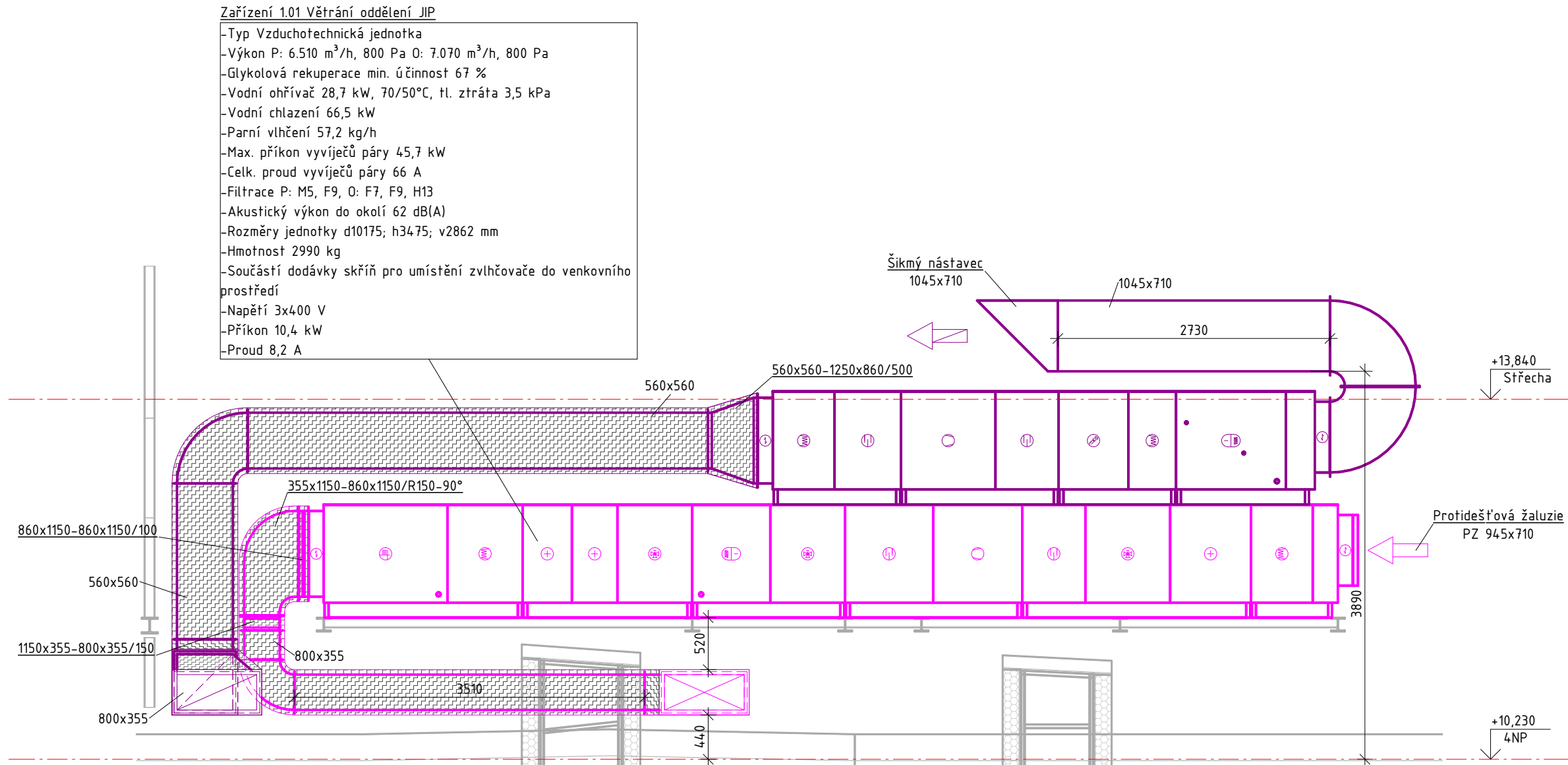
