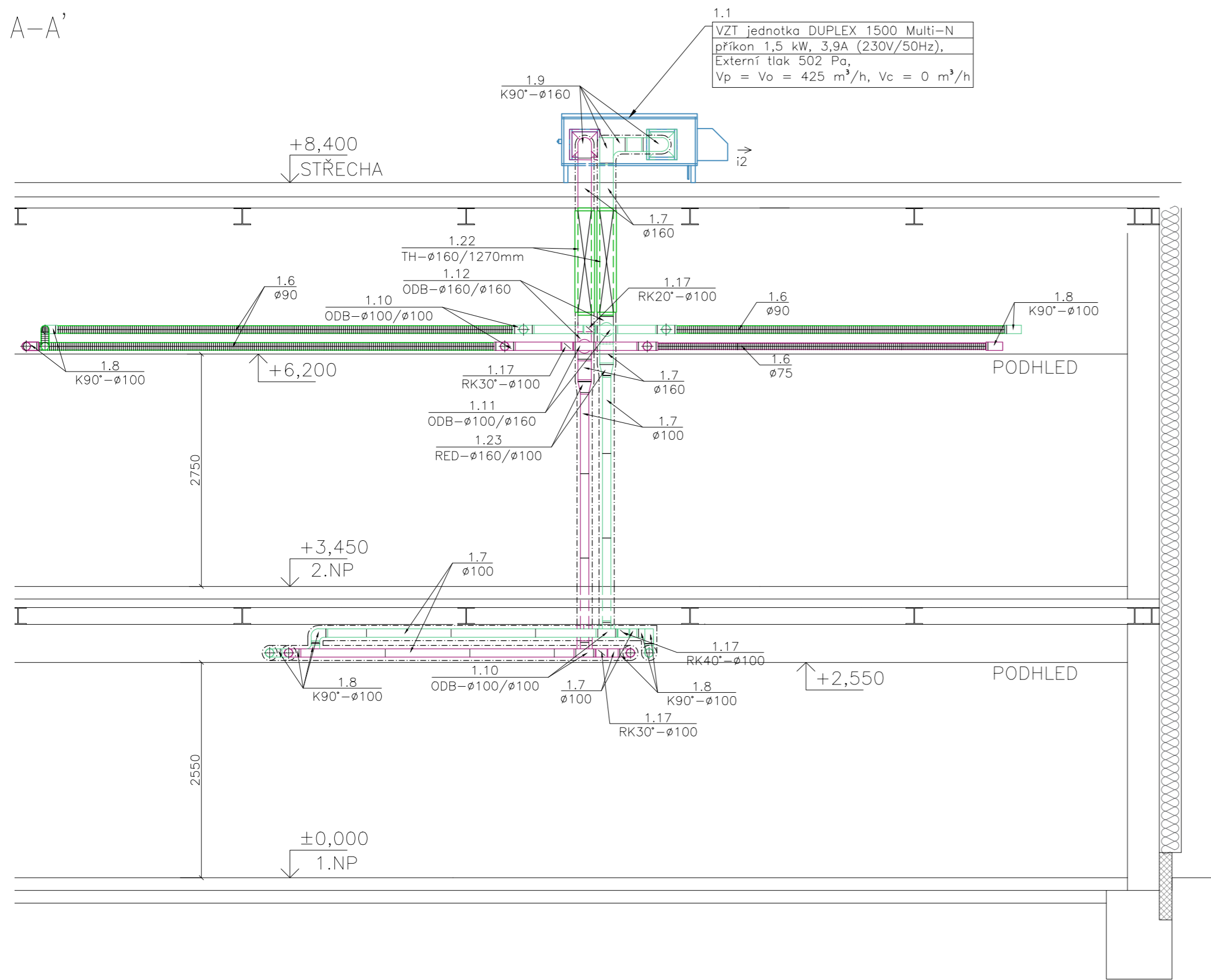


ŘEZ A-A'



LEGENDA ŠRAF:

- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO TL. 375 mm + TEPELNÁ IZOLACE TL. 250 mm
- ŽB NOSNÉ SLOUPY, TL. 375 X 250 mm
- VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY, TL. 250 mm
- VNITŘNÍ NENOSNÉ STĚNY, TL. 100 a 150 mm
- VNITŘNÍ ZATEPLENÍ, TL. 200 mm
- VNITŘNÍ ZATEPLENÍ, TL. 150 mm

