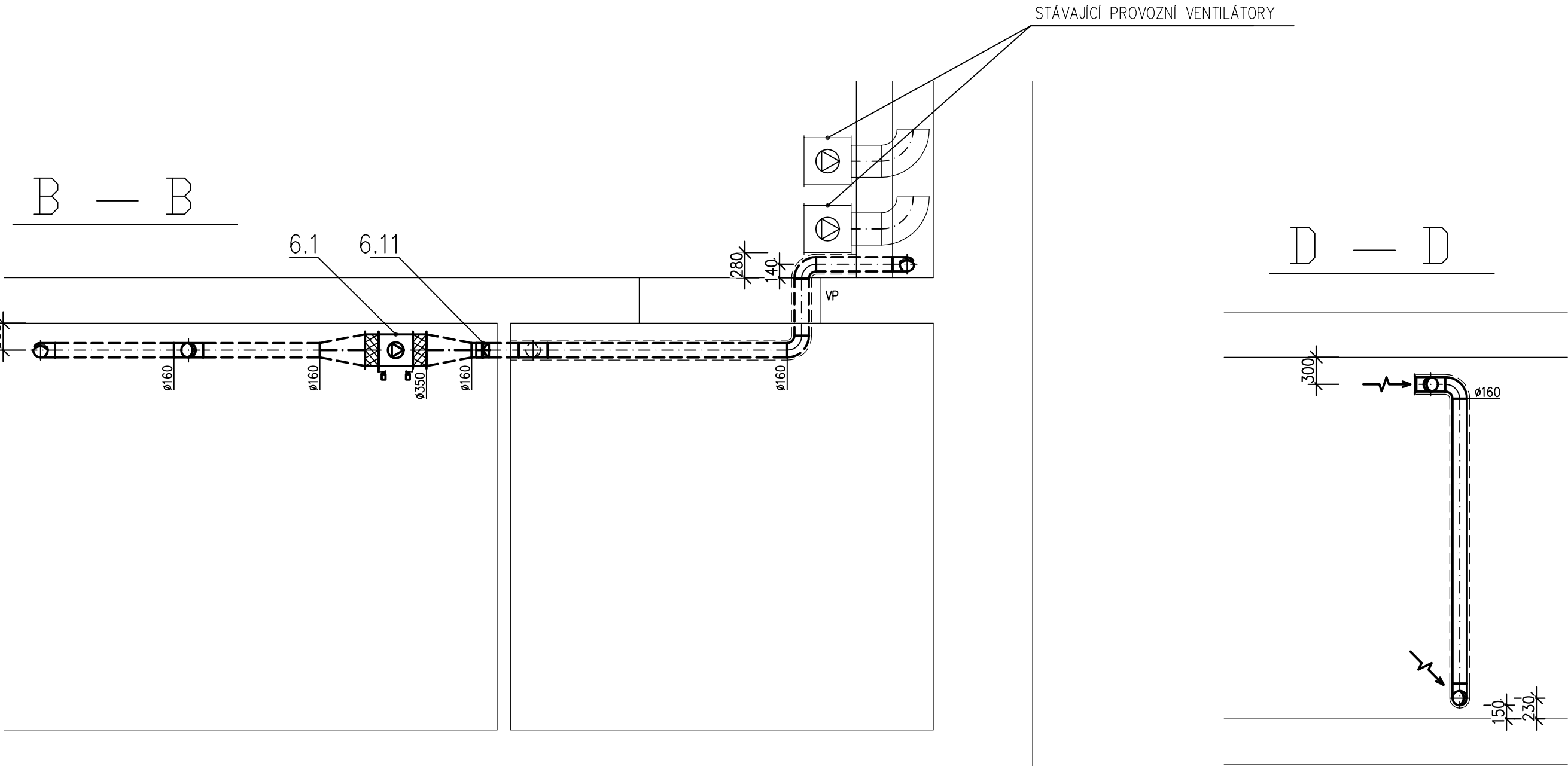



LEGENDA:

- POTRUBÍ VZT ODVOD
- POŽÁRNÍ IZOLACE tl. 50 mm, EI45
- UZAVÍRACÍ Klapka ČTYŘHRANNÁ TĚSNÁ SE SERVOPOHONEM
- UZAVÍRACÍ Klapka KRUHOVÁ SE SERVOPOHONEM
- VENTILÁTOR
- Č. ZAŘÍZENÍ / PŘÍVOD VZDUCHU / ODVOD VZDUCHU
- OSA POTRUBÍ – MĚŘENO OD STROPU
- OSA POTRUBÍ MĚŘENO OD PODLAHY
- HORNÍ HRANA POTRUBÍ MĚŘENO OD STROPU
- SPODNÍ HRANA POTRUBÍ MĚŘENO OD PODLAHY

