














LEGENDA




POTRUBÍ:

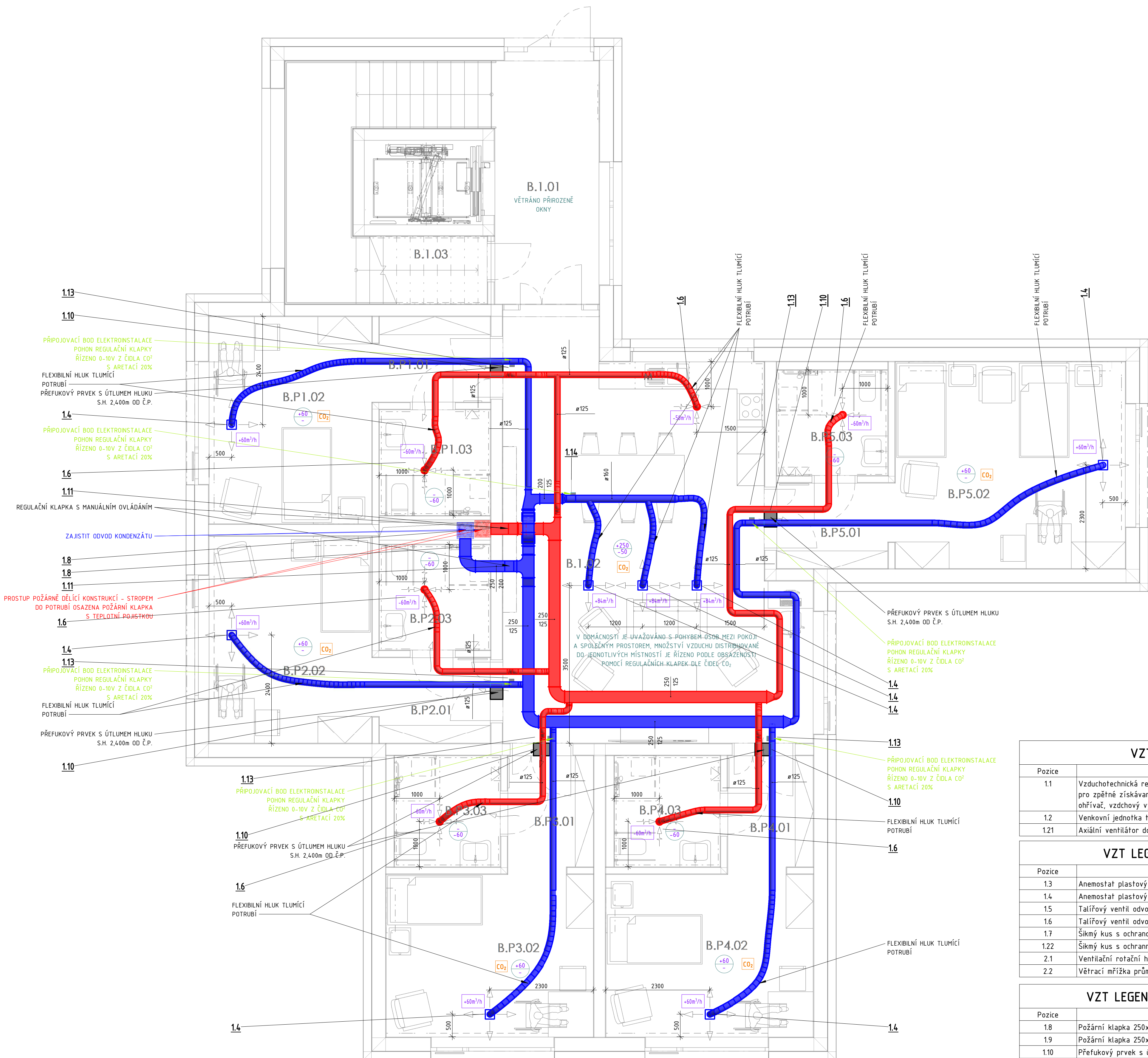
- | | |
|---|--|
|  | PŘÍVOD VZDUCHU DO INTERIÉRU |
|  | ODVOD VZDUCHU Z INTERIÉRU |
|  | SÁNÍ VZDUCHU Z EXTERIÉRU |
|  | VÝFUK VZDUCHU DO EXTERIÉRU |
|  | PROPOJENÍ VNITŘNÍ A VENKOVNÍ JEDNOTKY TEPELNÉHO ČERPADLA |
|  | OZNAČENÍ PRO PŘÍVÁDĚNÝ VZDUCH |
|  | OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÝ VZDUCH |
|  | OZNAČENÍ 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 |
| 100
200 | PŘŮMĚR POTRUBÍ 100 mm; ROZMĚR POTRUBÍ 200 mm x 200 mm |
|  | NUCENÉ PŘÍVÁDĚNÉ MNOŽSTVÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU DO MÍSTNOSTI 125 [m ³ /h] |
|  | NUCENÉ ODVÁDĚNÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU Z MÍSTNOSTI 100 [m ³ /h] |
|  | NUCENÉ PŘÍVÁDĚNO/ODVÁDĚNO VZDUCHU |