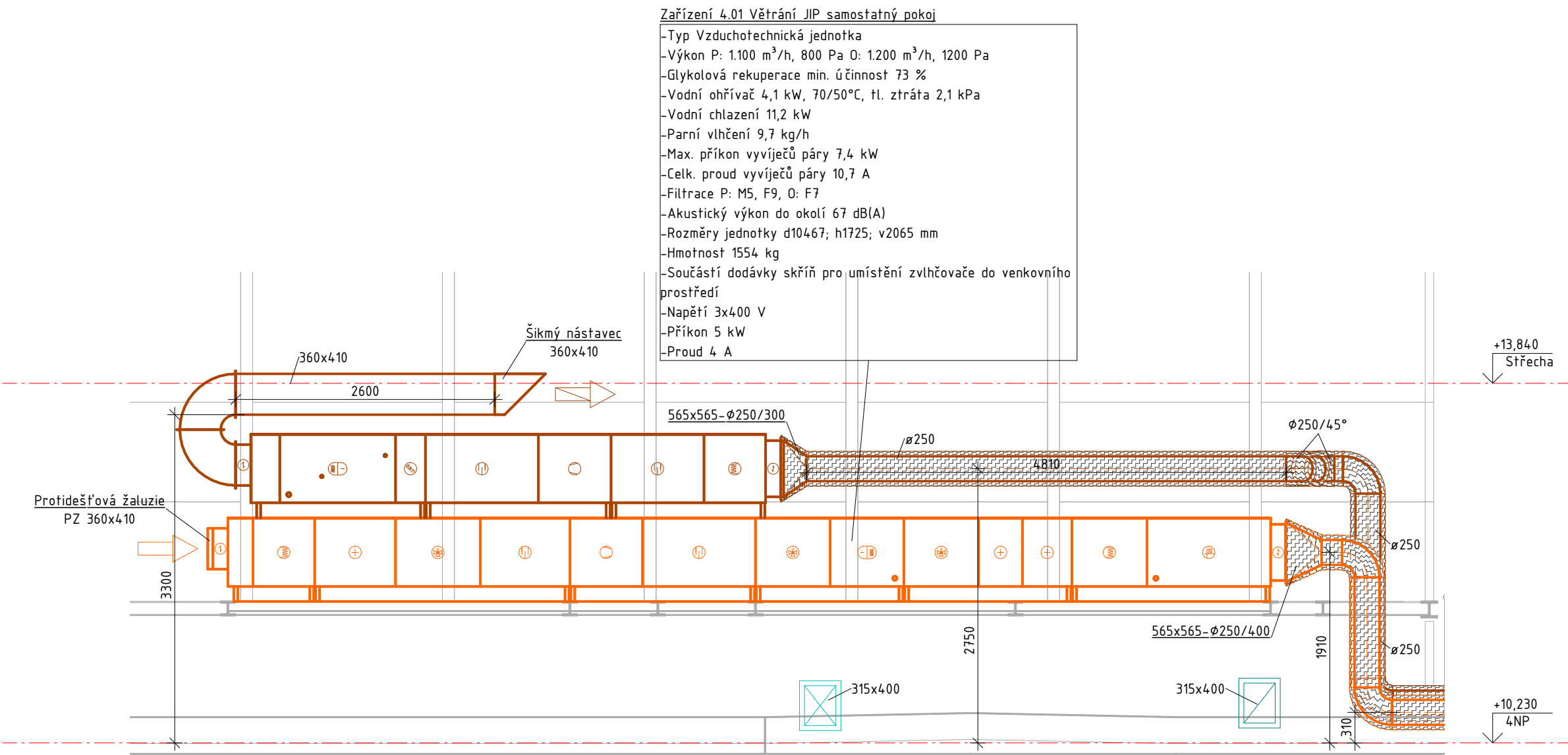


