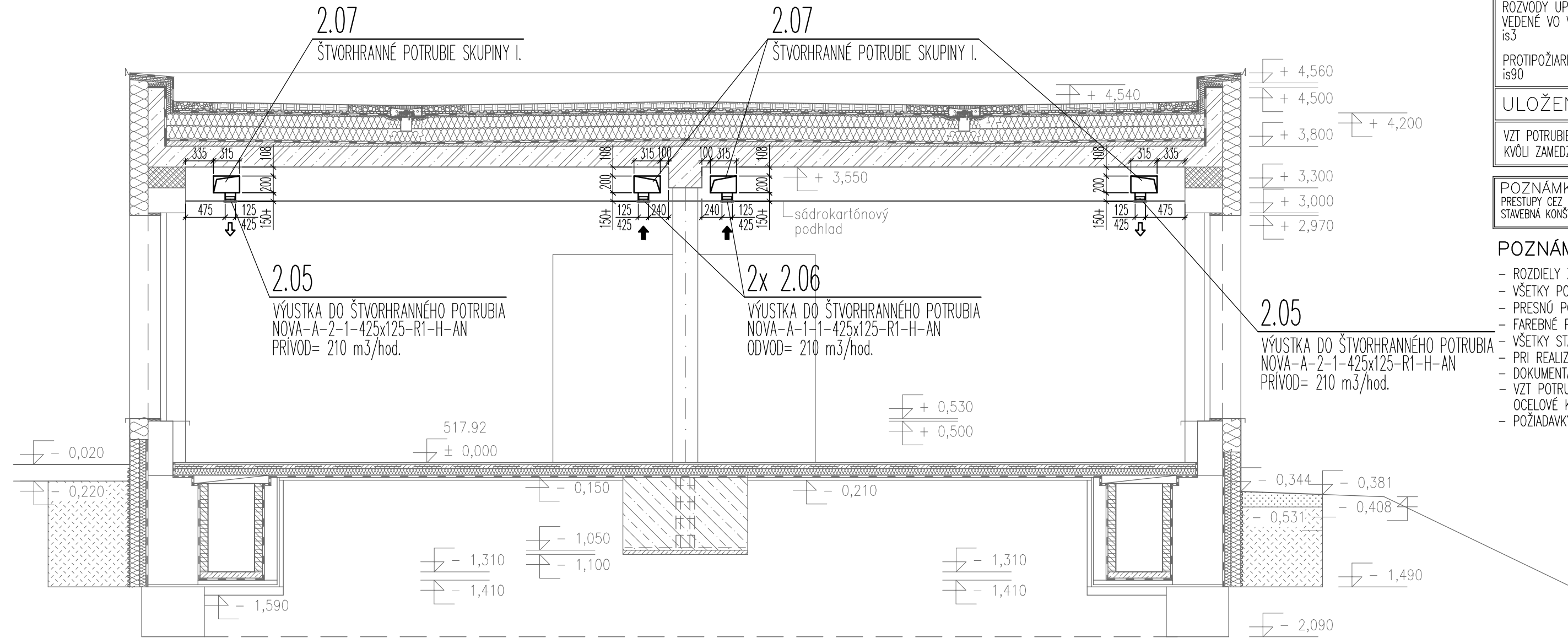


REZ A-A



LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY:

| IZOLÁCIE POTRUBÍ   |   |
|--|---|
| ROZVODY ČERSTVÉHO VZDUCHU<br>VEDENÉ VO VNÚTORNOM PROSTREDÍ:<br>is1   | SAMOLEPIACA DOSKA VRÁTANE OCHRANNEJ FÓLIE NA BÁZE SYNTETICKÉHO KAUCUKU S VYSOKÝM DIFÚZNYM ODPOROM PROTI PRESTUPU PARY $\mu > 8000$ , KOEFIC. TEP. VODIVOSTI ( $^{\circ}\text{C}$ ) $0,035\text{W/m.K}$ , HRúbKA 25mm<br>(POROVNATELNÝ FABRIKÁT: ARMAFLEX ACE 25-99/EA AL DUCT)                  |
| ROZVODY UPRAVENÉHO VZDUCHU<br>VEDENÉ VO VNÚTORNOM PROSTREDÍ:<br>is2  | IZOLAČNÁ HMOTA NA BÁZE SYNTETICKÉHO KAUCUKU S VYSOKÝM DIFÚZNYM ODPOROM PROTI PRESTUPU PARY $\mu > 7000$ , hr.12mm<br>SAMOLEPIACA IZOLÁCIA SO STRIEBORNOU POLYPROPYLENOVOU MEATLICKOU FÓLIOU NA POVRCHU S OCHRANOU PROTI UV ŽIARENÍU<br>(POROVNATELNÝ FABRIKÁT SAMOLEPIACI K - FLEX AL CLAD ST)  |
| ROZVODY UPRAVENÉHO VZDUCHU<br>VEDENÉ VO VONKAJŠOM PROSTREDÍ:<br>is3  | IZOLAČNÁ HMOTA NA BÁZE SYNTETICKÉHO KAUCUKU S VYSOKÝM DIFÚZNYM ODPOROM PROTI PRESTUPU PARY $\mu > 10000$ , hr.32mm<br>SAMOLEPIACA IZOLÁCIA SO STRIEBORNOU POLYPROPYLENOVOU MEATLICKOU FÓLIOU NA POVRCHU S OCHRANOU PROTI UV ŽIARENÍU<br>(POROVNATELNÝ FABRIKÁT SAMOLEPIACI K - FLEX AL CLAD ST) |
| PROTIPOŽIARNA IZOLÁCIA:<br>is90  | PROTIPOŽIARNA IZOLÁCIA S ODOLNOSŤOU 120min A 90min (POROVNATELNÝ FABRIKÁT: ROCKWOOL Conilit DUCTROCK HRúbKY 60mm)   |
| ULOŽENIE POTRUBÍ   |   |
| VZT POTRUBIE KOTVÍ DO STROPU V ROZTEČI MAX. 2m. ZÁVESY JE NUTNÉ REALIZOVAŤ Z POZINKOVANÝCH ELEMENTOV. KOTVENIE DO STROPU NA OCELOVÉ KOTVY. KVÔLI ZAMEDZENIU PRENOSU VIBRÁCIÍ DO STAVEBNEJ KONŠTRUKCIE MUSIA BYŤ ZÁVESY ULOŽENÉ PRUŽNE CEZ PRÝŽOVÚ PODLOŽKU |   |
| POZNÁMKA:<br>PRESTUPY CEZ STAVEBNÚ KONŠTRUKCIU MUSIA BYŤ UROBENÉ TAK, ŽE POTRUBIE BUDE OBLOŽENÉ PLŠŤOU, OBMUROVANÉ A OMIETNUTÉ.<br>STAVEBNÁ KONŠTRUKCIA NESMIE ZÁŤAŽOVAŤ STENY POTRUBIA, ABY ICH NEDEFORMOVAĽA.  |   |

