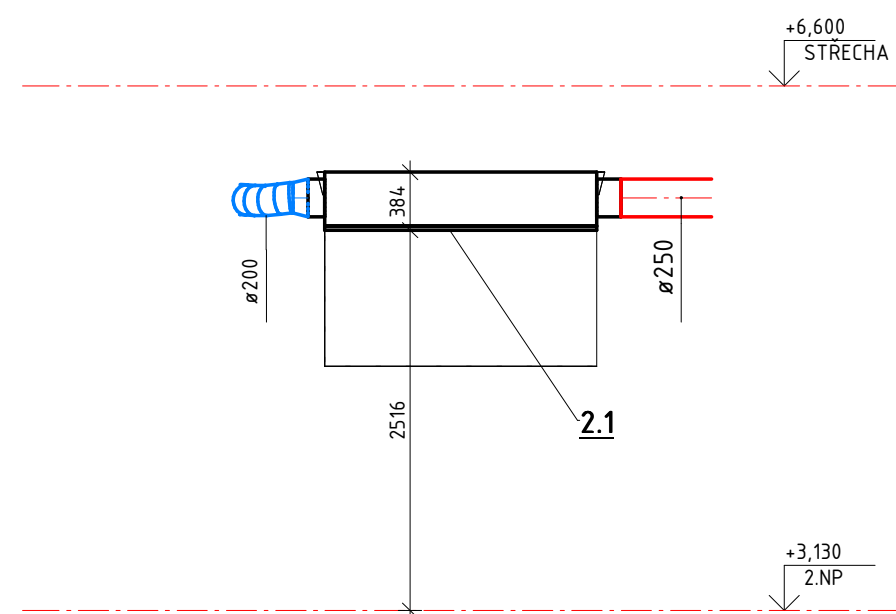
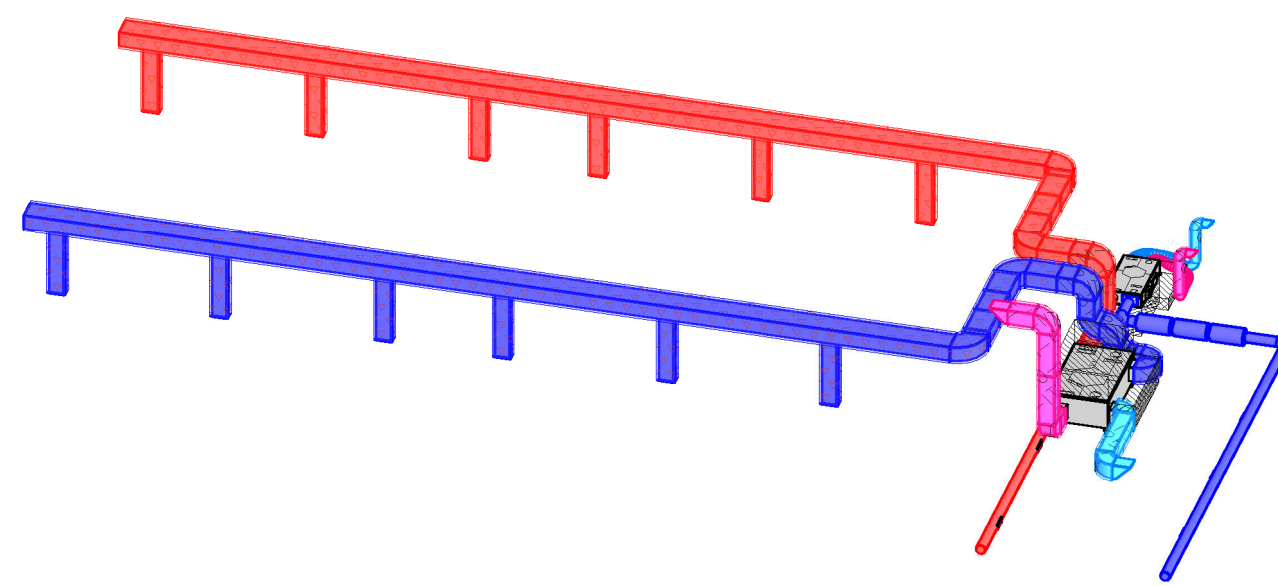


