



LEGENDA:

- 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
- VÝÚSTKA JEDNOŘADÁ DO POTRUBÍ
- PLENUM BOX
- TLUMIČ HLUKU
- POŽÁRNÍ Klapka DO HRANATÉHO POTRUBÍ
- VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m2]
151	KOTELNA	150,08

POZNÁMKY:

- ROZVODY VZT BUDOU PROVEDENY Z FeZn SPIRO KRUHOVÉHO POTRUBÍ NEBO ČTYŘHRANÉHO POTRUBÍ PŘÍSLUŠNÝCH ROZMĚRŮ – VIZ VÝKRES.
- ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ BUDE SPOJOVÁNO PŘÍRUBAMI S VLOŽENÝMI PRYŽOVÝMI TĚSNÍCÍMI PÁSKAMI.
- SPOJE KRUHOVÉHO SPIRO POTRUBÍ BUDOU PROVEDENY POMOCÍ VNITŘNÍCH A VNĚJŠÍCH SPOJEK, NÝTOVANY A PŘELEPENY HLINIKOVOU TĚSNÍCÍ PÁSKOU.
- OTVORY DO POTRUBÍ (NAPŘ. PRO VÝÚSTKY) BUDOU VYSTŘÍZENY PŘI MONTÁŽI.
- POTRUBÍ BUDOU VEDENA VOLNĚ, V ŠACHTĚ, V PODHLEDU HALY NEBO POD STROPEM OCHOZU.
- POTRUBÍ V INTERIÉRU BUDOU OSAZENY NA ZÁVĚSECH S REKTIKOVATELNOU 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 STROPŮ BUDE V MÍSTĚ PROSTUPU PRUŽNĚ ODDILATOVÁNO A PROSTUP BUDE UTĚSNĚN HMOTOU ALESPŮN STEJNÉHO STUPNĚ HOŘLAVOSTI JAKO KONSTRUKCE, KTEROU POTRUBÍ PROSTUPUJE.
- VEŠKERÁ ZAŘÍZENÍ BUDOU OSAZENÁ DLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCŮ.
- DISTRIBUCE VZDUCHU BUDE PROVEDENA JEDNOŘADÝMI VÝÚSTKAMI S PLENUMBOXY NEBO VÝÚSTKAMI 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 PROTIZÁPACHOVÉ UZÁVĚRY DO VNITŘNÍ KANALIZACE.
- ODVOD KONDENZÁTU Z KONDENZAČNÍCH JEDNOTEK 1.20 A 2.20 BUDE SVEDEN VRÁMCI DEŠŤOVÉ KANALIZACE.
- TRASOVÁNÍ PŘÍVODNÍ ELEKTROINSTALACE K VZT ZAŘÍZENÍM A CHLADIVOVÉHO POTRUBÍ KE KONDENZAČNÍM JEDNOTKÁM KOORDINOVAT PŘI REALIZACI.

ATELIER
DEK

STAREZ ARÉNA VODOVA
Vodova 108, 612 00 Brno-Královo Pole

projekant: DEKPROJEKT s.r.o.
Tiskářská 10/257, 108 00 Praha 10
iČ: 26932211
tel: +420 234 054 284

objednatel: STAREZ - SPORT, a.s.
Křídlovická 911/134, 603 00 Brno
iČ: 26932211
+420 731 515 534

stupeň dokumentace:
Dokumentace pro provedení stavby

část dokumentace:
Vzduchotechnika - SO1, SO2

obsah výkresu:
SO2 - PŮDORYS 1.NP-A

vypracoval:
Ing. Ondřej Krejčí

zodpovědný projektant:
Ing. Radek Dědina

paré:

kontroloval:
Ing. Radek Dědina

číslo výkresu:
SO2 - 01

formát: 6x44

datum: duben 2024

měřítko: 1:50

č. zakázky: 2024-000775-DedR