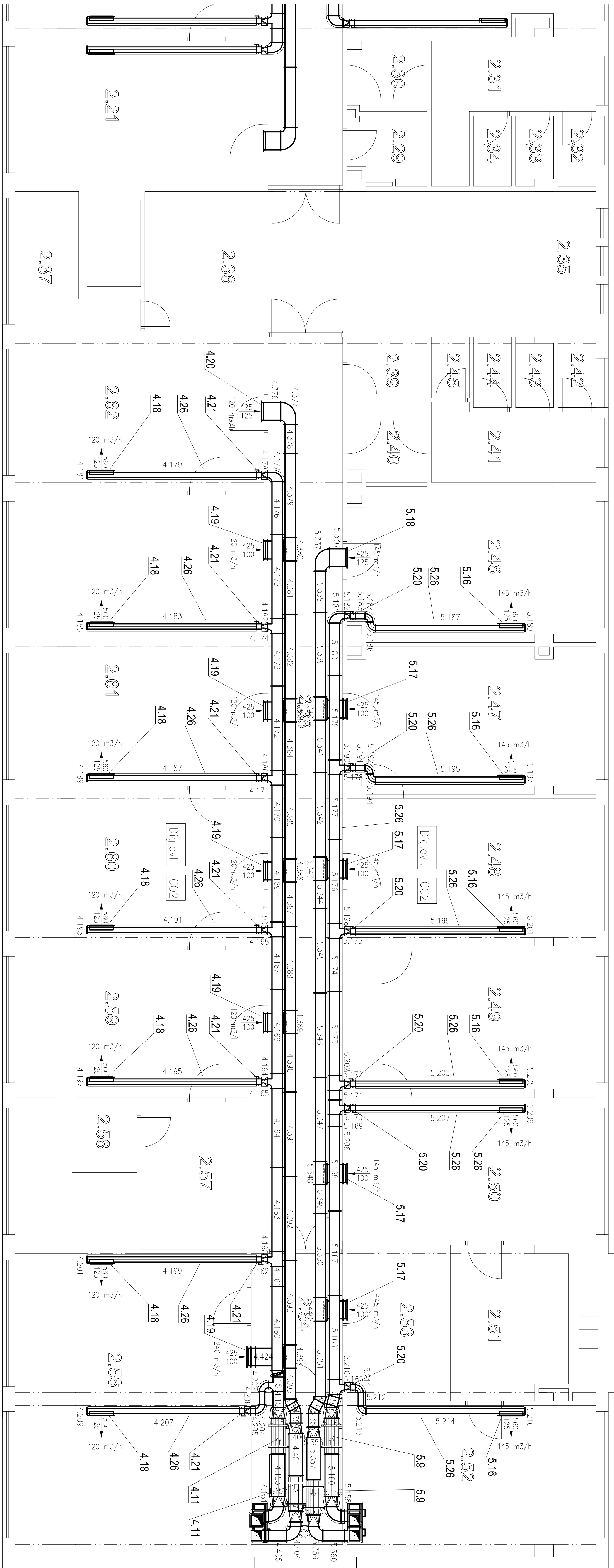


## Větráno zařízením č. 5



# Větráno zařízením č. 4

- POZNÁMKY :**
- Potrubí a upevňovací prvky, upevňeny pomocí závitů s pytlíky pro omezení přenosu vibrací o zabíhající vyši. Maximální rozteč úhelný 3 mm.
- Potrubní rozvody montážně odstát od nejléžších stropů, oáček s ohledem na zabránění přenosu vibrací z potrubí na strop nebo další rozvody.
- Potrubní rozvody montážně odstát od nejléžších stropů, oáček s ohledem na zabránění přenosu vibrací z potrubí na strop nebo další rozvody.
- Jednotlivé potrubí izolovat dle výšky v technické zprávě. Přivodní potrubí E1 z venkovního prostoru k základnicí bude izolováno ve vnitřním prostoru budovy izolací z elastomerní pěny na bázi kaučuku ( $\lambda < 0,033 \text{ W/(m.k)}$ ) s povozbuznou min. 50 mm.
- Odstávk potrubí I2 dle venkovního prostoru bude od jednotky po výšku do venkovního prostoru (v celé své délce) bude izolováno izolací z elastomerní pěny na bázi kaučuku ( $\lambda < 0,033 \text{ W/(m.k)}$ ) s povozbuznou min. 50 mm. Ve venkovním prostoru bude navíc potrubí rovněž izolováno izolací z minerální vlny I1 40 mm s elastodifúzní posklokovou přetěsněním I1, 0,5 mm, jako ochrana před povozbuznostmi vlny. Odstávka potrubí I2 zhotoví ve vodorovném provedení.
- Odstávka potrubí v budově I1 není nutno izolovat.
- Přivodní potrubí E2 bude izolováno izolací z elastomerní pěny na bázi kaučuku ( $\lambda < 0,033 \text{ W/(m.k)}$ ) s povozbuznou min. 25 mm.
- Přivodní potrubí E3 bude izolováno izolací z elastomerní pěny na bázi kaučuku ( $\lambda < 0,033 \text{ W/(m.k)}$ ) s povozbuznou min. 25 mm.

- [illegible]

## Vysvětlivky

- i1 – odvod z místnosti před rekuperaací
- i2 – odvod z místností za rekuperaací – vývod do venkovního prostoru – odpadní vzduch je ochlazen
- e1 – přívod venkovního vzduchu před rekuperaací
- e2 – přívod venkovního vzduchu za rekuperaací – přívod do místnosti – vzduch je tepleji upraven

|                                 |                                                                    |       |                |  |  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|----------------|--|--|
| PRESTAVIL                       | Ing. Zdeněk Žižkan                                                 | HRP   |                |  |  |
| OPRAVOVAL                       | Ing. Zdeněk Žižkan                                                 |       |                |  |  |
| ZAPR. PRACÍ/ST                  | Ing. Zdeněk Žižkan                                                 |       |                |  |  |
| KOLÉ                            | Středověcký                                                        | MÍSTO | Lýsa nad Labem |  |  |
| INVESTOR                        | MU. Lysa nad Labem, Husovo nám. 23/1, PSČ 2689 22                  |       |                |  |  |
| STAVBA                          | Budova městského úřadu<br>Husovo nám. 23/1, 2689 22 Lysa nad Labem |       |                |  |  |
| OBJEKT<br>PROJEKT<br>OBJEDNÁTEL | VZDUCHOTECHNIKA                                                    |       |                |  |  |
| NAZEV                           | Pudovný 2. NP - severní část                                       |       |                |  |  |

Ing. Zdeněk ŽIŽKAN  
468 22 Kostovský 435, 02

Technická zpráva k projektové dokumentaci  
Husovo nám. 23/1, 2689 22 Lysa nad Labem

PROJEKT  
04/2019  
ZK. ČÍSLO  
STAVBA  
DPS  
STAVBA  
PROJEKTANT  
8 x A4  
MĚŘITIVO  
1 : 50  
PROJEKT. Č.  
11