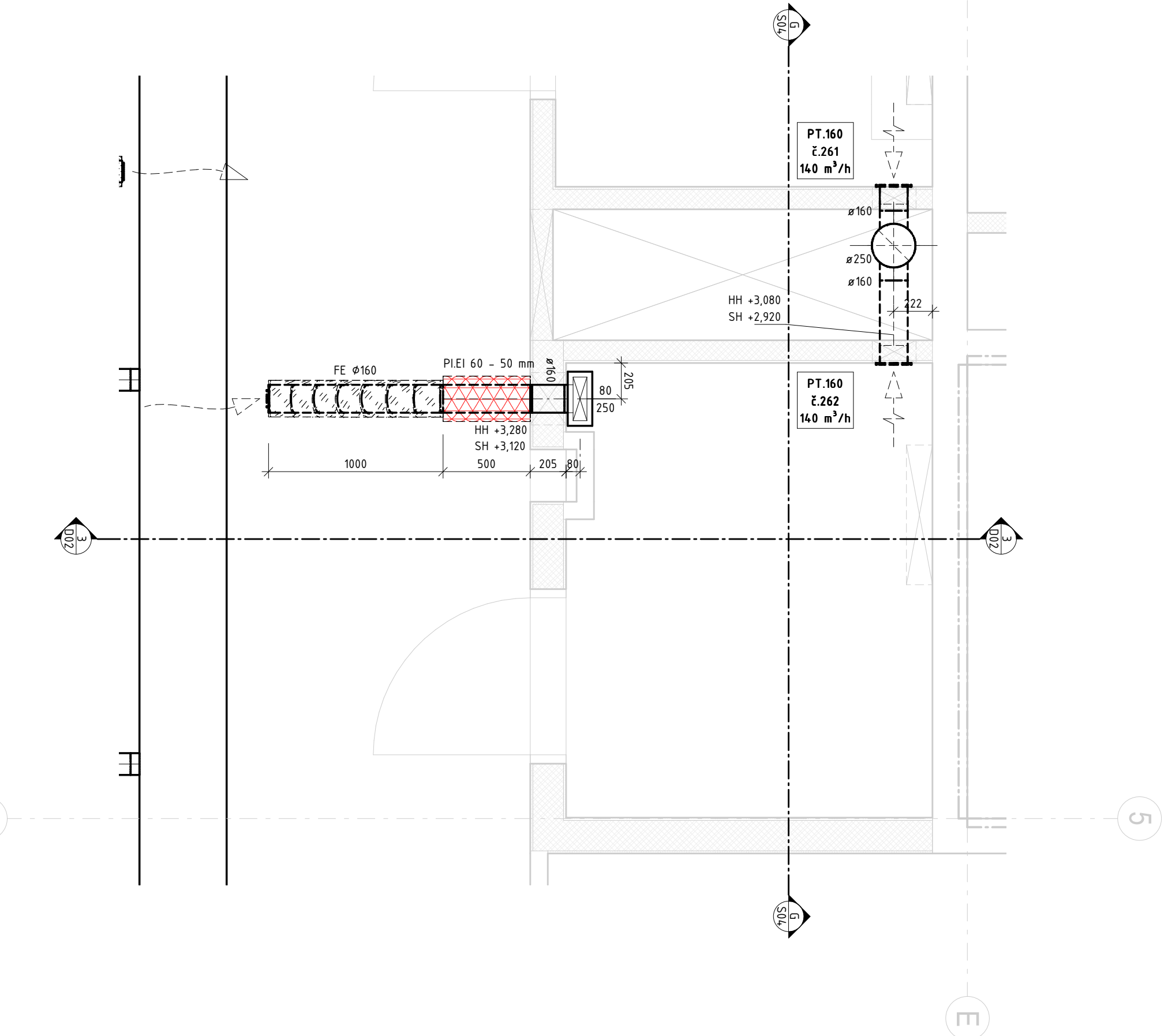


POZNÁMKA

**OBEZNÉ:**  
- POTRUBÍ VZT JE PŘEVÁŽNĚ ČTYŘHRANNÉ SKUPINY I NEBO KRUHOVÉ TYPY SPIRO Z POZINKOVANÉHO OCELOVÉHO PLECHU.  
- KÓTY HORNÍ HRANY (HH) A SPODNÍ HRANY (SH) SE VZTAHUJÍ K POTRUBÍ (TZN. BEZ IZOLACE) A JSOU MĚŘENY K ČISTÉ PODLAZE AKTUÁLNÍHO PODLAŽÍ.  
**IZOLACE, OPLECHOVÁNÍ, KONDENZÁT:**  
- ČÁSTI ROZVODŮ JSOU TEPELNĚ IZOLOVÁNY MINERÁLNÍ/KAMENNOU VLNOU S OCHRANNOU AL FOLIÍ V TL. 40 mm, POKUD NEJÍ NA VÝKRESE UVEDENO JINAK.  
- Z NĚKTERÝCH ROZVODŮ JE ODVEDEN KONDENZÁT  
- PEVNĚ PLECHOVÉ VZT ROZVODY NA STRANĚ VÝFUKU Z FCU JSOU OPATŘENY IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUČUKU V TL. 6 mm  
- IZOLOVANÉ ROZVODY VEDENÉ VNĚ OBJEKTU JSOU OPATŘENY OPLECHOVÁNÍM. IZOLOVANÉ ROZVODY VEDENÉ UVNITŘ OBJEKTU VE STROJOVNÁCH VZT JSOU ČÁSTEČNĚ OPATŘENY OPLECHOVÁNÍM.  
**DISTRIBUČNÍ PRVKY A PŘIPOJENÍ:**  
- PŘIPOJENÍ DISTRIBUČNÍCH PRVKŮ JE PROVEDENO FLEXIBILNÍM POTRUBÍM S IZOLACÍ 25 mm V DÉLCE 1-2 m (V OJEDINĚLÝCH PŘÍPADECH DELŠÍ, NAPŘ. Z DŮVODU KOORDINACE). ZBYTEK PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ JE PROVEDENO Z PEVNÉHO POTRUBÍ TYPY SPIRO.  