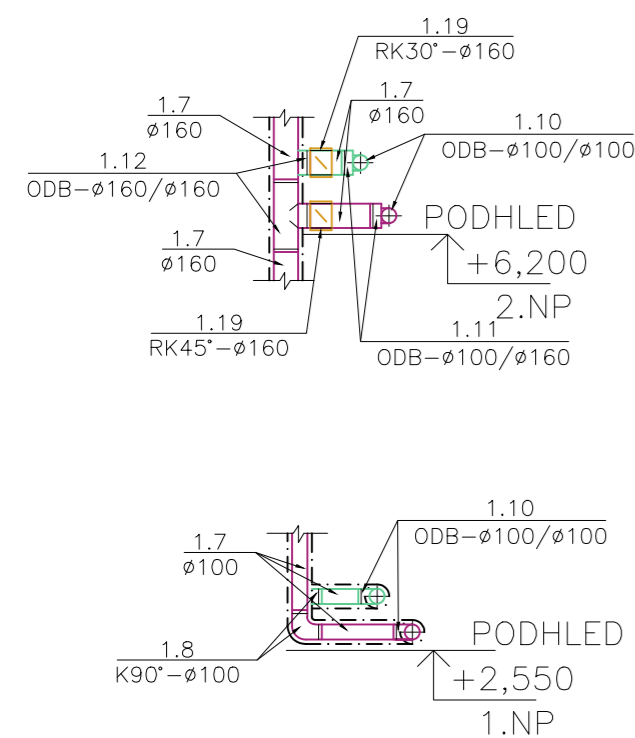
LEGENDA ZNAČEK:

- PŘÍVODNÍ/ODVODNÍ PRŮMYSLOVÝ VENTILÁTOR
- PŘÍVODNÍ/ODVODNÍ VENTILÁTOR ECOAIR SLC ECOWATT
- ODVODNÍ VENTILÁTOR EBB 175 S DESIGN
- MNOŽSTVÍ PŘÍVÁDĚNÉHO VZDUCHU
MNOŽSTVÍ ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU
- PROTIDEŠŤOVÁ STŘÍŠKA RH, ϕ 160 mm
- OTV – TALÍŘOVÝ VENTIL ODTAH VZDUCHU VČETNĚ RÁMEČKU KO
- PTV – TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVOD VZDUCHU VČETNĚ RÁMEČKU KI
- RED – REDUKCE – PŘECHODOVÝ KUS
- ODB90° – ODBOČKA JEDNOSTRANNÁ
- PKS – PŘECHODOVÁ KOMORA PRO NÁPOJENÍ VZT POTRUBÍ NA PŘÍVODNÍ ČI ODTAHOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL
- K90° – KOLENO 90°
- RK – REGULAČNÍ Klapka
- TH – TLUMIČ HLUKU
- GREEN PIPE FLEXIBILNÍ PLASTOVÝ ROZVOD
- KRUHOVÉ OCELOVÉ POZINKOVANÉ HLADKÉ POTRUBÍ
- KRUHOVÉ POTRUBÍ – ODVODNÍ VZDUCH
- KRUHOVÉ POTRUBÍ – PŘÍVODNÍ VZDUCH
- TEPELNÁ IZOLACE

LEGENDA

| OZN. VE VÝKRESU | POPIS |
|-----------------|--|
| 1.1 | VZT jednotka |
| 1.2 | ϕ 125 SMART box ϕ 125 mm |
| 1.3 | PTV- ϕ 100 Přívodní talířový ventil ϕ 100 mm |
| 1.4 | OTV- ϕ 100 Odvodní talířový ventil ϕ 100 mm |
| 1.5 | OTV- ϕ 80 Odvodní talířový ventil ϕ 80 mm |
| 1.8 | K90°- ϕ 100 Koleno ϕ 100/90° |
| 1.9 | K90°- ϕ 160 Koleno ϕ 160/90° |
| 1.10 | ODB- ϕ 100/ ϕ 100 Odbočka jednotstranná ϕ 100/ ϕ 100 |
| 1.11 | ODB- ϕ 100/ ϕ 160 Odbočka jednotstranná ϕ 100/ ϕ 160 |
| 1.12 | ODB- ϕ 160/ ϕ 160 Odbočka jednotstranná ϕ 160/ ϕ 160 |
| 1.13 | PKS- ϕ 100/ ϕ 100 Přechodová komora ϕ 100/ ϕ 100 |
| 1.14 | RED- ϕ 125/ ϕ 100 Přechod osový PRO ϕ 125/ ϕ 100 |
| 1.15 | RED- ϕ 160/ ϕ 300 Přechod osový ϕ 300/ ϕ 160 mm |
| 1.16 | RH- ϕ 160 Protidešťová stříška RH ϕ 160 mm |
| 1.17 | RK- ϕ 100 Redukční klapka ϕ 100 |
| 1.19 | TH- ϕ 100/360mm Tlumič hluku ϕ 100, délka 360 mm |

ŘEZ B-B'



| | | | |
|---|--|--------------------------|---------------------------------|
| Zpracoval: Kateřina Sobotková | Kontroloval: Ing. Zuzana Veverková, Ph.D. | Školní rok: 2022/2023 | Fakulta stavební ČVUT |
| Předmět: Diplomová práce | | | |
| Název úlohy: VĚTRÁNÍ HLAVNÍ BUDOVY AREÁLU WODOLENKA | | | Datum: 1.12.2022 |
| Název výkresu: Řezy – Zóna Apartmány | | | Měřítko: |
| | | | Číslo výkresu: D.1.4.6 |