



LEGENDA:

- SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDCUHU
- 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
- VYÚSTKA JEDNOŘADÁ DO POTRUBÍ
- PLENUM BOX
- TLUMIČ HLUKU
- POŽÁRNÍ Klapka DO HRANATÉHO POTRUBÍ
- VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA

POZNÁMKY:

- ROZVODY VZT BUDOU PROVEDENY Z FeZN SPIRO KRUHOVÉHO POTRUBÍ NEBO ČTYŘHRANÉHO POTRUBÍ PŘÍSLUŠNÝCH ROZMĚRŮ – VIZ VÝKRES.
- ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ BUDE SPOJOVÁNO PŘÍRUBAMI S VLOŽENÝMI PRÝŽOVÝMI TĚSNICÍMI PÁSKAMI.
- SPOJE KRUHOVÉHO SPIRO POTRUBÍ BUDOU PROVEDENY POMOCÍ VNITŘNÍCH A VNĚJŠÍCH SPOJEK, NÝTOVÁNY A PŘELEPENY HLINIKOVOU TĚSNICÍ PÁSKOU.
- OTVORY DO POTRUBÍ (NAPŘ. PRO VÝÚSTKY) BUDOU VYSTŘÍŽENY PŘI MONTÁŽI.
- POTRUBÍ BUDOU VEDENA VOLNĚ, V ŠACHTĚ, V PODHLEDU HALY NEBO POD STROPEM OCHOZU.
- POTRUBÍ V INTERIÉRU BUDOU OSAZENY NA ZÁVĚSECH S REKTIFIKOVATELNOU VÝŠKOU. VZDÁLENOST ZÁVĚSŮ NEBO PODPĚR NA TRASE POTRUBÍ MAX. 2m.
- VZT JEDNOTKA 1.01 BUDE PRUŽNĚ ULOŽENY NA STÁVAJÍCÍ NOSNOU ŽB STROPNÍ KONSTRUKCI VE STROJOVNĚ, DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE ZAŘÍZENÍ.
- VZT JEDNOTKA 2.01 BUDE PRUŽNĚ ULOŽENY 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 STOPŮ BUDE V MÍSTĚ PROSTUPU PRUŽNĚ ODDILATOVÁNO A PROSTUP BUDE UTĚSNĚN HMOTOU ALESPŮN STEJNÉHO STUPNĚ HOŘLAVOSTI JAKO KONSTRUKCE, KTEROU POTRUBÍ PROSTUPUJE.
- VEŠKERÁ ZAŘÍZENÍ BUDOU OSAZENA DLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCŮ.
- DISTRIBUCE VZDUCHU BUDE PROVEDENA JEDNOŘADÝMI VYÚSTKAMI S PLENUMBOXY NEBO VYÚSTKAMI DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ.
- POTRUBÍ VEDENÉ OD VZT JEDNOTEK DO EXTERIÉRU (SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU A ODVOD ODPADNÍHO VZDUCHU), PŘÍVODNÍ A ODVODNÍ POTRUBÍ VE STROJOVNĚ A V INSTALAČNÍ ŠACHTĚ A PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ZAŘÍZENÍ 1.01 PROSTORU PODHLEDU POD STŘECHOU BUDOU OPATŘENY IZOLACÍ Z MW. TL. MIN. 40 mm S HLINIKOVOU PAROZÁBRANOU.
- OTVORY SÁNÍ A ODVODU VZDUCHU BUDOU OPATŘENY MŘÍŽKOU PROTI VNÍKU DROBNÝCH ŽIVOČICHŮ.
- POLOHU ROZVODŮ A ZAŘÍZENÍ JE NUTNÉ KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI.
- ODVOD KONDENZÁTU Z VZT JEDNOTEK 1.01 A 2.01 BUDE SVEDEN PŘES PROTIŽÁPACHOVÉ UZÁVĚRY DO VNITŘNÍ KANALIZACE.
- ODVOD KONDENZÁTU Z KONDENZAČNÍCH JEDNOTEK 1.20 A 2.20 BUDE SVEDEN VRAMCI DEŠŤOVÉ KANALIZACE.
- TRASOVÁNÍ PŘÍVODNÍ ELEKTROINSTALACE K VZT ZAŘÍZENÍM A CHLADIVOVÉHO POTRUBÍ KE KONDENZAČNÍM JEDNOTKÁM KOORDINOVAT PŘI REALIZACI.

<b>ATELIER</b> <b>DEK</b>		<b>STAREZ ARÉNA VODOVA</b> <b>Vodova 108, 612 00 Brno-Královo Pole</b>	
projektant: DEKPROJEKT s. r. o. Tiskářská 10/257, 108 00 Praha 10 tel. +420 234 054 284		objednatel: STAREZ - SPORT, a.s. Křídlovická 911/34, 603 00 Brno IČ: 26932211 +420 731 515 534	
stupeň dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby		část dokumentace: Vzduchotechnika - SO1, SO2	obsah výkresu: SO2 - ŘEZY E-E'
vypracoval: Ing. Ondřej Krejčí		zodpovědný projektant: Ing. Radek Dědina	
kontrolouval: Ing. Radek Dědina		paré:	
formát: 6x44		datum: duben 2024	č. zakázky: 2024-000775-DedR
měřítko: 1:50		číslo výkresu: SO2 - 03	
Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 330			