POZNÁMKA:
–UZAVÍRÁNÍ KLAPEK PŘÍVODNÍHO VZDUCHU BUDE ŘÍZENO SIGNÁLEM 24V Z CENTRÁLY SHZ
–PRO ZAŘÍZENÍ Č.3–4 A Č.6 BUDOU POUŽITY STÁVAJÍCÍ UZAVÍRACÍ Klapky
–VENTILÁTORY PRO ODVĚTRÁNÍ PO HAŠENÍ BUDOU SPOUŠTĚNY RUČNĚ, Tlačítkem UMÍSTĚNÝM U DVEŘÍ DO PŘÍSLUŠNÉHO CHRÁNĚNÉHO PROSTORU (KABELÁŽ A OVLADAČE DODÁVKA SHZ)
KABELY V CHRÁNĚNÉM PROSTORU BUDOU S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 45 MINUT
–VZT POTRUBÍ BUDE ZAVĚŠENO NA STROPNÍ KONSTRUKCI POMOCÍ NATLOUKACÍCH HMOŽDIN DO BETONU, ZÁVITOVÝCH TYČÍ A NOSNÍKŮ, POČET UCHYCOVACÍCH BODŮ JE NUTNÉ VOLIT DLE VÁHY POTRUBÍ
–V ROZVODNĚ 6 kV BUDE UPRÁVENÁ TRASA STÁVAJÍCÍHO ROZVODU KONDENZÁTU – DODÁVKA PROFESÍ VZT



Zařízení / Jednotka Pozice	Pozice Měř.	Umístění	Přívod vzduchu [m³/h]	Odvod vzduchu [m³/h]	Elektrické parametry				Napětí [V]	Způsob regulace a ovládání	Poznámka
					Elektrický příkon [kW]	Provozní průtok [l/s]	Nábořový průtok [l/s]	Příkon [W]			
Větrání rozvodny 6kV											
1.1	V1.1	osazení potrubí ventilátor podlahy, hruškový větrací	rozvodna 6kV	-	850	0.55	1.36	8.16	400	ruční, vypínačem za dveřmi do chráněného prostoru	
1.9	MK1.1	uzavírací klapka třída čtyřhranná ovírací			850	-			24	ovláda SHZ	servopohon 10 kM
1.11		osazení ventilátor potrubí, provozní větrací	rozvodna 6kV	-	1.600	0.12	0.6		230	termistorům, dle teploty v prostoru	
1.12	MK1.2	uzavírací klapka třída kruhová ovírací	rozvodna 6kV						24	ovláda SHZ	servopohon
Větrání rozvodny 22kV											
2.1	V2.1	osazení potrubí ventilátor podlahy, hruškový větrací	rozvodna 22kV	-	850	0.55	1.36	8.16	400	ruční, vypínačem za dveřmi do chráněného prostoru	
2.9	MK2.1	uzavírací klapka třída čtyřhranná ovírací			850	-			24	ovláda SHZ	servopohon 10 kM
2.11		osazení ventilátor potrubí, provozní větrací	rozvodna 22kV	-	1.600	0.12	0.6		230	termistorům, dle teploty v prostoru	
2.12	MK2.2	uzavírací klapka třída kruhová ovírací	rozvodna 22kV						24	ovláda SHZ	servopohon
Větrání řady T2											
3.1	V3.1	osazení potrubí ventilátor podlahy, hruškový větrací	řada T2	-	300	0.55	1.36	8.16	400	ruční, vypínačem za dveřmi do chráněného prostoru	
	MK3.1	stávající uzavírací klapka									servopohon
Větrání řady T1											
4.1	V4.1	osazení potrubí ventilátor podlahy, hruškový větrací	řada T2	-	300	0.55	1.36	8.16	400	ruční, vypínačem za dveřmi do chráněného prostoru	
	MK4.1	stávající uzavírací klapka									servopohon
Větrání stropny SHZ											
5.1	V5.1	osazení potrubí ventilátor podlahy, hruškový větrací	řada T1	-	300	0.55	1.36	8.16	400	ruční, vypínačem za dveřmi do chráněného prostoru	
5.9	MK5.1	uzavírací klapka třída čtyřhranná ovírací							24		servopohon 10 kM
5.9	MK5.2	uzavírací klapka třída kruhová ovírací							24		servopohon 10 kM
Větrání generátorů											
6.1	V6.1	osazení potrubí ventilátor podlahy, hruškový větrací	chodba 5.NP	-	240	0.55	1.36	8.16	400	ruční, vypínačem za dveřmi do chráněného prostoru	
	MK6.1	stávající uzavírací klapky									stávající klapky 4 ks
	MK6.2	stávající uzavírací klapky									stávající klapky 4 ks
6.9	MK6.3	uzavírací klapka třída kruhová ovírací							24		
6.9	MK6.4	uzavírací klapka třída kruhová ovírací							24		
Větrání stavebních hradlů											
7.1	V7.1	osazení ventilátor potrubí	stavební hradl 5.NP	-	1.000	0.123	0.5		230	ruční, dle postupu chodu viz technická zpráva	
7.2	V7.2	osazení ventilátor potrubí	stavební hradl 5.NP	-	1.000	0.123	0.5		230		

Profesní čest: Zodpovědný projektant: Ing. JAROSLAVA PETŘÍKOVÁ		VZDUCHOTECHNIKA Výpracovatel: Ing. MARTIN CHYTRÁČEK		Schválil: Ing. JAROSLAVA PETŘÍKOVÁ		<div></div> <div>INT CZ s.r.o. Jilmská 2026 500 08 Hradec Králové telefon: +420 725 491 030 e-mail: info@intechology.cz IČ: 298 13 618 DIČ: CZ29813618</div>
Investor: POVOŘÍ OHŘE Místo stavby: NECHRANICE						
<div>ODVĚTRÁNÍ PO HAŠENÍ VD NECHRANICE</div> <div>VD NECHRANICE</div>						<div>Měřitko: 1:50 Formát: 6 x A4 Stupeň projektu: RDS Revize: 00 Číslo zakázky: 17-0012-P Datum: 05/2017 Číslo výkresu</div>
<div>ŘEZY</div>						06