

[illegible]

03

PRIESTOR PREDNÁŠKY A VÝSTAVY

0,000 (1.NP)

01  
PRIESTOR KAVIARNE

|                                                                                   |                          |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | PRÍVOD VZDUCHU           | ODA (outdoor air) NASÁVANIE VONKÁJŠIEHO VZDUCHU Z EXTERIÉRU                                                                 |
|  | ODVOD VZDUCHU            | EHA (exhaust air) VYFUKOVANIE ODPADOVÉHO VZDUCHU DO EXTERIÉRU                                                               |
| 320 m³/h                                                                          | OBJEMOVÝ PRIETOK VZDUCHU | SUP (supply air) VYFUKOVANIE PRÍVÁŽANÉHO VZDUCHU DO INTERIÉRU<br>ETA (exit air) NASÁVANIE ODPRÁVDZENÉHO VZDUCHU Z INTERIÉRU |

JE UVEDENÝ V TEXTOVEJ ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE - ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ  
FARBENÉ VYHOĎOVENIE VŠETKÝCH VZT PRVKOV SA POŽADUJE V RAL 9005.

VZDUCHOVODY SÚ VYHOTOVENÉ Z OCELOVEHO OBOJSTRANNE POZINKOVANÉHO PLECHU, Z ROR ŠTVORHRANNEHO ALEBO KRUHOVEHO PRIEREZU, S HROBKOU PLECHU V ZAVISLOSTI OD ROZMERU POTRUBIA.

TRIEDA TESNOSTI VZDUCHOVODOV tr. B.

VZDUCHOVODY SKUPINY sk. I. - POTRUBIE URČENÉ NA VETRANIE, KLIMATIZÁCIU A ODSÁVANIE VZDUCHU BEZ MECHANICKÝCH A ABRÁZIÝNYCH PRÍMESÍ, BEZ PLYNOV A PÁR. KORÓZIÝNYCH

UCHYTENIE VZDUCHOVODOV K STROPU ALEBO K STENE JE POMOCOU ZÁVESOV V ODPOVEDAJÚCEJ OSOVEJ VZDIALENOSTI.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE CHRÁNENÁ AUTORSKÝM ZÁKONOM, KAŽDÚ ZMENU A ĎALŠIE POUŽITIE TREBA KONZULTOVAŤ S HLAVNÝM INŽINIEROM PROJEKTU (HP). AKO AJ SO ZODPOVEDNÝM PROJEKTANTOM PRÍSLUŠNEJ PROFESIE.

BRATISLAVA; 0,000 = 152,00 m n.m. (BPV)

OKRAJOVÉ PODMIENKY: LETO:  $\theta_e = 32\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $h_e = 59,5\text{ kJ/kg}_{\text{SV}}$  ( $\varphi_e = 35\%$ )  
ZIMA:  $\theta_p = -11\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $h_p = -7,8\text{ kJ/kg}_{\text{SV}}$  ( $\varphi_p = 90\%$ )

|                                                                                           |                                 |                           |                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT                                                                     | doc. Ing. Zuzana STRAKOVÁ, PhD. | zuzana.strakova@estuba.sk | <div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>doc. Ing. Zuzana STRAKOVÁ, PhD.<br/>autorizovaný stavebný inžinier, kategória 14<br/>Tratová 9667/31, 917 08 Trnava</div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> |                                  |           |
| VYPRACOVAL A KRESLIL                                                                      | doc. Ing. Zuzana STRAKOVÁ, PhD. | +421 948 199774           |                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |           |
| INVESTOR: METROPOLITNÝ INŠTITUT BRATISLAVY, Primaciálne námestie 429/1, 814 99 Bratislava |                                 |                           |                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |           |
| GENERÁLNY PROJEKTANT:DIAGRAM STUDIO s.r.o.                                                |                                 |                           |                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |           |
| NÁZOV STAVBY:                                                                             |                                 |                           | STUPEŇ PD                                                                                                                                                                                                                                    | DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STA  |           |
| PRIESTOR PRE ARCHITEKTURU<br>TU:BA                                                        |                                 |                           | ČASŤ                                                                                                                                                                                                                                         | TECHNICKÉ ZARIADENIA BUDOV (TZB) |           |
|                                                                                           |                                 |                           | PROFESIA                                                                                                                                                                                                                                     | VZDUCHOTECHNIKA                  |           |
| MIESTO STAVBYŠTOROVA 4, BRATISLAVA                                                        |                                 |                           | MIERKA                                                                                                                                                                                                                                       | 1:50                             | VÝKRES Č. |
| NÁZOV VÝKRESU:                                                                            |                                 |                           | DÁTUM                                                                                                                                                                                                                                        | 12/2024                          | VZT-4     |
|                                                                                           |                                 |                           | FORMÁT                                                                                                                                                                                                                                       | 4xA4                             |           |
| ZARIADENIE č.1<br>REZ A-A, A1-A1, B-B, C-C                                                |                                 |                           |                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |           |