- DVEŘNÍ NEBO STĚNOVÁ MŘÍŽKA

LEGENDA POZIC:

- KOMPAKTNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA 3300 m3/h (400 Pa), filtrace M5/G4 protiproudý rekuperátor 90% účinnost, el. ohřev podrobnosti viz. technická specifikace
- TLUMIČ HLUKU PRO KRUHOVÁ POTRUBÍ Ø400mm, l=900mm
- TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ, Ø125mm
- TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ, Ø160mm
- TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ, Ø200mm
- TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ, Ø200mm
- MULTIDÝŽA S PLENEM BOXEM 500x150 mm, průtok 35–300m3/h dosah proudu vzduchu až 6,9m
- REGULAČNÍM KLAPKA Ø200mm
- POŽÁRNÍ KLAPKA Ø400mm, ovládní EPS
- KOMPAKTNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA 3620 m3/h (500 Pa), filtrace F7/G4 protiproudý rekuperátor 91% účinnost, el. ohřev podrobnosti viz. technická specifikace
- TLUMIČ HLUKU PRO KRUHOVÁ POTRUBÍ Ø450mm, l=900mm
- TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ, Ø125mm
- TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ, Ø160mm
- TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ, Ø200mm
- TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ, Ø200mm
- MULTIDÝŽA S PLENEM BOXEM 500x150 mm, průtok 35–300m3/h dosah proudu vzduchu až 6,9m
- POŽÁRNÍ KLAPKA Ø450mm, ovládní EPS
- POŽÁRNÍ KLAPKA Ø315mm, ovládní EPS
- KOMPAKTNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA 4260 m3/h (500 Pa), filtrace M5/G4 protiproudý rekuperátor 90% účinnost, el. ohřev podrobnosti viz. technická specifikace
- TLUMIČ HLUKU PRO KRUHOVÁ POTRUBÍ Ø450mm, l=900mm
- KUCHYŇSKÝ AKUMULAČNÍ NEREZOVÝ ZAKRYT 5800x1250x450mm, 2x hrdlo Ø250mm
- TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ, Ø125mm
- TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ, Ø160mm
- TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ, Ø160mm
- ANEMOSTAT VŘÍVÝ, PŘÍVOD, 600x24, vč. plenum boxu
- VÝUSTKA PRO KRUHOVÁ POTRUBÍ, 800x75mm
- VÝUSTKA PRO KRUHOVÁ POTRUBÍ, 400x75mm
- REGULAČNÍM KLAPKA Ø250mm
- POŽÁRNÍ KLAPKA Ø450mm, ovládní EPS
- KOMPAKTNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA 5500 m3/h (400 Pa), filtrace M5/G4 protiproudý rekuperátor 90% účinnost, el. ohřev, přívrova chlazení podrobnosti viz. technická specifikace
- POŽÁRNÍ KLAPKA Ø500mm, ovládní EPS
- TLUMIČ HLUKU PRO KRUHOVÁ POTRUBÍ Ø500mm, l=900mm
- VÝUSTKA PRO KRUHOVÁ POTRUBÍ 500x75mm
- TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ, Ø125mm
- VÝUSTKA PRO KRUHOVÁ POTRUBÍ 800x150mm
- KOMPAKTNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA 2500 m3/h (400 Pa), filtrace M5/G4 protiproudý rekuperátor 90% účinnost, el. ohřev podrobnosti viz. technická specifikace
- POŽÁRNÍ KLAPKA Ø400mm, ovládní EPS
- TLUMIČ HLUKU PRO KRUHOVÁ POTRUBÍ Ø450mm, l=900mm
- TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ, Ø125mm
- TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ, Ø200mm
- TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ, Ø200mm
- POTRUBNÍ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR Ø200 mm, 400m3/h, 250Pa
- TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ, Ø125mm
- MALÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR, Ø100mm 50m3/h, 250Pa, vestavěné zpětné klapka, vestavěný dobřh

Výstavba ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké Peci

Investor		Obec Vysoká Pec, č.p. 46, 431 59 Vysoká Pec	
Generální projektant		DPU REVIT s.r.o., Bělohorská 701/25, 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 287 11 335 DIČ: CZ287 11 335 www.dpurevit.cz	HP Jan Pešout tel.: +420 606 416 631 mail: pesouj@dpurevit.cz
Projektant část		Ing. Radek Fokt Pod Studánkou 3015/45, Most	Vypracoval Ing. Radek Fokt Miroslav Fokt
Stupeň	STD	Datum	9/2021
Objekt	-		
Část	D - Dokumentace stavby D.3.2 - Vzduchotechnika		
Výkres	03 - Půdorys 2. NP		
Číslo zakázky		2021_OV39	Revize
Datum		9/2021	00
Měřítko		1:100	Paré č.