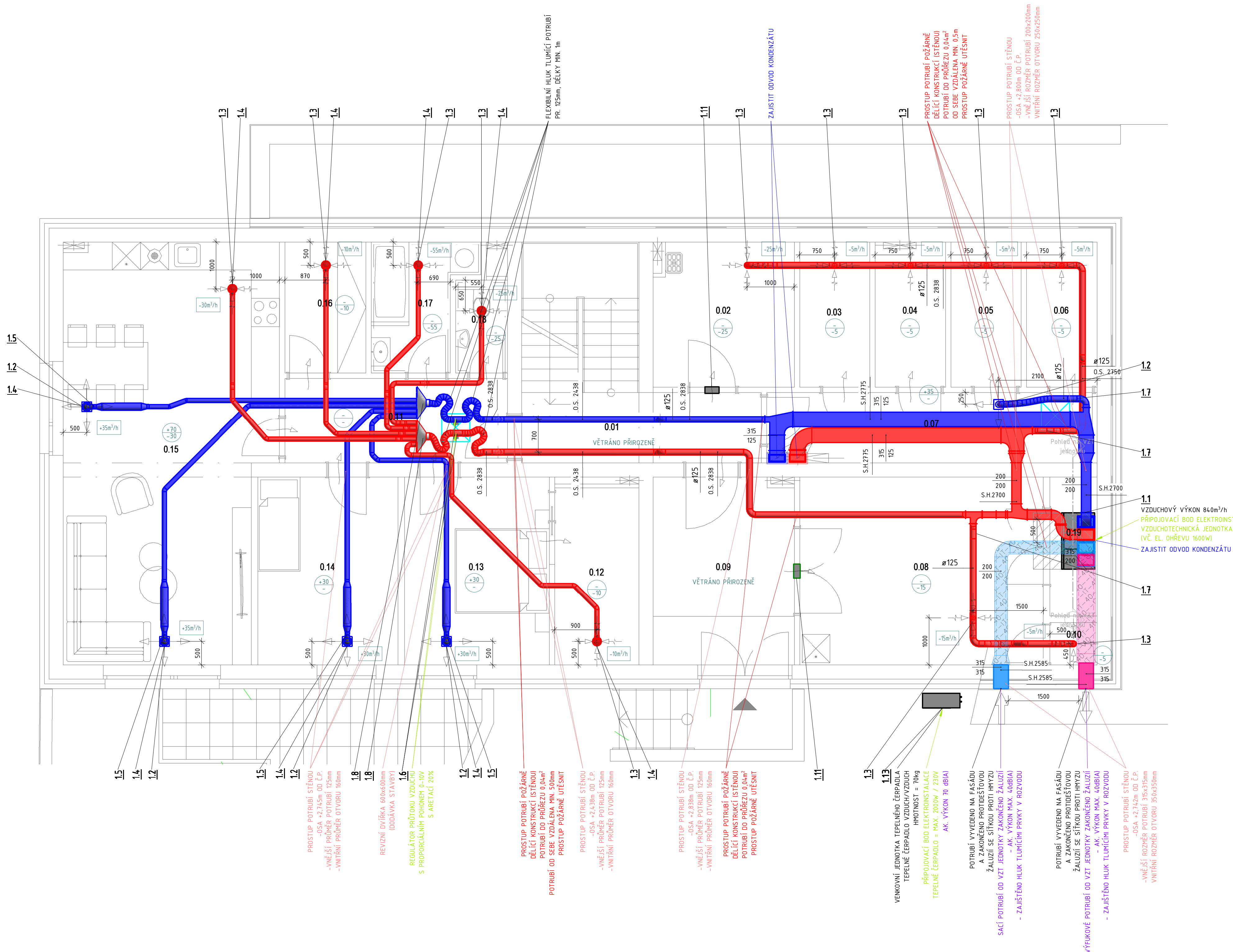
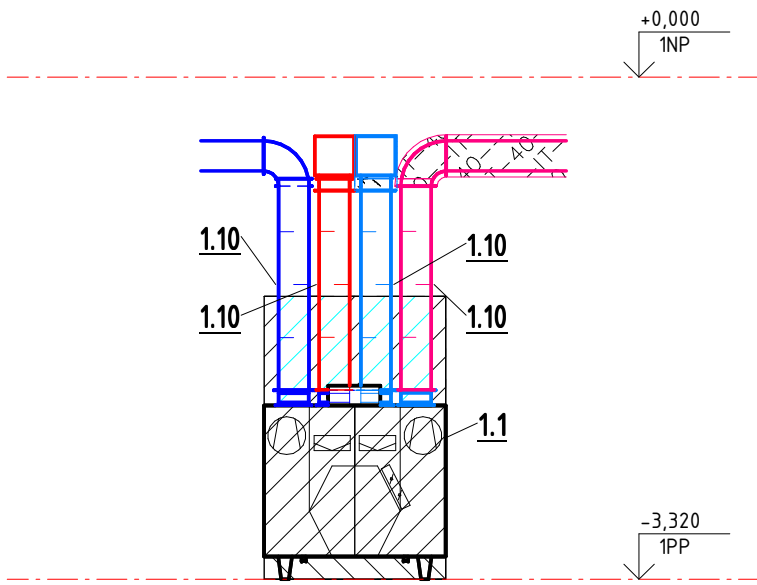




VZT LEGENDA ZAŘÍZENÍ	
Pozice	Popis
1.1	Kompaktní rekuperační vzduchotechnická jednotka parapetní, deskový protiproudý výměník ZZT s obtokem, filtry na sání a výfuk, výměník pro přímý výpar, elektrický ohříváč, integrovaná regulace (Vp=Vo=840 m3/h, Δpp=250Pa, Δpo=250Pa, 1600W/230V)
1.13	Venkovní jednotka 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	Vyústek 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 tepelní 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 PŘÍVÁDĚNÝ 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
 - Ø100, 200 PRŮMĚR POTRUBÍ 100 mm; ROZMĚR POTRUBÍ 200 mm x 200 mm
 - 125, 200 NUCENÉ PŘÍVÁDĚNÉ MNOŽSTVÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU DO MÍSTNOSTI 125 [m³/h]
 - 125, 200 NUCENÉ ODVÁDĚNÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU Z MÍSTNOSTI 100 [m³/h]
 - 50m³/h, -50m³/h MNOŽSTVÍ PŘÍVÁDĚNÉHO/ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU

- ZAŘÍZENÍ:**
- PRUŽNÁ VLOŽKA