3D SCHÉMA NAVRŽENÉHO SYSTÉMU

POHLED NA VZT JEDNOTKU 2.1



VZT LEGENDA ZAŘÍZENÍ	
Pozice	Popis
1.1	Rovnotlaká vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, protiproudý deskový výměník pro ZT1 s by-passem, vodní ohřevář, filtry na straně přívadňového vzduchu TfId F71 a na straně odváděného vzduchu TfId M5, vzduchový výkon VpVa=3000m3/h, 400Pa, 2280W/400V, hmotnost = 456kg
2.1	Rovnotlaká vzduchotechnická jednotka v podstropním provedení, protiproudý deskový výměník pro ZT2 s by-passem, elektrický ohřevář, filtry na straně přívadňového vzduchu TfId F71 a na straně odváděného vzduchu TfId M5, vzduchový výkon VpVa=600m3/h, 200Pa, ventilátory = 317W/230V, el. ohřevář = 700W/230V, hmotnost = 124kg

VZT LEGENDA KONCOVÝCH PRVKŮ	
Polize	Popis
1.3	Přívodní dvouřadý výška 400mm x 200mm, s regulací
1.4	Odvodní jednořadý výška 400mm x 200mm
1.5	Šikmý kus s ochrannou mřížkou o rozměru 400x400 mm
2.3	Přívodní dvouřadý výška 400mm x 100mm, s regulací
2.4	Odvodní jednořadý výška 400mm x 100mm
2.5	Šikmý kus s ochrannou mřížkou průměr 200 mm




Pozice	Popis
1.6	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 400 mm x 400 mm, délka 500 mm
1.7	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 630 mm x 400 mm, délka 1000 mm
1.8	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 400 mm x 400 mm, délka 1500 mm
1.9	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 400 mm x 400 mm, délka 2000 mm
2.6	Tlumič hluku kruhový d250mm/délka 900mm

LEGENDA










POZNÁMKY:





- | | |
|--------------|--|
| | OZNAČENÍ PRO PŘÁVĚNÝ VZDUCH |
| | OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÝ VZDUCH |
| | OZNAČENÍ PRO PŘEPOUŠTĚNÝ VZDOUCH |
| | OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU |
| | OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDOUCHU |
| S.5.200 | OSA POTRUBÍ VZDYLENA 200 [mm] OD PODLAHY |
| S.8.200 | SPOJNÍ HRANA POTRUBÍ VZDYLENA 200 [mm] OD PODLAHY |
| H.100
200 | HORNÍ HRANA POTRUBÍ VZDYLENA 100 [mm] OD STROPU |
| P.100
200 | PRŮMĚR POTRUBÍ 200 mm; ROZMĚR POTRUBÍ 200 mm x 200 mm |
| | NOMINÁLNÍ PRÁVĚNOVNOSTI ČERSTVOHO VZDOUCHU DO ZÓSTNOSTI 125 [m³/h] |
| | NUCENÉ ODVÁDĚNÉ MNOŽSTVÍ VZDOUCHU Z ZÓSTNOSTI 100 [m³/h] |
| | MNOŽSTVÍ PŘÁVĚNOVNÉ/O DVÁDĚNO/VZDOUCHU |

POTRUBÍ:

- ODOVOD VZDUCHU Z INTERIÉRU
 VÝFUK VZDUCHU DO EXTERIÉRU
 PRÍVOD VZDUCHU DO INTERIÉRU
 SÁNÍ VZDUCHU Z EXTERIÉRU
 PROPOJENÍ VNITŘNÍ A VENKOVNÍ JEDNOTKY TEPELNÉHO ČERPADLA
 POTRUBÍ OHEBNÉ HLUK TLUMÍCÍ

ZAŘÍZENÍ:

-  PRŮŽNÁ VLOŽKA
 TALÍŘOVÝ VENTIL – ODVODNÍ
 TALÍŘOVÝ VENTIL – PŘÍVODNÍ
 REGULÁČNÍ KLAPEK SE SERVOPOHONEM
 VÝUSTKA PŘÍVODNÍ (DVOURÁDÁ)
 VÝUSTKA ODVODNÍ (JEDNORÁDÁ)
 PODPRŮŽNÁ DVEŘE O VÝŠCE 15 mm
 DVĚRNÍ/STĚNOVÁ MŘÍŽKA
 RÁMOVÁ VĚTRACÍ ŠTĚRBINA

IZOLACE:
 POŽÁRNÍ IZOLACE TL 60 mm
 POŽÁRNÍ IZOLACE TL 60 mm+OPLECHOVÁNÍ
 TEPELNÁ IZOLACE TL 60 mm
 TEPELNÁ IZOLACE TL 60 mm+OPLECHOVÁNÍ

