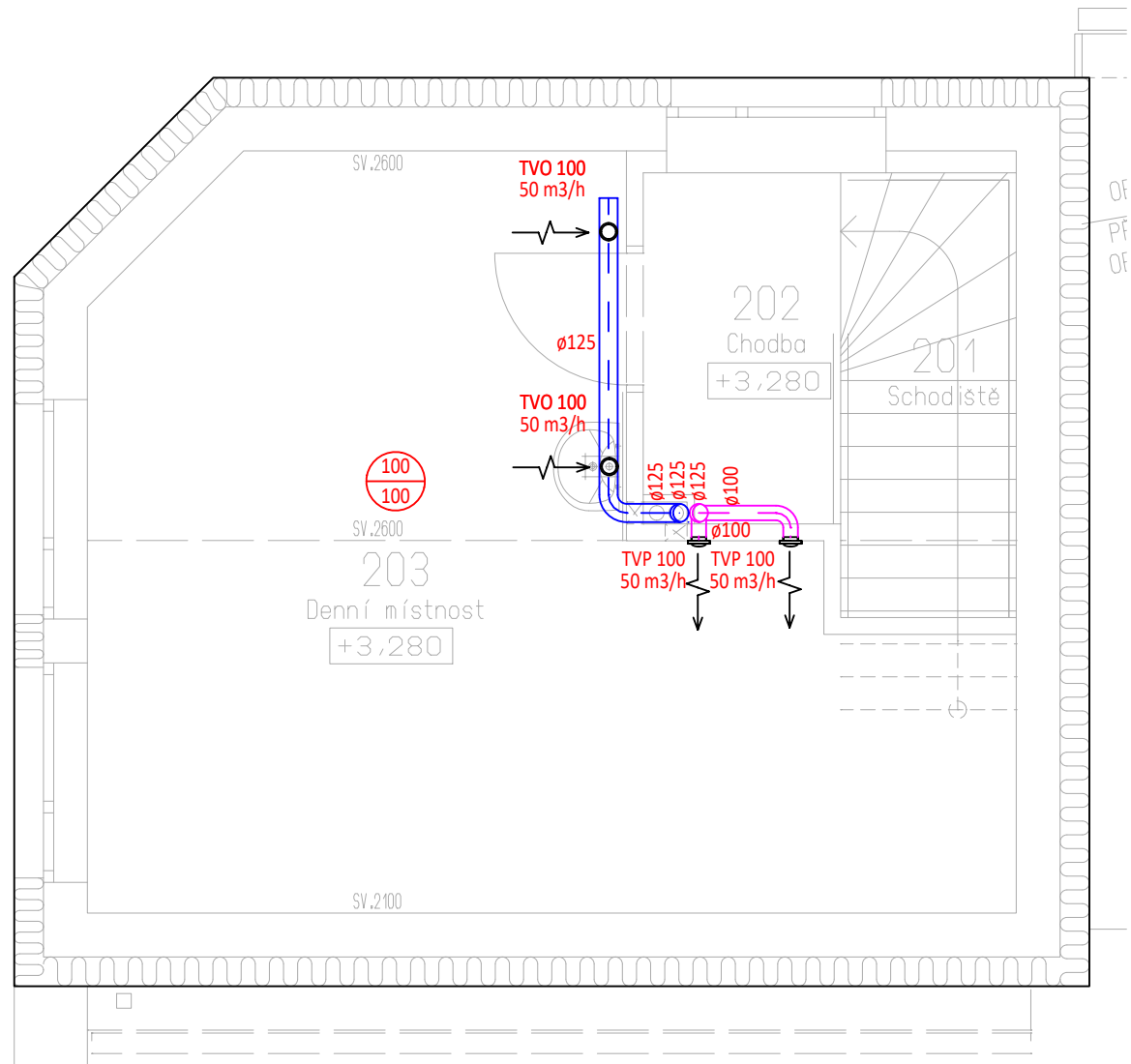


PUDORYS 2.NP - VZDUCHOTECHNIKA



LEGENDA ZNAČENÍ

- ODVOD VZDUCHU
- PŘÍVOD VZDUCHU
- TVO 100

TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ, VELIKOST
- TVP 100

TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ, VELIKOST
- TH 1000

TLUMIČ HLUKU OHEBNÝ, DÉLKA
- VVPM 400

VÍŘIVÝ ANEMOSTAT S HEPAFILTREM, VELIKOST
- SM

STĚNOVÁ MŘÍŽKA
- DM

DVEŘNÍ MŘÍŽKA
- RK

REGULAČNÍ Klapka KRUHOVÁ RUČNÍ
- ZK

ZPĚTNÁ Klapka
- 150
150

PŘÍVOD VZDUCHU
ODVOD VZDUCHU

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| Čís. | ÚČEL MÍSTNOSTI | PLOCHA m2 |
|------|----------------|--------------|
| 201 | Schodistě | 4.40 |
| 202 | Chodba | 3.24 |
| 203 | Denní místnost | 24.57 |