 - ZPĚTNÁ KLAPEK
 - TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
 - TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ
 - REGULAČNÍ KLAPEK S SERVOPOHONEM
 - VÝUSTKA PŘÍVODNÍ (DVOUŘÁDÁ)
 - VÝUSTKA ODVODNÍ (JEDNORÁDÁ)
- 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		PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ, NESLOUŽÍ JAKO PROVÁDĚCÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ONDŘEJ ŽIKÁN	GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	BS PROJEKT
HLAVNÍ ARCHITEKT	ING. ARCH. MILAN DRBÁLEK	BS projekt architektonická a projekční kancelář s.r.o.	
VYPRACOVAL	ING. PETR HOMOLÁČ	Nám. Míru 30/16, 278 01 Mělník	
STAVEBNÍK	OBEC RUDÍKOV, Č. P. 2, 67505 RUDÍKOV	email: info@bsprojekt.cz	
NÁZEV STAVBY		ZPRACOVATEL ČÁSTI:	
OBECNÍ DŮM RUDÍKOV		PRODIN a.s.	
MÍSTO STAVBY		STŘEDISKO TZB	
STAVEBNÍ OBJEKTY		K Vápenice 2745, 530 02 Pardubice	
ČÁST		email: Ondrej.Zikan@prodin.cz	
OBSAH		tel.: 60816937	
PŮDORYS 1.PP		www.prodin.cz	
DATUM		07/2023	
FORMÁT		8x4	
STUPEŇ PD		DSP	
MĚŘÍTKO		Č. VÝKRESU	
1:50		D.1.4.VZT.02	