- POZNÁMKY VZT:
- ROZDIELY ZISTENÉ NA STAVBE OPROTI PD JE NUTNÉ V TECHNICKOM RIEŠENÍ ODSÚHLASIŤ S PROJEKTANTOM EŠTE PRED SAMOTNOU REALIZÁCIU
  - VŠETKY POTRUBIA A TVAROVÉ KUSY VZDUCHOTECHNIKY PRED VYROBENÍM PREVERÍŤ NA STAVBE
  - PRESNÚ POLOHU DISTRIBUČNÝCH ELEMENTOV KOORDINOVAŤ S PROJEKTOM INTERIÉRU PODHLADU
  - FAREBNÉ PREVEDENIE DISTRIBUČNÝCH PRVKOV URČÍ INTERIÉROVÝ ARCHITEKT
  - VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY SU DODÁVKOU STAVBY
  - PRI REALIZÁCI JE POTREBNÉ DODRŽIAVAŤ VŠETKY PLATNÉ PRÁVNE PREDPISY (NORMY, ZÁKONY, VYHLÁŠKY)
  - DOKUMENTÁCIA STUPŇA PROJEKT PRE POUŽITIE STAVBY NENAHRAĐUJE DODAVÁTEĽSKO-VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU
  - VZT POTRUBIE KOTVÍ DO STROPU V ROZTEČI MAX. 2m. ZÁVESY JE NUTNÉ REALIZOVAŤ Z POZINKOVANÝCH ELEMENTOV. KOTVENIE DO STROPU NA OCELOVÉ KOTVY KVÔLI ZAMEDZENIU PRENOSU VIBRÁCIÍ DO STAVEBNEJ KONŠTRUKCIE MUSIA BYŤ ZÁVESY ULOŽENÉ PRUŽNE CEZ PRÝŽOVÚ PODLOŽKU
  - POŽIADAVKY NA JEDNOTLIVÉ PROFESIE SÚ DEFINOVANÉ V TECHNICKEJ SPRÁVE

POZNÁMKA:

Výrobky, materiály a zariadenia technického vybavenia budovy môžu byť nahradené ekvivalentným výrobkom a materiálom s porovnateľnými parametrami.

názov :


BBSK - NOVÉ VYUŽITIE AREÁLU BÝVALEJ SOŠ  
NA ULICI ŠPITÁLSKEJ V BANSKEJ ŠTIAVNICI -  
1. ZARIADENIE SOCIÁLNYCH SLUŽIEB


celok :

I. STAVBA

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| zriaďovateľ - stavebník :   |  | objednávateľ :  |   |
|  | BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ<br>Námestie SNP 23<br>974 01 Banská Bystrica, Slovenská Republika |      | DOMOV MÁRIE<br>Špitálska 3<br>969 01 Banská Štiavnica |
| miesto stavby :   |  | autorizačne overil :  |   |
| katastrálne územie :  |  | dokumentácia na stavebné povolenie s náležitosťami<br>dokumentácie na realizáciu stavby |   |
| stupeň dokumentácie :   |  |   |   |

|                            |                          |              |  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|--|
| hlavný inžinier projektu : | Ing. Vlasta Martinická   | zhotoviteľ : |  |
| hlavný architekt :         | Ing. arch. Norbert Gubka |              |  |
| autorizačne overil :       | Ing. Stanislav Račan     |              |  |
| vypracoval :               | Ing. Stanislav Račan     |              |  |

BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o.  
Miletičova 23  
821 09 Bratislava



|                   |                                     |               |               |
|-------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| diel proj. dok. : | E. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV | zák. číslo :  | 1747-507 BP   |
| stavebný objekt : | SO 03 PREVÁDZKOVÉ ZARIADENIE        | arch. číslo : | BP 38-3-40294 |
| názov výkresu :   | REZ A-A                             | sada číslo :  |               |
| profesia :        | vzduchotechnika                     | mierka :      | 1:50          |
|                   |                                     | formát :      | 4x4           |
|                   |                                     | p. č. výkr. : | 5             |
|                   |                                     | dátum :       | 01/2022       |