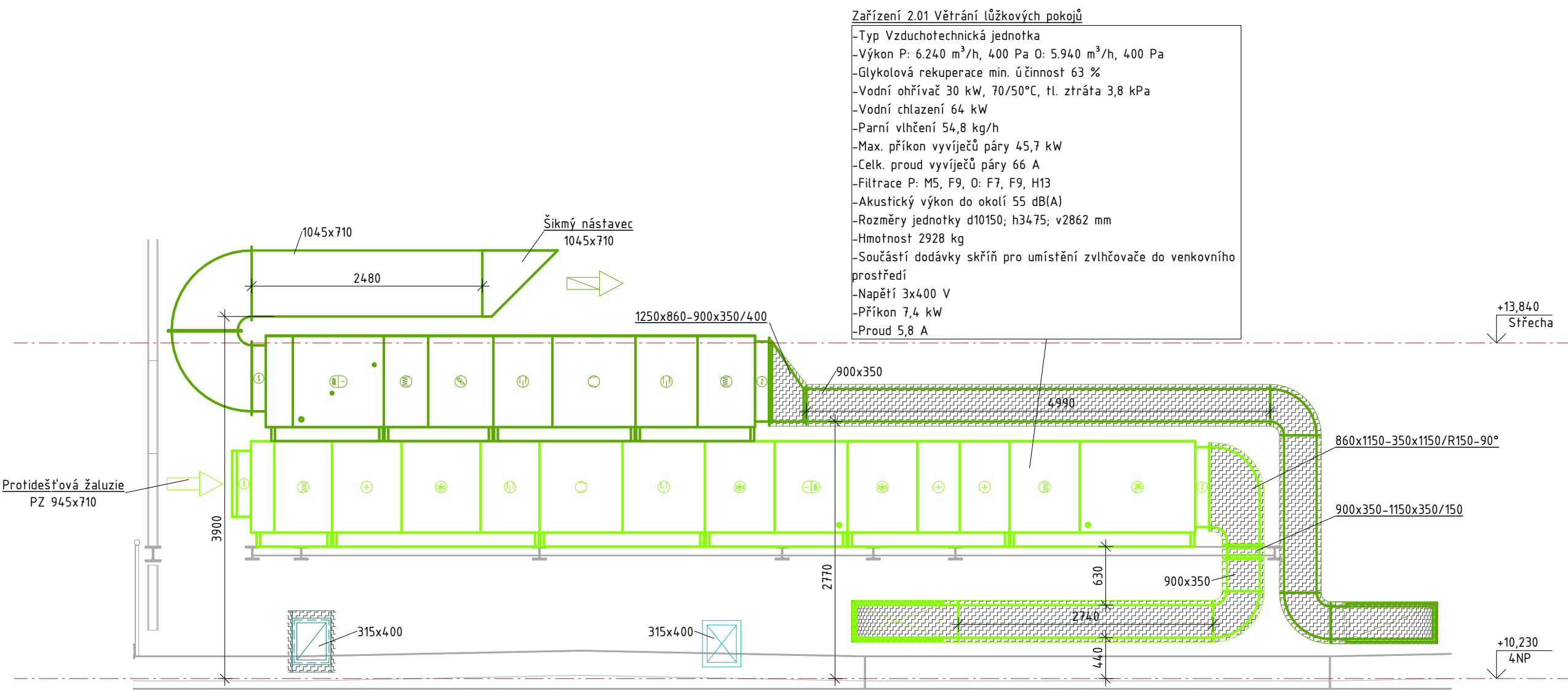
7
MĚŘÍTKO 1 : 50



8
MĚŘÍTKO 1 : 50



5
MĚŘÍTKO 1 : 50



6
MĚŘÍTKO 1 : 50

POZNÁMKY:

- U VŠECH PRVKŮ RAL DLE POŽADAVKU INVESTORA
- PRO SPRÁVNOU FUNKCI VZT JEDNOTKY JE TŘEBA VYHÉNT FILTR 1-2x ZA ROK
- POTRUBÍ BUDE UCHYCENO ZÁVĚSY PŘEVÁŽNĚ KE STROPŮ. ZÁVĚSY VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ BUDDO PRAVEDENY Z MATERIÁLU DODANÉHO PRO KOMPLETACI VZT ZAŘÍZENÍ. ROZTEČ ZÁVĚSŮ JE MAX. 3 m.
- KRUHOVÉ POTRUBÍ "SPIRO" SKUPINY I, SPOJE POTRUBÍ BUDDOU PO SPOJENÍ A MONTÁŽI SAMOFÉZNÝCH SROUBŮ PŘEPLENY TĚSNÍCÍ PÁSKOU Z DŮVODU TĚSNOSTI ROZVODŮ VZT. MAXIMÁLNÍ POVOLENÁ NETĚSNOST VZDUCHOVODŮ KRUHOVÉHO PRŮŘEZU TYPU SPIRO JE 1,2 m³/h.m²
- PLOCHÉ VZDUCHOVODY, PŘI TLAKOVÉ ZKŮŠEBNÍ DIFERENCI VNĚ A UVNITŘ VZDUCHOVODŮ 500 PA.
- HRANATÉ POTRUBÍ VYROBENÉHO Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU SKI, SPOJE PŘÍRUBOVÉ "C" PROFIL. MEZI PŘÍRUBY BUDE VLOŽENO TĚSNĚNÍ. MAXIMÁLNÍ POVOLENÁ NETĚSNOST VZDUCHOVODŮ ČINÍ 2,5 % Z OBJEMU VZDUŠINY DOPRAVOVANÉ PŘÍSLUŠNÝM ZAŘÍZENÍM.
- VŠEKÝ POTRUBNÍ SYSTÉM BUDE PRAVEDEN V TŘÍDE TĚSNOSTI D
- POTRUBÍ BUDE VEDENO V PODHLEDU, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- ZTÍ ZAJISTÍ DODÁVKU VODY DO ZVLHČOVAČŮ, ODVOD KONDEZÁTŮ OD VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTEK A OD VŠECH CHLADICÍCH JEDNOTEK
- PROFESÍ ELEKTRO ZAJISTÍ ELEKTRICKÉ NÁPLNĚNÍ POTRUBNÍCH VENTILÁTORŮ, VZT JEDNOTKY, PŘESNÉ SPECIFIKACE NUTNO OVĚŘIT U VÝROBCE
- PROFESÍ CHLÁZENÍ ZAJISTÍ PROPOJENÍ VÝMĚNIKU ZVT
- POD PROTIPŮŽÁRNÍ KLA PKY V PODHLEDU JE NUTNO UMÍSTIT REVIZNÍ DVÍŘKA
- VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ MUSÍ BÝT TEPELNĚ IZOLOVANÉ VATOU MINIMÁLNÍ TLOUŠTKY 50 mm S OPLECHOVÁNÍM

