

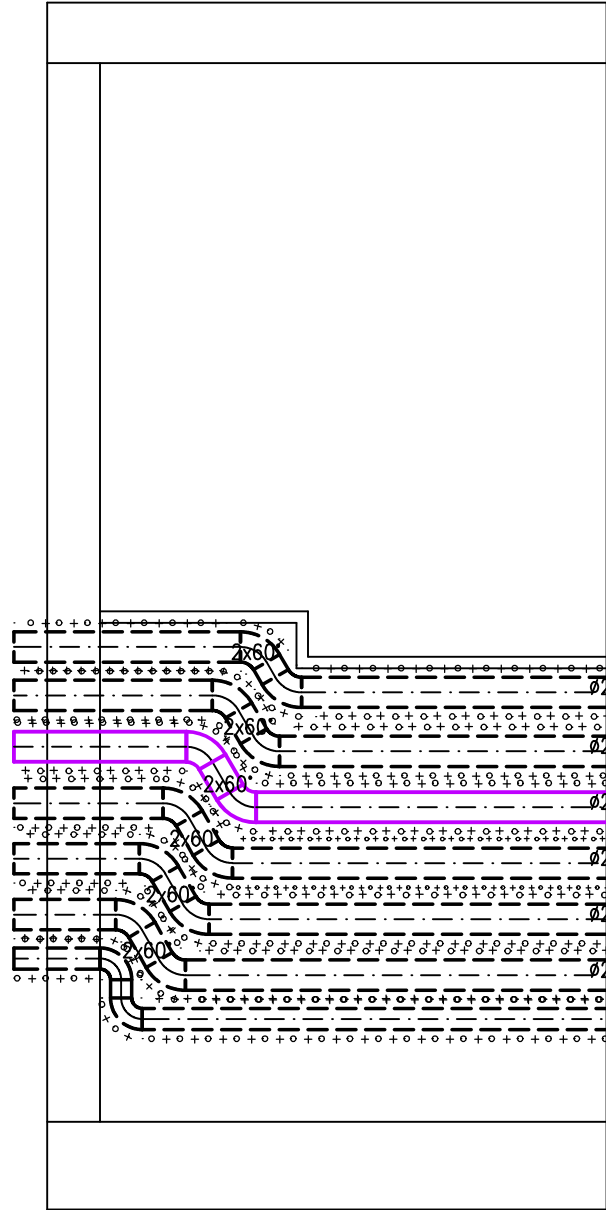
LEGENDA IZOLACÍ:

- TEPELNÁ (40mm)
- HLUKOVÁ (60mm)
- PROTIPOŽÁRNÍ (30min)

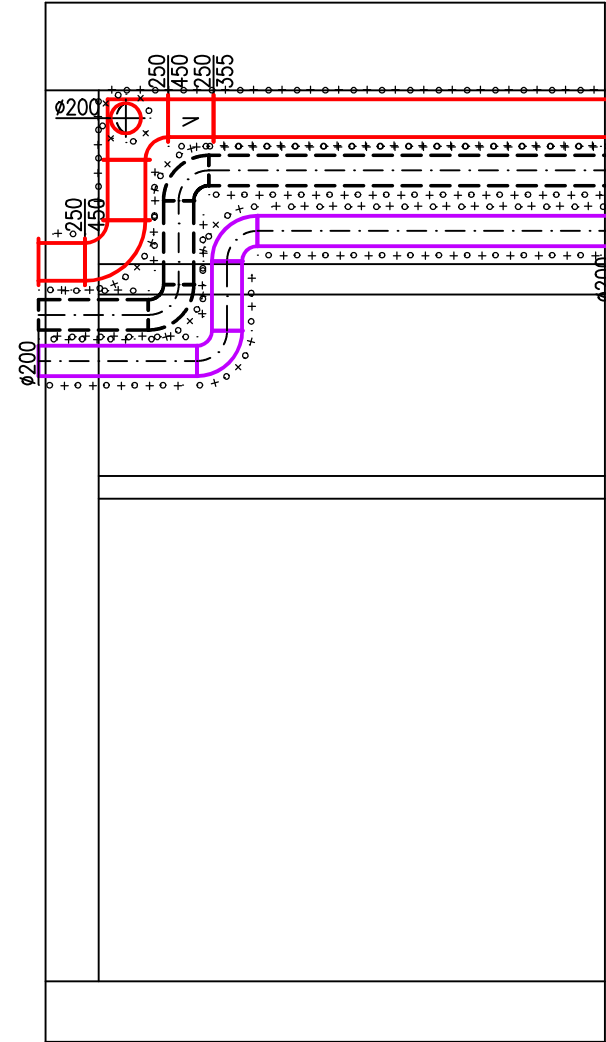
LEGENDA VZT ROZVODŮ:

- PŘÍVODNÍ VZDUCH – POZINKOVANÉ POTRUBÍ
- ODVODNÍ VZDUCH – POZINKOVANÉ POTRUBÍ
- PŘÍVODNÍ VZDUCH – POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ
- ODVODNÍ VZDUCH – CHEMICKY ODOLNÉ POTRUBÍ NEREZOVÁ OCEL
- ODVODNÍ VZDUCH – CHEMICKY ODOLNÉ POTRUBÍ PLAST PP

POHLED P2



POHLED P1



LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ELEMENTŮ:

- TLUMIČ HLUKU BUŇKOVÝ
- POTRUBNÍ VENTILÁTOR
- PRUŽNÁ MANŽETA
- SÁNÍ VZDUCHU
- VÝFUK VZDUCHU
- REGULAČNÍ Klapka RUČNÍ
- REGULAČNÍ/UZAVÍRACÍ Klapka SE SERVOPOHONEM
- ČTYŘHRANNÁ ODVODNÍ VÝUSTKA
- ČTYŘHRANNÁ PŘÍVODNÍ VÝUSTKA

ČÍSLO ZAŘÍZENÍ

- MNOŽSTVÍ PŘÍVÁDNÉHO VZDUCHU X m3/h
- MNOŽSTVÍ ODVÁDNÉHO VZDUCHU Y m3/h
- PŘEFUK VZDUCHU X m3/h

POŽÁRNÍ Klapka

POŽÁRNÍ Klapka – STĚNOVÁ instalace

LEGENDA VZT ROZVODŮ:

- PŘÍVODNÍ VZDUCH – POZINKOVANÉ POTRUBÍ
- ODVODNÍ VZDUCH – POZINKOVANÉ POTRUBÍ
- PŘÍVODNÍ VZDUCH – POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ
- ODVODNÍ VZDUCH – CHEMICKY ODOLNÉ POTRUBÍ NEREZOVÁ OCEL
- ODVODNÍ VZDUCH – CHEMICKY ODOLNÉ POTRUBÍ PLAST PP

VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ CHLADICÍ JEDNOTKA

VNITŘNÍ PODSTROPNÍ CHLADICÍ JEDNOTKA

VNITŘNÍ KAZETOVÁ CHLADICÍ JEDNOTKA

PŘÍVODNÍ VÍŘIVÝ ANEMOSTAT

ODVODNÍ VÍŘIVÝ ANEMOSTAT

PŘÍVODNÍ ČISTÝ NÁSTAVEC – HEPA FILTR

ODVODNÍ ČISTÝ NÁSTAVEC – HEPA FILTR

TALÍŘOVÝ VENTIL

VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA

KRUHOVÝ POTRUBNÍ VENTILÁTOR

POTRUBNÍ VENTILÁTOR
V CHEMICKY ODOLNÉM PROVEDENÍ

PARNÍ VÝJÍČ


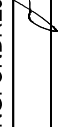
SKŘÍŇ PRO instalaci VYJÍČE DO EXTERIÉRU

LEGENDA IZOLACÍ:

- TEPELNÁ (40mm)
- HLUKOVÁ (60mm)
- PROTIPOŽÁRNÍ (30min)

