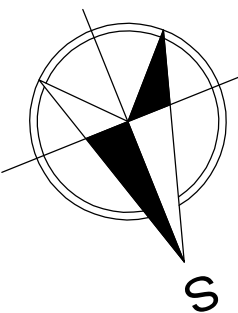


LEGENDA VZT


- VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ - PŘÍVODNÍ VZDUCH
- VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ - ODVODNÍ VZDUCH
- VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ - ČERSTVÍ VZDUCH
- VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ - ODPADNÍ VZDUCH
- VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ PEVNÉ (NAPŘ. SPIRO)
- VZDUCHOTECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ
- HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- IZOLACE PLOŠNÁ KAUČUKOVÁ S METALICKÝM POVRCHEM SAMOLEPÍCÍ TL 15MM
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNÝ, TL 20MM, OCHRANA AL. FOLIE
- IZOLACE VZT POTRUBÍ MINERÁLNÍ VATA, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI45
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNÝ, TL 40MM, OCHRANA AL. FOLIE + OPLECHOVÁNÍ HLINÍKOVÝM PLECHEM, VEDENÍ VE VENKOVNÍM PROSTORU
- TALIŮVÝ VENTIL - PŘÍVOD
- TALIŮVÝ VENTIL - ODVOD
- KRUHOVÝ PRŮCHOZÍ STĚNOVÝ VENTIL SE ZVUKOVOU IZOLACÍ 1 NP - OSA +2,500 NAD PODLAHOU 2 NP - NUTNO KODOVANOVAT
- POLOHY STĚNOVÝCH VENTILŮ MUSÍ BÝT PŘED REALIZACÍ ODSOULASENY ARCHITEKTEM
- DVEŘNÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- STĚNOVÁ PROTIPOŽÁRNÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKA 150x139mm (79,9cm<sup>2</sup>)
- TŘÍDA POŽÁRNÍ ODOLNOSTI EI 30
- V PŘÍPADĚ POŽÁRU SE AKTIVUJÍ ZPĚRŮJÍCÍ HORIZONTÁLNÍ INTUMESCENTNÍ LAMELY.
- NAPĚNĚNÍM TĚCHTO LAMEL DOJDE K UZAVŘENÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKY A ZABRÁNÍ SE ŠÍŘENÍ PLAMENE A TOXICKÝCH PLYNŮ.
- X - ČÍSLO ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY
- X1 - MNOŽSTVÍ PŘÍVODNÍHO VZDUCHU
- X2 - MNOŽSTVÍ ODVODNÍHO VZDUCHU
- VÝŠKOVÝ POPIS POTRUBÍ - HORNÍ HRANA
- VÝŠKOVÝ POPIS POTRUBÍ - SPODNÍ HRANA
- VÝŠKOVÝ POPIS POTRUBÍ - OSA POTRUBÍ

POZNÁMKY

Před osazením VZT jednotek budou provedeny výtahné zkoušky do nosných konstrukcí. Způsob kotvení jednotek je nutné konzultovat s hlavním projektantem stavby.  
Trasy potrubí VZT budou případně upraveny dle definovaných průstupů viz stavební část. Nutno přizpůsobit stavební částí PD.  
Veškeré polohy distribučních prvků musí být před osazením odsouhlaseny architektem.  
Potrubí, které bude vedeno volně pod stropem bez dodatečného opláštění bude opatřeno barevnou úpravou RAL dle požadavku architekta.  
Vzduchotechnické potrubí bude vedeno v instalačním prostoru pod stropem.  
Místnosti, které nejsou nuceně větrány ani nemají možnost přirozeného větrání budou odvětrány pomocí stěnových mřížek do navazujících větráných prostor.



|       |         |              |                  |                  |               |
|-------|---------|--------------|------------------|------------------|---------------|
|       |         |              |                  |                  |               |
| 0     | 12/2024 | PRVNÍ VYDÁNÍ | ING. RYBÁŘ JAKUB | ING. RYBÁŘ JAKUB | ING. ZLATUŠKA |
| ČÍSLO | DATUM   | POPIS ZMĚN   | VYPRACOVAL       | ZODP. PROJEKTANT | AUTOR         |

|  |  |  |                     |   |               |
|--|--|--|---------------------|---|---------------|
| INVESTOR:<br> <b>KRAJ VYSOČINA</b><br>ŽIŽKOVA 1882/57<br>586 01 JIHLAVA                 |  | PROJEKTANT ČÁSTI:<br><b>Ing. Jakub Rybář</b><br><b>vzduchotechnika, vytápění</b><br>Nová Cerekev 312<br>39415 Nová Cerekev |                     | GENERÁLNÍ PROJEKTANT:<br><b>ING. MICHAL ZLATUŠKA <i>ARCH</i></b><br>Zatvořilova 357<br>Jarošovice a.h.s. 675 51<br>IČO 64258624<br>DIČ CZ690304558<br>OS 432538<br>TEL 588441100<br>602318467<br>e-mail m.zlatuska@quick.cz |               |
| MÍSTO STAVBY:  | NÁMĚŠT N. OSLOVOU  | VYPRACOVAL:  | ING. RYBÁŘ JAKUB    |   |               |
| STAVEBNÍ ÚŘAD:   | NÁMĚŠT N. OSLOVOU  | ZODP.PROJEKTANT:   | ING.RYBÁŘ JAKUB     | ARCH. NÁVRH:  | ING. ZLATUŠKA |
| <b>NÁZEV AKCE:</b><br><br><b>OA a HŠ Třebíč, Úspory energií<br/>Náměšť nad Oslavou</b>   |  |  |                     | FORMÁT:   | 10/A4         |
|  |  |  |                     | DATUM:  | 12/2024       |
|  |  |  |                     | STUPEŇ PD:  | DPS           |
|  |  |  |                     | Č. ZAKÁZKY:   | 24-JR01       |
| OBJEKT:<br>SO 01   | ČÁST:<br>1.4.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB<br>vzduchotechnika |  | MĚŘÍTKO:            | 1:50  |               |
| OBSAH:<br><br><b>PŮDORYS STŘECHY - VZT</b>   |  |  | SOUBOR:             | ---   |               |
|  |  |  | Č. VÝKRESU:         | Č. PARÉ   |               |
|  |  |  | <b>D.1.4.4.b.05</b> |   |               |
| DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA |  |  |                     |   |               |