



SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU
ODTAH ODPADNÍHO VZDUCHU
PŘÍVOD VZDUCHU
ODVOD VZDUCHU
TEPELNÁ IZOLACE MW tl. 40 MM
PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE MW tl. 60 MM
POTRUBÍ Fe.Zn. ČTYŘHRANNÉ
POTRUBÍ Fe. Zn. KRUHOVÉ – SPIRO
FLEXI POTRUBÍ

VÝUSTKA JEDNOŘÁDÁ DO POTRUBÍ

PLENUM BOX

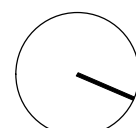
TLUMIČ HLUKU

POŽÁRNÍ Klapka DO HRANATÉHO POTRUBÍ
VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA

TABULKA MÍSTNOSTÍ

POZNÁMKY:

- ROZVODY VZT BUDOU PROVEDENY Z FeZn SPIRO KRUHOVÉHO POTRUBÍ NEBO ČTYŘHRANÉHO POTRUBÍ PŘÍSLUŠNÝCH ROZMĚRŮ – VÍZ VÝKRES.
- ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ BUDE SPOJOVANO PŘÍRUBAMI S VLOŽENÝMI PRÝŽKOVÝMI TĚSNICÍMI PÁSKAMI.
- SPOJE KRUHOVÉHO SPIRO POTRUBÍ BUDOU PROVEDENY POMOCÍ VNITŘNÍCH A VNĚJŠÍCH SPOJEK, NÝTOVANY A PŘELEPENY HLINÍKOVOU TĚSNICÍ PÁSKOU.
- OTVORY DO POTRUBÍ (NAPŘ. PRO VÝUSTKY) BUDOU VYSTŘÍŽENY PŘI MONTÁŽI.
- POTRUBÍ BUDOU VEDENA VOLNĚ, V ŠACHTĚ, V PODHLEDU HALY NEBO POD STROPEM OCHOZU.
- POTRUBÍ V INTERIÉRU BUDOU OSAZENY NA ZÁVĚSČE S REKTIKOVATELNOU VÝŠKOU. VZDÁLENOST ZÁVĚSŮ NEBO PODPĚR NA TRASE POTRUBÍ MAX. 2m.
- VZT JEDNOTKA 1.01 BUDE PRŮŽNĚ ULOŽENÁ NA STÁVAJÍCÍ NOSNOU ŽB STROPNÍ KONSTRUKCI VE STROJOVNĚ, DLE POŽADÁVKŮ VÝROBCE ZAŘÍZENÍ.
- VZT JEDNOTKA 2.01 BUDE PRŮŽNĚ ULOŽENÁ NA STÁVAJÍCÍ NOSNOU ŽB STROPNÍ KONSTRUKCI VE STROJOVNĚ, KTERÁ BUDE NAVÍC PODEPŘENA NOVOU OCELOVOU KONSTRUKCÍ – 4 OCELOVÉ SLOUPY Z U PROFILŮ 120 mm. NÁVRH A VÝROBNÍ DOKUMENTACE OCELOVÉ KONSTRUKCE NENÍ SOUČÁSTÍ PD VZT.
- VŠECHNY KOVOVÉ ČÁSTI VZT ZAŘÍZENÍ A POTRUBÍ BUDOU OPATŘENY OCHRANÝM POSPOJOVÁNÍM.
- POTRUBÍ PROCHÁZEJÍCÍ KONSTRUKCÍ ZDI NEBO STROPŮ BUDE V MÍSTĚ PROSTUPU PRŮŽNĚ ODDILATOVAŇ A PROSTUP BUDE UTĚSNĚN HMOTOU ALESPŮN STEJNÉHO STUPNĚ HOŘLAVOSTI JAKO KONSTRUKCE, KTEROU POTRUBÍ PROSTUPUJE.
- VEŠKERÁ ZAŘÍZENÍ BUDOU OSAZENÁ DLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBČŮ.
- DISTRIBUCE VZDUCHU BUDE PŘEVEDENA JEDNOŘÁDÝMI VÝUSTKAMI S PLENUMBOXY NEBO VÝUSTKAMI DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ.
- POTRUBÍ VEDENÉ OD VZT JEDNOTEK DO EXTERIÉRU (SÁNĚ ČERSTVÉHO VZDUCHU A ODVOD OPADNINOU VZDUCHU), PŘÍVODNÍ A ODVODNÍ POTRUBÍ VE STROJOVNĚ A V INSTALACÍ ŠACHTĚ A PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ZAŘÍZENÍ 1.01 PROSTORU PODHLEDU POD STŘECHOU BUDOU OPATŘENY IZOLACÍ Z MW. TL. MIN. 40 mm S HLINÍKOVOU PAROZÁBRANOU.
- OTVORY SÁNĚ A ODVODU VZDUCHU BUDOU OPATŘENY MRÍŽKOU PROTI VNÍKU DROBNÝCH ŽIVOČICHŮ.
- POLOHU ROZVODŮ A ZAŘÍZENÍ JE NUTNÉ KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI.
- ODVOD KONDEZÁTŮ Z VZT JEDNOTEK 1.01 A 2.01 BUDE SVEDEN PŘES PROTIZÁPACHOVÉ UZÁVĚRY DO VNITŘNÍ KANALIZACE.
- ODVOD KONDEZÁTŮ Z KONDEZAČNÍCH JEDNOTEK 1.20 A 2.20 BUDE SVEDEN VRÁMCÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE.
- TRASOVÁNÍ PŘÍVODNÍ ELEKTROINSTALACE K VZT ZAŘÍZENÍM A CHLADIVOVÉHO POTRUBÍ KE KONDEZAČNÍM JEDNOTKÁM KOORDINOVAT PŘI REALIZACI.



<div>ATELIER</div> <div>DEK</div>		<div>STAREZ ARÉNA VODOVA</div> <div>Vodova 108, 612 00 Brno-Královo Pole</div>	
projektant: DEKPROJEKT s. r. o. Tiskarská 10/257, 108 00 Praha 10 tel: +420 234 054 284		objednatel: STAREZ - SPORT, a.s. Křidlovická 911/34, 603 00 Brno IČ: 26932211 +420 731 515 534	
stupeň dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby		část dokumentace: Vzduchotechnika - SO1, SO2	
vyracoval: Ing. Ondřej Krejčí		obsah výkresu: SO2 - PUDORYS 1.NP-B UMÍSTĚNÍ KONDENZAČNÍCH JEDNOTEK	
kontroloval: Ing. Radek Dědina		paré: číslo výkresu: SO2 - 02	
formát: 6xA4		datum: duben 2024	
měřítka: 1:50		č. zakázky: 2024-000775-DeDro	