



| VÝKAZ VÝÚSTEK VZT |               |             |       |
|-------------------|---------------|-------------|-------|
| Podlaží           | Označení typu | Typ         | Počet |
| STR               | 5.2           | VHL 200 315 | 2     |
| STR               | 5.3           | VHL 250 400 | 1     |
| 02 2NP            | 6.2           | UPA-200     | 2     |
| STR               | 6.3           | UPA-250     | 1     |

| VÝKAZ TVAROVEK POTRUBÍ STR |               |             |       |
|----------------------------|---------------|-------------|-------|
| Podlaží                    | Označení typu | Typ         | Počet |
| STR                        | 5.2           | VHL 200 315 | 2     |
| STR                        | 5.3           | VHL 250 400 | 1     |
| STR                        | 6.3           | UPA-250     | 1     |

### LEGENDA

- Odvod vzduchu
- Přívod vzduchu
- Taliňový ventil - odvodní
- Taliňový ventil - přívodní
- Izolované potrubí - odvodní
- Izolované potrubí - přívodní
- Kulaté potrubí SPIRO - odvodní
- Kulaté potrubí SPIRO - přívodní
- Kulaté potrubí SONOFLEX - odvodní
- Kulaté potrubí SONOFLEX - přívodní
- TS Trvalý stav
- NS Nárazový stav
- V<sub>p</sub> Přiváděný vzduch
- V<sub>o</sub> Odváděný vzduch
- Směr proudění vzduchu

- TI / PI Tepelná / požární izolace
- Rekuperační jednotka VENUS
- Přívodní/odvodní stoupační potrubí

### POZNÁMKY

- Proudění vzduchu mezi místnostmi je zajištěno bezprahovými dveřmi, případně dveřními mřížkami
- Každý kuchyňský kout smí být vybavený pouze recirkulační digestoří

|  |   |                          |  |
|--|---|--------------------------|--|
| Zpracovala:<br>Veronika Vorlová                                  | Vedoucí bakalářské práce:<br>Ing. Zuzana Veverková, Ph.D. | Školní rok:<br>2021/2022 | <b>Fakulta stavební</b><br><b>ČVUT</b> |
| Název: <i>Větrání bytového domu</i><br><i>Decentrální systém</i> |   |                          |  |
| Příloha: <i>Půdorys střechy</i>                                  |   |                          |  |