POZNÁMKA

PŘÍPOJENÍ KONČOVÝCH ELEMENTŮ BUDE PROVEDENO DLE POPISU V TZ PD. VŠECHNY ODBOČKY, ROZBOČKY A NÁSTAVCE VYBAVIT NÁBĚHOVÝMI PLECHY. KONTROLNÍ A REVIZNÍ OTVORY JSOU DODÁVKOU STAVBY – NUTNÁ OPĚTOVÁ KOORDINACE. REALIZAČNÍ FIRMA V RÁMCI SVÉ DODÁVKY PROVEDE PRO VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ ÚČELY, ROZPIS VZT POTRUBÍ (ROZDELENÍ VZDUCHOVODŮ NA JEDNOTLIVÉ TVAROVKY A ROURY, VČETNĚ POTŘEBNÝCH "DOMĚŘŮ"). VZHLÉDEM K PROSTOROVÝM NÁROKŮM VZT A CHARAKTERU OBJEKTU BUDOU VŠEKKÉ VZDUCHOVODY A KONCOVÉ ELEMENTY VZT MONTOVÁNY JAKO PRVNÍ PŘED OSTATNÍMI PROFESEMI – KOORDINACE NA STAVBĚ. H. H. VZDUCHOVODU 50MM POD STROPEM POKUD NA VÝKRESE NENÍ UVEDENO JINAK. NENÍ–JÍ NA VÝKRESE UVEDENO JINAK, BUDOU VŠECHNY NÁSTĚNNÉ KLM JEDNOTKY ZAVĚŠENY HORNÍ HRANOU 100mm POD STROPEM V DANÉ MÍSTNOSTI, NEBO POD PODHLEDEM. VZDUCHOVODY BUDOU PROTIHLUKOVĚ IZOLOVÁNY TL.60mm OD ZDROJE HLUKU ZA JEDNOTLIVÉ TLUMIČE JAK NA SANI, TAK NA VÝTLAKU A CELOPLŮSNĚ V PROSTORU STROJOVEN VZT. PROTIPÓŽÁRNÍ IZOLACÍ S AJEŠTEM S POŽADOVANOU DOBOU ODOLNOSTI BUDE IZOLOVANÉ POTRUBÍ, KDE JE TO Z HLEDISKA POŽÁRNĚ–BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ VYZADOVÁNE. U VŠECH KONCOVÝCH VZT ELEMENTŮ BUDE UMÍSTĚNA REGULAČNÍ Klapka DANÉHO PRŮMĚRU NA NÁSTAVCI POTRUBÍ PŘED ZVUKOVĚ IZOLOVANOU OHEBNOU HADICÍ. OHEBNÉ HADICE BUDOU PO CELÉ DÉLCE VYVĚŠENY KE STROPNÍ KONSTRUKCI TAK, ABY NEBRÁNILY OSazenÍ SVÍTEL A NEDOTÝKALY SE K–CE PODHLEDŮ. ROZVODY CHLADIVA PROCHÁZEJÍCÍ HRANICI POŽÁRNÍHO ÚSEKU BUDOU DOTĚSNĚNY PROTIPÓŽÁRNÍ UCpÁVKOU. TECHNICKÝ POPIS VZT JE UVEDEN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ. DOPOJENÍ VZT ROZVODŮ K CENTRÁLNÍM VZT JEDNOTKÁM A JEDNOTLIVÝM VENTILÁTORŮM PŘES PRUŽNÉ MANŽETY BUDE PROVEDENO PO DOMĚŘENÍ NA STAVBĚ

Mendelova univerzita v Brně		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Objednatel: Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno		Schema:	
Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o. Kroftova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoproject@medicoproject.cz http://www.medicoproject.cz			
Hlavní inženýr projektu: Ing. LUDEK VACULA Ing. VLADIMIR KUNDERA			
Akce: MENDELU - Stavební úpravy objektu D			
Zpracovatel části:  Technika budov, s.r.o. Křenová 307/42 602 00 Brno		Výpracoval ING. ONDŘEJ JEJINEK 	
Soubor (PS):		Pare:	
Část PD:		Datum:	
Příloha:		Zakázkové číslo: DPS-05-2020	
		Formát: 3A4	
		Stupeň: DPS	
		Měřítko: Číslo přílohy: D.2-15	