POZNÁMKA PROFESE:

VZT JEDNOTKY - NA VSTUPU I VÝSTUPU OPATŘENY POTRUBNÍMI TLUMIČI HLUKU.
VENTILÁTORY - OPATŘENY TLUMIČI HLUKU.
PŘED VŠECHNY PROTIDEŠTOVÉ ŽALUZIE BUDE VLOŽENA SÍŤ PROTI HMYZU.
TLUMIČE HLUKU BUDOU SPLŇOVAT POŽADOVANÝ ÚTLUM.
JEDNOTKA PO ZAREGULOVÁNÍ MUSÍ TVOŘIT FUNKČNÍ SYSTÉMOVÝ CELEK.

POTRUBÍ NA VSTUPU A VÝSTUPU NA STRANĚ MEZI JEDNOTKOU A VNĚJŠÍM PROSTŘEDÍM BUDE TEPELNĚ, HLUKOVĚ POPŘ. POŽÁRNĚ IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ S AL FÓLIÍ, TL. 40 mm

PŘI PRŮCHODU VZDUCHOVODŮ VĚTRAJÍCÍ ROZDÍLNÉ ÚSEKY Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU DO DRUHÉHO BUDE POTRUBÍ OPATŘENO POŽÁRNÍ Klapkou.
POŽÁRNÍ Klapky, KTERÉ NEBUDE MOŽNÉ UMÍSTIT PŘESNĚ V MÍSTĚ DĚLÍČÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT V CELÉ SVĚ DÉLCE OBALENY POŽÁRNÍ IZOLACÍ S ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT.
PROSTUP POŽÁRNĚ DĚLÍČÍ KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT UTĚSNĚN POŽÁRNÍ UCPÁVKOU.
POŽÁRNÍ Klapky BUDOU POŽÁRNĚ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ 90 MINUT A BUDOU OVLÁDÁNY SYSTÉMEM EPS.


VEŠKERÉ REGULAČNÍ, POŽÁRNÍ Klapky, REGULÁTORY PRŮTOKŮ, VENTILÁTORY MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ.

POTRUBÍ BUDE Z MATERIÁLU POZINKOVANÉHO PLECHU.
DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNICIČE.
VZNIKLÝ PROSTOR MEZI CHRÁNICIČKOU A POTRUBÍM BUDE VYPLNĚN.
VŠECHNY ODBOČKY BUDOU VYBAVENY ZPĚTNÝMI A REGULAČNÍMI NÁBĚHOVÝMI PLECHY.

VENTILÁTORY A JEJICH MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
VENTILÁTORY BUDOU OPATŘENY ZPĚTNOU Klapkou.
VENTILÁTOR A VZT JEDNOTKY BUDOU UCHYCENY POMOCI PRUŽNÝCH ÚCHYTEK.
KAŽDÝ VZDUCHOTECHNICKÝ SYSTÉM BUDE VYBAVEN REGULACÍ OD VÝROBCE ZAJIŠŤUJÍCÍ CHOD CELÉHO SYSTÉMU VZT

V DOBĚ REALIZACE MUSÍ POUŽITÁ TECHNOLOGIE SPLŇOVAT POŽADAVKY NA ERP PRO DANÉ OBDOBÍ. SOUČÁSTÍ KAŽDÉHO VZT SYSTÉMU JE I VLASTNÍ REGULACE, VČETNĚ PROKABELOVÁNÍ A POTŘEBNÝCH ČIDEL.
DODAVATEL ZAJISTÍ ABY KAŽDÉ ZAŘÍZENÍ PLNILO FUNKČNÍ CELEK.

PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE!!!

| | | | | | |
|---|--|-------------------|--|---|------------------------|
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | | VYPRACOVAL | | <div><div></div><div>POSPÍŠIL PROJEKTY</div><div>Jaselská 3054/15, 746 01 Opava 777 856 878, 775 077 436, e-mail: jan.pospisil@pospisilprojekty.cz</div></div> | |
| Ing. JAN POSPÍŠIL | | Ing. Matěj KUDLÍK | | | |
| | | | | | |
| INVESTOR: | Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69 74601 Opava | | | DATUM | 10/2025 |
| MÍSTO STAVBY: | 2047/3; 2047/4 k.ú. Opava - Předměstí | | | FORMÁT | 2 x A4 |
| Stavební úpravy a výměna zdroje vytápění útulku | | | | Č. ZAKÁZKY | -- |
| | | | | STUPEŇ PD | RPD |
| | | | | MĚŘÍTKO: | ČÍSLO VÝKRESU: |
| OBSAH VÝKRESU: PUDORYS 2.NP - VZDUCHOTECHNIKA | | | | 1:50 | D.1.2.4.2.b.04. |