

VZT LEGENDA ZAŘÍZENÍ	
Pozice	Popis
1.1	Kompaktní rekuperační vzduchotechnická jednotka parapetní, deskový protiproudý výměník ZZT s obtokem, filtry na sání a výfuku, výměník pro přímý výpar, elektrický ohříváč, integrovaná regulace (Vp=Vo=840 m3/h, Δpp=250Pa, Δpo=250Pa, 1600W/230V)
1.13	Venkovní jednotka tepelného čerpadla

VZT LEGENDA KONCOVÝCH PRVKŮ	
Pozice	Popis
1.2	Přívodní difuzor pr. 125 mm
1.3	Talířový ventil plastový odvodní pr. 125 mm

VZT LEGENDA PŘÍSLUŠENSTVÍ POTRUBÍ	
Pozice	Popis
1.4	Výustek koncový plast 1x90/1x125
1.5	Tlumič hluku Ø90/25 x 1 m
1.6	Kruhový regulátor variabilního průtoku vzduchu pr. 125mm, s motorickým pohonem 0-10V s aretací 20% - min. 50m3/h
1.7	Regulační klapka pr. 125 mm, s ručním ovládáním
1.8	Rozdělovací box přímý jednořadý s těsněním pr. 150mm, 6xpr. 90mm
1.9	Rozdělovací box přímý jednořadý s těsněním pr. 150mm, 8xpr. 90mm
1.10	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 315 mm x 200 mm, délka 1500 mm
1.11	Požární stěnový uzávěr 300x100mm, s teplotní pojistkou
1.12	Přefukový prvek s útlumem hluku 370x130mm

LEGENDA

POTRUBÍ:

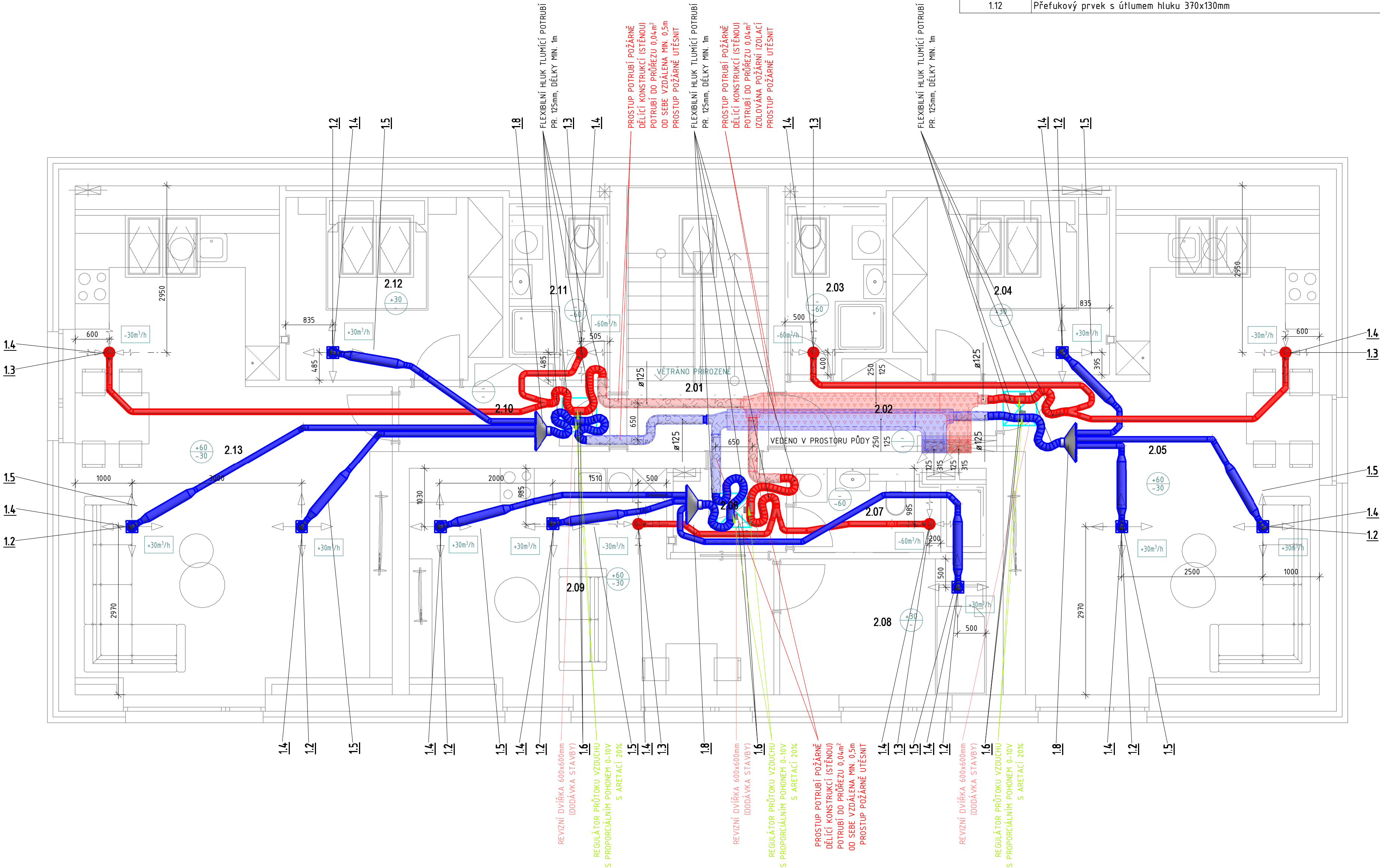
- PŘÍVOD VZDUCHU DO INTERIÉRU
- ODVOD VZDUCHU Z INTERIÉRU
- SÁNÍ VZDUCHU Z EXTERIÉRU
- VÝFUK VZDUCHU DO EXTERIÉRU
- PROPOJENÍ VNITŘNÍ A VENKOVNÍ JEDNOTKY TEPELNÉHO ČERPADLA
- OZNAČENÍ PRO PŘIVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU
- O.S.2000 OSA POTRUBÍ VZDÁLENA 2000 [mm] OD PODLAHY
- S.H.2000 SPODNÍ HRANA POTRUBÍ VZDÁLENA 2000 [mm] OD PODLAHY
- H.H.100 HORNÍ HRANA POTRUBÍ VZDÁLENA 100 [mm] OD STROPU
- $\phi 100; \frac{200}{200}$ PRŮMĚR POTRUBÍ 100 mm; ROZMĚR POTRUBÍ 200 mm x 200 mm
- $\frac{+125}{-100}$ NUCENÉ PŘIVÁDĚNÉ MNOŽSTVÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU DO MÍSTNOSTI 125 [m³/h]
- $\frac{+125}{-100}$ NUCENÉ ODVÁDĚNÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU Z MÍSTNOSTI 100 [m³/h]
- $\frac{+50m^3/h}{-50m^3/h}$ MNOŽSTVÍ PŘIVÁDĚNÉHO/ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU

ZAŘÍZENÍ:

- PRUŽNÁ VLOŽKA
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ
- REGULAČNÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM
- VÝUSTKA PŘÍVODNÍ (DVOUŘADÁ)
- VÝUSTKA ODVODNÍ (JEDNOŘADÁ)

IZOLACE:

- POŽÁRNÍ IZOLACE TL. 60 mm
- POŽÁRNÍ IZOLACE TL. 60 mm+OPLECHOVÁNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE TL. 40 mm
- TEPELNÁ IZOLACE TL. 100 mm+OPLECHOVÁNÍ
- FLEXIBILNÍ POTRUBÍ S HLINÍKOVOU VLOŽKOU TL. IZOLACE 25 mm



PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ, NESLOUŽÍ JAKO PROVÁDĚCÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ONDŘEJ ŽIKÁN		GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	
HLAVNÍ ARCHITEKT	ING. ARCH. MILAN DRBÁLEK		BS projekt architektonická a projekční kancelář s.r.o.	
VYPRACOVAL	ING. PETR HOMOLÁČ		Nám. Míru 30/16, 276 01 Mělník	
STAVEBNÍK	OBEC RUDÍKOV, Č. P. 2, 67505 RUDÍKOV		email: info@bsprojekt.cz tel.: 721378100 www.bsprojekt.cz	
NÁZEV STAVBY	OBECNÍ DŮM RUDÍKOV		ZPRACOVATEL ČÁSTI: PRODIN a.s. středisko TZB K Vápence 2745, 530 02 Pardubice email: Ondrej.Zikan@prodin.cz tel.: 608816937 www.prodin.cz	
MÍSTO STAVBY	RUDÍKOV, P.Č. 2250/4, 2261, ST. 63, 2208/9, K.Ú. RUDÍKOV		DATUM	07/2023
STAVEBNÍ OBJEKTY	SO.02		FORMÁT	8xA4
ČÁST	D.1.4. VZDUCHOTECHNIKA		STUPEŇ PD	DSP
OBSAH	PŮDORYS 2.NP		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU 1:50 D.1.4.VZT.04