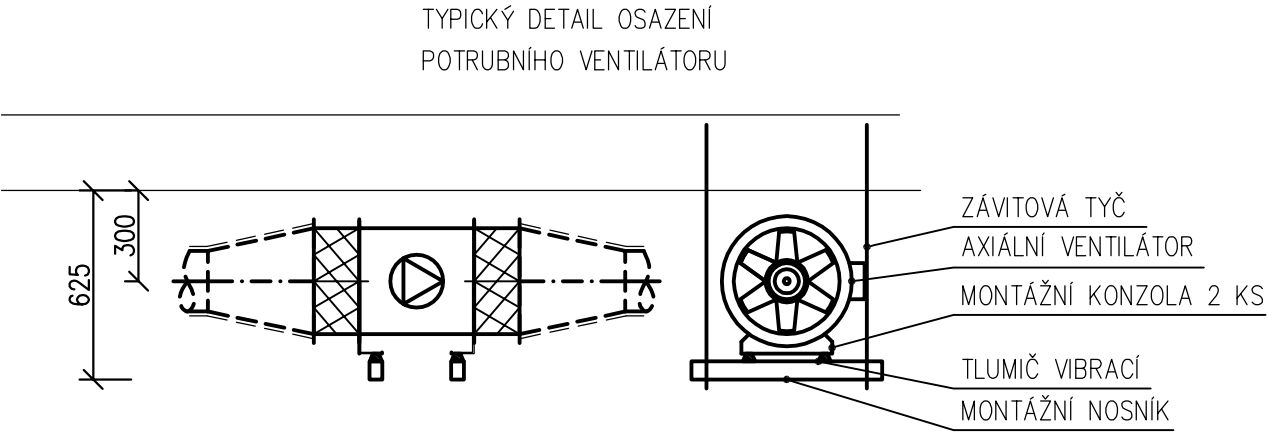
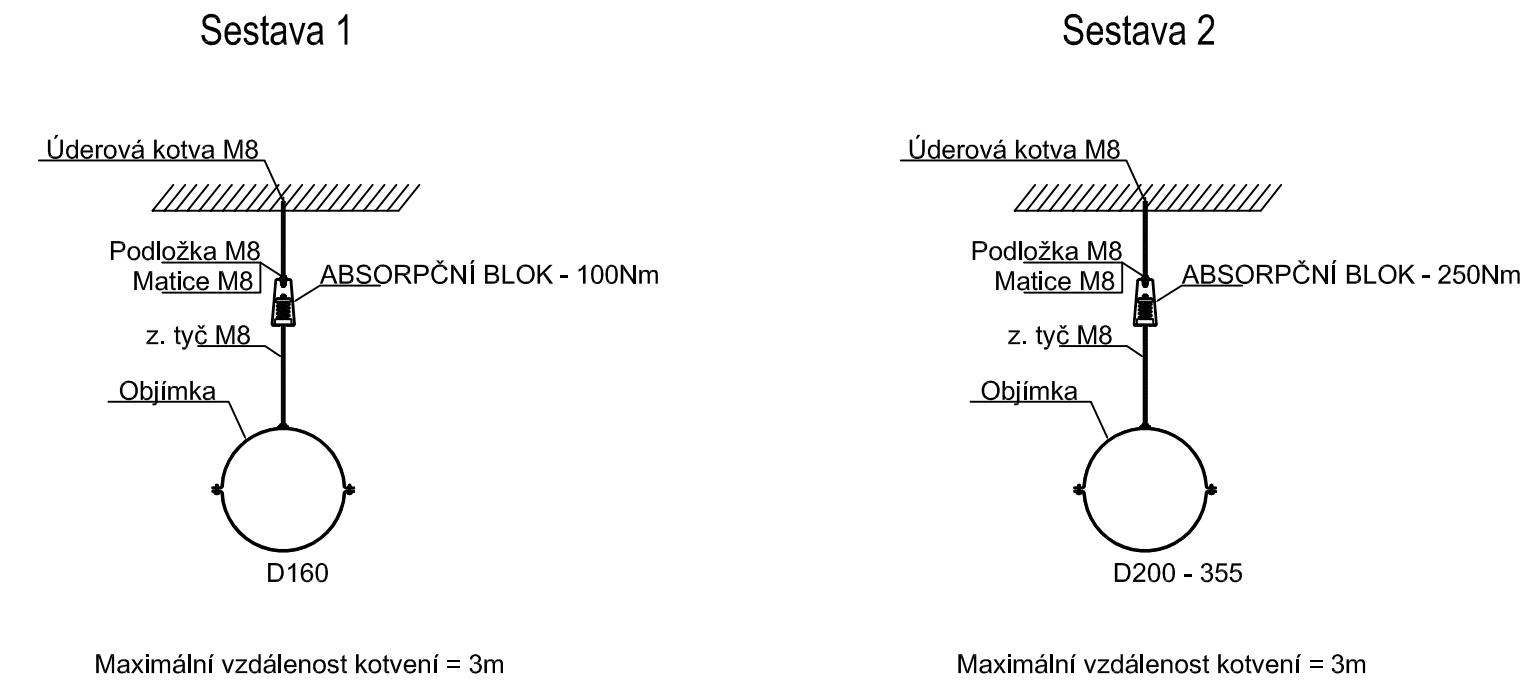