ZAŘÍZENÍ:

- | | |
|--|----------------------------------|
| | PRUŽNÁ VLOŽKA |
| | ZPĚTNÁ Klapka |
| | TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ |
| | TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ |
| | REGULAČNÍ Klapka SE SERVOPOHONEM |
| | VÝUSTKA PŘÍVODNÍ (DVOUŘADÁ) |
| | VÝUSTKA ODVODNÍ (JEDNORADÁ) |

IZOLACE:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| | POŽÁRNÍ IZOLACE TL. 60 mm |
|  | POŽÁRNÍ IZOLACE TL. 60 mm+OPLECHOVÁNÍ |
|  | TEPELNÁ IZOLACE TL. 20 mm |
|  | TEPELNÁ IZOLACE TL. 60 mm+OPLECHOVÁNÍ |



VZT LEGENDA ZAŘÍZENÍ	
Pozice	Popis
1.1	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve venkovním provedení, rotační výměník pro zpětné získávání tepla s by-passem, výměník pro přímý výpar, elektrický ohříváč, vzduchový výkon 1300 m³/h, integrovaná regulace, 3500W/400V
1.2	Venkovní jednotka tepelného čerpadla, chladič výkonu 4,52kW, 1700W/230V
1.21	Axiální ventilátor do potrubí pr. 125mm, vzduchový výkon max. 300 m³/h, 30W/230V

Polozice	Popis
1.3	Anemostat plastový pro přívod vzduchu pr. 100 mm
1.4	Anemostat plastový pro přívod vzduchu pr. 125 mm
1.5	Talířový ventil odvodní průměr 100 mm
1.6	Talířový ventil odvodní průměr 125mm
1.7	Šikmý kus s ochranou mřížkou o rozměru 400x400 mm
1.22	Šikmý kus s ochrannou mřížkou průměr 125 mm
2.1	Ventilační rotační hlavice průměr 125 mm
2.2	Větrací mřížka průměr 125 mm

VZT LEGENDA PŘÍSLUŠENSTVÍ POTRUBÍ	
Polozice	Popis
1.8	Požární klapka 250x200mm, s teplotní pojistkou
1.9	Požární klapka 250x250mm, s teplotní pojistkou
1.10	Přefukový prvek s útlumem hluku 370x130mm, S.H. +2,400m od č.p.
1.11	Regulační klapka 250x200mm, s manuálním ovládním
1.12	Regulační klapka 315x200mm, s manuálním ovládním
1.13	Regulační klapka kruhová pr. 125mm, s motorickým pohonem 0-10V, s aretací 20%
1.14	Regulační klapka kruhová pr. 160mm, s motorickým pohonem 0-10V, s aretací 20%
1.15	Regulační klapka kruhová pr. 200mm, s motorickým pohonem 0-10V, s aretací 20%
1.16	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 400x400mm, délky 1000mm
1.17	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 400x400mm, délky 1500mm
1.18	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 400x400mm, délky 2000mm
1.19	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 400x250mm, délky 1500mm
1.20	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o rozměru 400x250mm, délky 2000mm
1.23	Zpětná klapka o průměru 125mm

40.000 ± 189.850 m.n.m.		Souř. systém: JTSK		Výkresový systém: Bp	
<div style="text-align: center;"> <h1>Domov se zvláštním režimem Račín, Kroměříž</h1> </div>					
stupěň		DPS		místo stavby	
název projektu		dokumentace pro provedení stavby		p.č. 5036, 3129/3 kat. (země) Kroměříž 10 (4834)	
stavěbník		generální architekt			
 <p>MĚSTO KROMĚŘÍŽ Veliká náměstí 115/1 767 01 Kroměříž</p>		<p>REZANINA & BARTOŮ, s.r.o. Jenčevice 111 505 45 Jenčevice</p>			
autorizace		projektant části			
		<p>PRODIN s.r.o. střešisko TZS K Vápenice 2745, 530 02 Pardubice email: Ondrej.Zikan@prodin.cz tel.: +004816657 www.prodin.cz</p>			
		<p>Ondřej Zikan ČKAIT 6802384 v oboru výplně a vzduchotechnika</p> 			
část		VZDUCHOTECHNIKA			
D.1.4.d					
výkres					
PŮDORYS 1.NP					
datum schváření		měřítko		SOLO	
10/2023		1:50		SO.02	
datum revize		číslo revize		číslo výkresu	
				D.1.4.d.02	