- ÚSTÍ PŘÍVODNÍHO POTRUBÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU PŘED FCU JE PROVEDENO PŘEVÁŽNĚ V OSE SÁNÍ FCU A VE VZDÁLENOSTI 100-300 mm OD FCU, TAK ABY BYLO MOŽNÉ PROVÁDĚT VÝMĚNU FILTRU NA SÁNÍ FCU.  
- MEZI PROSTORY, KDE JE POŽADOVANÁ URČITÁ AKUSTICKÁ NEPRŮZVUČNOST KONSTRUKCÍ, JSOU PRO PŘEVOD VZDUCHU NAD PODHLEDEM INSTALOVÁNY PŘESLECHOVÉ PŘEFUKY TVOŘENÉ FLEXI POTRUBÍM. PRO NIŽŠÍ POŽADAVKY SONOSYSTEM (ZNAČENO-FL), PRO VYŠŠÍ POŽADAVKY SONOEXTRA (ZNAČENO FE). PODROBNĚJI VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA A DETAILS D01, D02.  
- DVEŘNÍ MŘÍŽKY PRO PŘEVOD VZDUCHU JSOU DODÁVKOU STAVBY - SOUČÁST DVEŘÍ  
**PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ:**  
- UVEDENÉ HODNOTY POŽÁRNÍ ODOLNOSTI IZOLOVANÉHO POTRUBÍ NA VÝKRESECH ZNAČÍ DEKLAROVANOU POŽ. ODOLNOST DLE SYSTÉMU REF. VÝROBCE (SKUT. POŽADAVEK PBR MŮŽE BÝT NIŽŠÍ)



