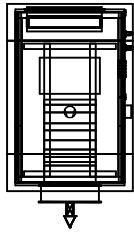


LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ELEMENTŮ:



TLUMIČ HLUKU BUŇKOVÝ



POTRUBNÍ VENTILÁTOR

PRUŽNÁ MANŽETA



SÁNÍ VZDUCHU

REGULAČNÍ Klapka ruční



REGULAČNÍ/uzavírací klapka se servo Pohonom



ČTYŘHRANNÁ ODVODNÍ VÝUSTKA

ČTYŘHRANNÁ PŘÍVODNÍ VÝUSTKA

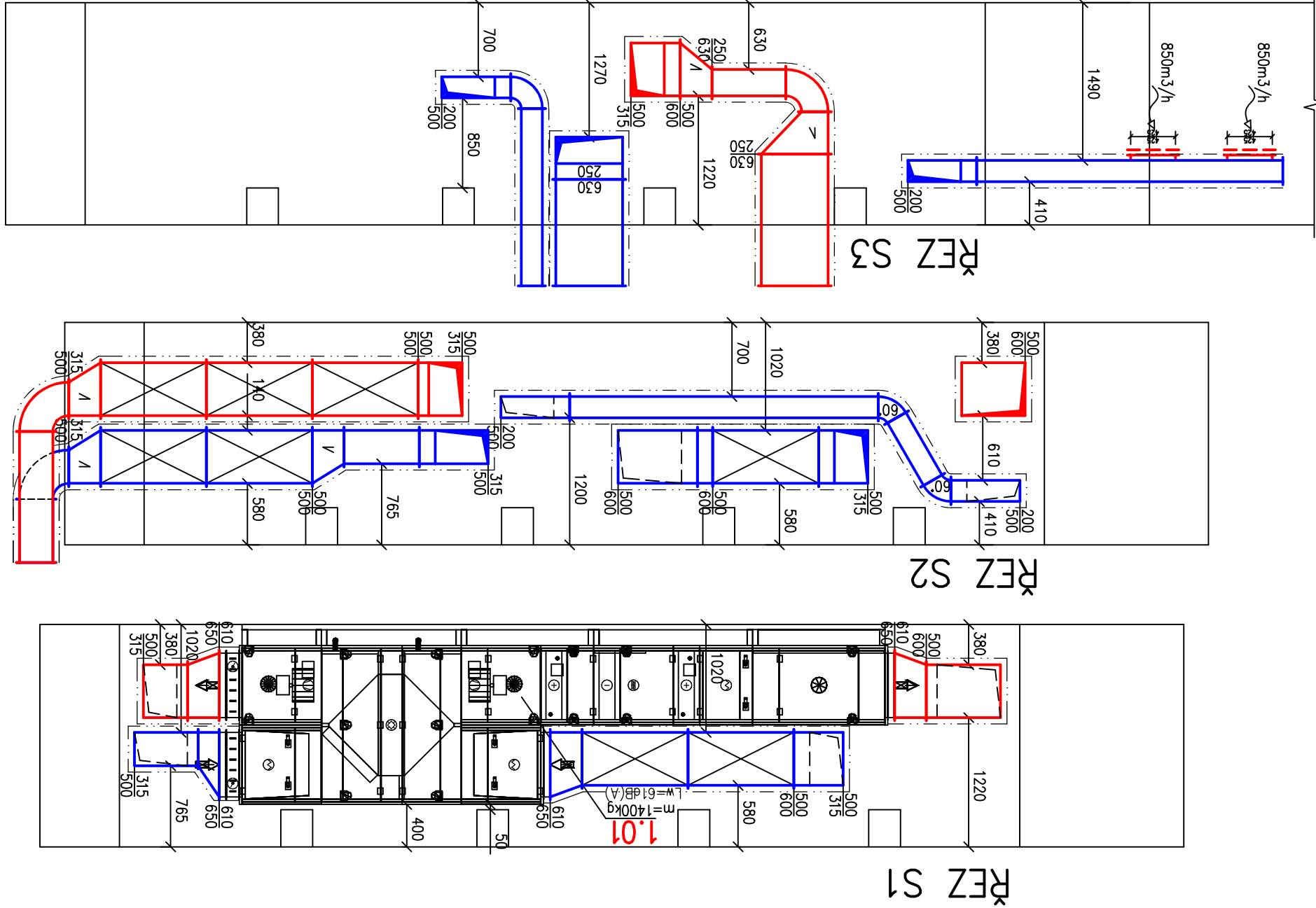


ČÍSLO ZAŘÍZENÍ

MNOŽSTVÍ PŘÍVÁDĚNÉHO VZDUCHU X m3/h

MNOŽSTVÍ ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU Y m3/h

ŘEZ S4



LEGENDA IZOLACÍ:

TEPELNÁ (40mm)

HLUKOVÁ (60mm)

PROTIPOŽÁRNÍ (30min)

LEGENDA VZT ROZVODŮ:

PŘÍVODNÍ VZDUCH – POZINKOVANÉ POTRUBÍ

ODVODNÍ VZDUCH – POZINKOVANÉ POTRUBÍ

PŘÍVODNÍ VZDUCH – POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ

POZNÁMKA

PŘIPOJENÍ KONCOVÝCH ELEMENTŮ BUDE PROVEDENO DLE POPISU V TZ PD. VŠECHNY ODOBOČKY, ROZBOČKY A NÁSTAVCE VYBAVIT NÁBĚHOVÝMI PLECHY. KONTROLNÍ A REVIZNÍ OTVORY JSOU DODÁVKOU STAVBY – NUTNÁ OPĚTOVNÁ KOORDINACE. REALIZAČNÍ FIRMA V RÁMCI SVÉ DODAVKY PROVEDE PRO VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ ÚČELY, ROZPIS VZT POTRUBÍ (ROZDĚLENÍ VZDUCHOVODŮ NA JEDNOTLIVÉ TVAROVKY A ROURY, VČETNĚ POTŘEBNÝCH "DOMĚŘŮ"). VZHLÉDEM K PROSTOROVÝM NÁROKŮM VZT A CHARAKTERU OBJEKTU BUDOU VEŠKERÉ VZDUCHOVODY A KONCOVÉ ELEMENTY VZT MONTOVANY JAKO PRVNÍ PŘED OSTATNÍMI PROFESEMI – KOORDINACE NA STAVBĚ.

H. H. VZDUCHOVODU 50MM POD STROPEM POKUD NA VÝKRESE NENÍ UVEDENO JINAK. NENÍ-LI NA VÝKRESE UVEDENO JINAK, BUDOU VŠECHNY NÁSTĚNNÉ KLIM JEDNOTKY ZAVĚŠENY HORNÍ HRANOU 100mm POD STROPEM V DANÉ MÍSTNOSTI, NEBO POD PODHLEDEM.

VZDUCHOVODY BUDOU PROTIHLUKOVĚ IZOLOVANY TL.60mm OD ZDROJE HLUKU ZA JEDNOTLIVÉ TLUVIČE JAK NA SANI, TAK NA VÝTLAKU A CELOPLOŠNĚ V PROSTORU STROJOVEN VZT.

PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACI S ATĚSTEM S POŽADOVANOU DOBOU ODOLNOSTI BUDE IZOLOVANÉ POTRUBÍ, KDE JE TO Z HLEDISKA POŽÁRNĚ-BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ VYZADOVANE.

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 SVÍTIDEL A NEDOTÝKALY SE K-CE PODHLEDŮ.

ROZVODY CHLADIVA PROCHÁZEJÍCÍ HRANICI POŽÁRNÍHO ÚSEKU BUDOU DOTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍ UCIPÁVKOU. TECHNICKÝ POPIS VZT JE UVEDEN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

DOPLOJENÍ VZT ROZVODŮ K CENTRÁLNÍM VZT JEDNOTKÁM A JEDNOTLIVÝM VENTILÁTORŮM 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	Autorizační razítko:	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. LUDĚK VACULA Ing. VLADIMÍR KUNDERA			
Akce: MEDELU - Stavební úpravy objektu D		Vypracoval: ING. ONDŘEJ JELÍNEK 	Pare:
Zpracovatel části: Technika budov, s.r.o. Křemová 307/42 602 00 Brno		Zodpovědný projektant ING. PETR ANDRÝS 	
Soubor (PS): PS 01 - Vzduchotechnika, chlazení		Datum:	LISTOPAD 2020
Část PD:		Zakázkové číslo:	DPS-05-2020
Příloha:		Formát:	3A4
ŘEZY A POHLEDY 2.PP		Stupeň:	DPS
		Měřítko:	Číslo přílohy: D.2-10