Zařízení / Jednotka Pozice	Pozice MaR	Umístění	Přívod vzduchu [m³/h]	Odvod vzduchu [m³/h]	Elektrické parametry					Napětí [V]	Způsob regulace a ovládání	Poznámka:
					Elektrický příkon [kW]	Provozní průtok [A]	Nábožový průtok [A]	Přívod	Odtah			
1		Větrání rozvodny 6kV										
1.1	V1.1	osazení potrubní ventilátor počátem, havarijní větrání	rozvodna 6kV	-	850	0.55	1.36	8.16	400	ruční, vypínačem za dveřmi do chráněného prostoru		
1.9	MK1.1	uzavírací klapka těsná čtyřhranná on/off		850	-				24	ovládá SHZ	senzopohon 10 nM	
1.11		osazení ventilátor potrubní, provozní větrání	rozvodna 6kV	-	1.600	0.12	0.6		230	termostatem, dle teploty v prostoru		
1.12	MK1.2	uzavírací klapka těsná kruhová on/off	rozvodna 6kV						24	ovládá SHZ	senzopohon	
2		Větrání rozvodny 22kV										
2.1	V2.1	osazení potrubní ventilátor počátem, havarijní větrání	rozvodna 22kV	-	850	0.55	1.36	8.16	400	ruční, vypínačem za dveřmi do chráněného prostoru		
2.9	MK2.1	uzavírací klapka těsná čtyřhranná on/off		850	-				24	ovládá SHZ	senzopohon 10 nM	
2.11		osazení ventilátor potrubní, provozní větrání	rozvodna 22kV	-	1.600	0.12	0.6		230	termostatem, dle teploty v prostoru		
2.12	MK2.2	uzavírací klapka těsná kruhová on/off	rozvodna 22kV						24	ovládá SHZ	senzopohon	
3		Větrání trafa T2										
3.1	V3.1	osazení potrubní ventilátor počátem, havarijní větrání	trafa T2	-	330	0.55	1.36	8.16	400	ruční, vypínačem za dveřmi do chráněného prostoru		
	MK3.1	stávající uzavírací klapka									senzopohon	
4		Větrání trafa T1										
4.1	V4.1	osazení potrubní ventilátor počátem, havarijní větrání	trafa T2	-	330	0.55	1.36	8.16	400	ruční, vypínačem za dveřmi do chráněného prostoru		
	MK4.1	stávající uzavírací klapka									senzopohon	
5		Větrání strojovny SHZ										
5.1	V5.1	osazení potrubní ventilátor počátem, havarijní větrání	trafa T1	-	300	0.55	1.36	8.16	400	ruční, vypínačem za dveřmi do chráněného prostoru		
5.9	MK5.1	uzavírací klapka těsná čtyřhranná on/off							24		senzopohon 10 nM	
5.9	MK5.2	uzavírací klapka těsná kruhová on/off							24		senzopohon 10 nM	
6		Větrání generátorů										
6.1	V6.1	osazení potrubní ventilátor počátem, havarijní větrání	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							24		stávající klapky 4 ks	
6.9	MK6.3	uzavírací klapka těsná kruhová on/off										
6.9	MK6.4	uzavírací klapka těsná kruhová on/off										
7		Větrání stavebních kasků										
7.1	V7.1	osazení ventilátor potrubní	stavební kask 0.NP	-	1.000	0.123	0.5		230	ruční, dle popisu chodu viz technická zpráva		
7.1	V7.2	osazení ventilátor potrubní	stavební kask 0.NP	-	1.000	0.123	0.5		230			



DETAIL KOTVENÍ POTRUBÍ



6.5

6.5

MONTÁŽNÍ OTVOR

GENERÁTORY

MONTÁŽNÍ OTVOR

PRO PŘÍVOD NÁHRADNÍHO VZDUCHU POUŽITY
STÁVAJÍCÍ KLAPKY
MK6.2

PRO PŘÍVOD NÁHRADNÍHO VZDUCHU POUŽITY
STÁVAJÍCÍ KLAPKY
MK6.1

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

Profesní část: VZDUCHOTECHNIKA			INTECHNOLOGY INT CZ s.r.o. Jilmská 2026 500 08 Hradec Králové telefon: +420 725 491 030 e-mail: info@intechology.cz IČ: 288 13 618 DIČ: CZ28813618
Zodpovědný projektant: Ing. JAROSLAVA PETŘÍKOVÁ	Vypracoval: Ing. MARTIN CHYTRÁČEK	Schválil: Ing. JAROSLAVA PETŘÍKOVÁ	
Investor: POVODÍ OHŘE Místo stavby: NECHRANICE			Měřítko: 1:50 Formát: 6 x A4
ODVĚTRÁNÍ PO HAŠENÍ VD NECHRANICE VD NECHRANICE			Stupeň projektu: RDS Revize: 00
			Číslo zakázky: 17-0012-P Datum: 05/2017
PŮDORYS 0.NP - GENERÁTORY			Číslo výkresu: 05