LEGENDA ZKRATEK

|      |   |  |      |   |   |
|------|---|--|------|---|---|
| TI   | - | TEPELNÁ IZOLACE                                  | RO   | - | REVIZNÍ OTVOR (DO VZT POTRUBÍ)                        |
| PI   | - | PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE                             | SK   | - | SACÍ KUS ŠIKMÝ S OCHRANNOU MŘÍŽKOU                    |
| AI   | - | AKUSTICKÁ IZOLACE                                | ST   | - | SACÍ TRYSKA S OCHRANNOU MŘÍŽKOU                       |
| MJ   | - | MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ - VZT JEDNOTKA, ZVLHČOVAČ    | TL   | - | TUMIČ HLUKU - KRUHOVÝ                                 |
| MF   | - | MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ - FILTRAČNÍ KOMORA           | TB   | - | TUMIČ HLUKU - BUNKOVÝ                                 |
| MV   | - | MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ - VENTILÁTOR                 | TB-H | - | TUMIČ HLUKU - BUNKOVÝ HYGIENICKÉ OMYVATELNÉ PROVEDENÍ |
| MS   | - | MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ - SVĚTLÍK                    | FL   | - | FLEXI POTRUBÍ - TYPY SONOFLEX                         |
| PK   | - | PROTIPOŽÁRNÍ Klapka                              | FE   | - | FLEXI POTRUBÍ - TYPY SONOEXTRA                        |
| PM   | - | PROTIPOŽÁRNÍ STĚNOVÁ MŘÍŽKA ZPĚŇOVACÍ (* = RAL)  | HP   | - | HADICE PARNÍHO ZVLHČOVAČE                             |
| PS   | - | PROTIPOŽÁRNÍ STĚNOVÁ MŘÍŽKA (* = RAL)            | VT   | - | TALÍŘOVÝ VENTIL                                       |
| PS-S | - | PROTIPOŽÁRNÍ STĚNOVÁ MŘÍŽKA SE SERVOPONEM        | VV   | - | VÝÚSTKA - DO VZT POTRUBÍ                              |
| PT   | - | PROTIPOŽÁRNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL                     | VS   | - | VÝÚSTKA - STĚNOVÁ                                     |
| PJ   | - | PŘÍSLUŠENSTVÍ JEDNOTEK - PARNÍ TRYSKA ZVLHČOVAČE | VA   | - | VÝRIVÝ ANEMOSTAT                                      |
| PB   | - | PLENUM BOX                                       | VK   | - | PERFOROVANÁ STROPNÍ KAZETA                            |
| PV   | - | PRUŽNÁ VLOŽKA / PRUŽNÁ MANŽETA                   | VL   | - | LINEÁRNÍ STROPNÍ VÝÚSTKA                              |
| ZK   | - | ZPĚTNÁ Klapka                                    | VX   | - | TEXTILNÍ VÝÚSTKA                                      |
| RV   | - | REGULAČNÍ Klapka - VARIABILNÍ PRŮTOK             | VH   | - | VÝFUKOVÁ HLAVICE                                      |
| RR   | - | REGULAČNÍ Klapka - RUČNÍ NASTAVENÍ               | VZ   | - | VENKOVNÍ PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE                         |
| RK   | - | REGULAČNÍ Klapka - KONSTANTNÍ PRŮTOK             |      |   |   |

LEGENDA

|  |  |  |                              |
|--|--|--|------------------------------|
|  | PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - KRUHOVÉ/ČTYŘHRANNÉ          |  | VÝFUKOVÁ HLAVICE             |
|  | ODVODNÍ POTRUBÍ - KRUHOVÉ/ČTYŘHRANNÉ           |  | STĚNOVÁ, DVEŘNÍ MŘÍŽKA       |
|  | CIRKULAČNÍ POTRUBÍ - KRUHOVÉ/ČTYŘHRANNÉ        |  | STŘEŠNÍ VENTILÁTOR           |
|  | FLEXI POTRUBÍ S IZOLACÍ 25 mm - ref. Sonoflex  |  | ODLUČOVAČ TUKU               |
|  | FLEXI POTRUBÍ S IZOLACÍ 25 mm - ref. SonoExtra |  | PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE - SÁNÍ  |
|  | DESKOVÝ VÝMĚNÍK                                |  | PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE - VÝFUK |
|  | ROTAČNÍ VÝMĚNÍK                                |  | VÝÚSTKA - ODVODNÍ            |
|  | FILTRAČNÍ KOMORA                               |  | VÝÚSTKA - PŘÍVODNÍ           |
|  | PRÁZDNÁ KOMORA                                 |  | ANEMOSTAT - ODVODNÍ          |
|  | PRUŽNÁ MANŽETA                                 |  | ANEMOSTAT - PŘÍVODNÍ         |
|  | SMEŠOVAČÍ KOMORA                               |  | TEXTILNÍ VÝÚSTKA             |
|  | TUMIČÍ KOMORA                                  |  | ŠTĚŘBINOVÁ VÝÚSTKA           |
|  | UZAVÍRACÍ Klapka                               |  | TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ    |
|  | VENTILÁTOR                                     |  | TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ   |
|  | VODNÍ CHLADIČ                                  |  | VĚTRACÍ MŘÍŽKA               |
|  | VODNÍ OHŘÍVAČ                                  |  | ŠIKMÝ NÁSTAVEC - VÝFUK       |
|  | Klapka   |  | ŠIKMÝ NÁSTAVEC - SÁNÍ        |
|  | PRUŽNÁ VLOŽKA                                  |  | ODSÁVAČ PÁRY - DIGESTOŘ      |
|  | RUČNÍ REGULAČNÍ Klapka                         |  | POŽÁRNÍ Klapka               |
|  | REGULÁTOR PRŮTOKU                              |  | POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR       |
|  | TUMIČ HLUKU                                    |  | STĚNOVÝ UZÁVĚR               |
|  | ZPĚTNÁ Klapka                                  |  | PRŮCHOZÍ STĚNOVÝ VENTIL      |