LEGENDA:

- FLEXIBILNÍ HADICE
- ROZMĚR DLE PŘÍSLUŠNÉ VELIKOSTI POTRUBÍ
- DVERNÍ MŘÍŽKA
- RAL DLE POŽADAVKU INVESTORA
- PROVĚTRÁVNÍ - Podříznuté dveře
- STĚNOVÁ MŘÍŽKA
- RAL DLE POŽADAVKU INVESTORA
- ODTAHOVÝ VENTIL
- VELIKOST DLE POPISU
- RAL DLE POŽADAVKU INVESTORA
- PŘÍVODNÍ VENTIL
- VELIKOST DLE POPISU
- RAL DLE POŽADAVKU INVESTORA
- ODVODNÍ VÝÚSTKA
- VELIKOST DLE POPISU
- RAL DLE POŽADAVKU INVESTORA
- PŘÍVODNÍ VÝÚSTKA
- VELIKOST DLE POPISU
- RAL DLE POŽADAVKU INVESTORA
- ODVODNÍ ANEMOSTAT
- VELIKOST DLE POPISU
- RAL DLE POŽADAVKU INVESTORA
- PŘÍVODNÍ ANEMOSTAT
- VELIKOST DLE POPISU
- RAL DLE POŽADAVKU INVESTORA
- SÁNÍ PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE
- VELIKOST DLE POPISU
- RAL DLE POŽADAVKU INVESTORA
- VÝFUK PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE
- VELIKOST DLE POPISU
- RAL DLE POŽADAVKU INVESTORA
- POTRUBNÍ VODNÍ CHLADIČ
- ROZMĚR CHLADIČE DLE POPISU
- ČISTÝ STĚNOVÝ NÁSTAVEC S HEPA FILTREM
- ROZMĚR NÁSTAVCE DLE POPISU
- TEPELNÁ IZOLACE
- KAUKUK NALEPOVACÍ
- 30mm pokud není uvedeno jinak
- TEPELNÁ IZOLACE
- MINERÁLNÍ IZOLACE S OPLECHOVÁNÍM
- PROTIPŮŽÁRNÍ IZOLACE
- dle PBR
- Požární odolnost min. 45 min. při obousměrném působení požáru (l == o)
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- Potrubní systém bude proveden v t řídě těsnosti D
- ODVODNÍ POTRUBÍ
- Potrubní systém bude proveden v t řídě těsnosti D
- REGULAČNÍ KLA PKA
- KRUHOVÁ/HRANATÁ
- PROTIPŮŽÁRNÍ KLA PKA
- KRUHOVÁ/HRANATÁ

| FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|
| starší / build | | | |
| místní síle | | schéma projektu / Key plan | |
| k.ú. Černá Pole [610771], 613 00 Brno- Černá Pole, ulice Černopolní 217/22a | | | |
| Klient / Client Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705 | | | |
| zpracovatel / consultant | | | |
| | | | |
| SEBESTA Industries s.r.o. naposledy 7809 100 00 Praha - Lány tel +420 608942330 email: info@sebesta-industries.com | | | |
| zodpovědný projektant / project manager Ing. Marek Šebesta | | datum / date 09.2025 | |
| výpracoval / worked Bc. Valéria Novak | | základní / contract no 2024-11-3 | |
| číslo projektu / project part 1.2.0.4.1_PAVILON S D.1.2.2a | | mřížko / scale 1 : 50 | |
| Vzduchotechnika | | půdorys / format No. 10xA4 | |
| | | skupel / dokumentace / project DPS | |
| | | 202 | |
| název výkresu / drawing title Řezy VZT jednotky | | | |