LEGENDA IZOLACÍ

|  |   |
|--|---|
|  | TEPELNÁ IZOLACE - kamenná vlna s Al folií           |
|  | TEPELNÁ IZOLACE - syntetický kaučuk                 |
|  | TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU                           |
|  | AKUSTICKÁ IZOLACE                                   |
|  | POŽÁRNÍ IZOLACE 30 min / PI - PPK mimo stěnu 60 min |
|  | POŽÁRNÍ IZOLACE 45 min                              |
|  | POŽÁRNÍ IZOLACE 60 min                              |
|  | POŽÁRNÍ IZOLACE 90 min / PI TYP B 15/30 min         |

LEGENDA ZNAČENÍ STOUPACÍCH POTR.

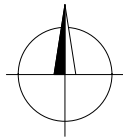
|  |  |
|--|--|
|  | P=PŘÍVODNÍ; O=ODVODNÍ; S=SÁNÍ; V=VÝFUK |
|  | OZNAČENÍ SYSTÉMU                       |

LEGENDA DISTRIBUCE VZDUCHU

|  |                     |
|--|---------------------|
|  | PŘÍVÁDĚNÝ VZDUCH    |
|  | ODVÁDĚNÝ VZDUCH     |
|  | PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU |
|  | SÁNÍ VZDUCHU        |
|  | VÝFUK VZDUCHU       |

LEGENDA ZNAČEK

|  |                |
|--|----------------|
|  | VÝŠKOVÝ ODSKOK |
|--|----------------|



|  |                         |                            |
|--|-------------------------|----------------------------|
| BpV  |                         |                            |
| NOVÁ RADNICE±0.000 = Nadmořská výška   |                         |                            |
| NÁZEV A ADRESA STAVBY / Project name   |                         |                            |
| NOVÁ RADNICE PRAHA 12  |                         |                            |
| AUTOR, ARCHITEKT, GENERÁLNÍ PROJEKTANT / Author, Architect, General designer   |                         |                            |
| LOXIA a.s. - architektonický atelier<br>Prague / Office: Perlečka 26, 102 00, Praha 2<br>Tel. / Phone: +420 225 51 17 11 E-mail: firma@loxia.cz<br>Fax: +420 225 51 66 51<br>Výkresy a projekty: Loxia a.s. - architektonický atelier<br>Návrhová a projektová činnost: Loxia a.s. - architektonický atelier<br>Všechny práva vyhrazena. Všechny práva vyhrazena. Všechny práva vyhrazena. |                         |                            |
| SCHŮLE / Approved  | DATUM / Date            |                            |
| RADNICE / Stamps   |                         |                            |
| INVESTOR / Developer   |                         |                            |
| Městská část Praha 12<br>Písková 830/25<br>145 00 Praha 4 - Modřany<br>IČ: 00231151<br>DIČ: CZ00231151   |                         |                            |
| SCHŮLE / Approved  | DATUM / Date            |                            |
| OBJEDNATEL / Client  |                         |                            |
| Společnost radnice Praha 12<br>KLEMENT a.s.<br>Hřibův 18<br>400 02 Ratibovice<br>IČ: 2501695 DIČ: CZ2501695  |                         |                            |
| GEOSAN GROUP a.s.<br>U Nemocnice 430<br>230 02 Kladno III<br>IČ: 28169522 DIČ: CZ28169522  |                         |                            |
| SCHŮLE / Approved  | DATUM / Date            |                            |
| STUPĚŇ / STAGE   |                         |                            |
| DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY  |                         |                            |
| ČÁST DOKUMENTACE - PROFESÍ / Part documentation - trades   |                         |                            |
| D VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE<br>H2 VZDUCHOTECHNIKA  |                         |                            |
| VYPRACOVAL / Designed by   |                         |                            |
| Projektant kancelář ČERNÝ A FERST<br>V Hradbách 1440/8<br>180 00 Praha 8   |                         |                            |
| CAFA   |                         |                            |
| VYPRACOVAL / Designed by   | KONTROLOVAL / Checked   | DOODKROVAL / Supervised by |
| Ing. Petr Lochschmidt  | Ing. Radek Vanko, Ph.D. | Ing. Martin Játka          |
| OBSAH / Content  |                         |                            |
| Typový akustický přefuk technické místnosti - půdorys a řez  |                         |                            |
| MĚŘÍTKO / Scale  |                         |                            |
| 1:25   |                         |                            |
| DATUM / Date   |                         |                            |
| 21.3.2021  |                         |                            |
| INDEX  |                         |                            |
| 0  |                         |                            |