

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- 1 VĚTRÁNÍ PRÁDELNY A SUŠÁRNY
VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA
PROVEDENÍ KOMPAKTNÍ STOJATÉ
VÝKON 1600 m3/h
PŘÍKON 1,0 kW
NAPÁJENÍ 230 V
HMOTNOST 432 kg

- 2.1 VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ
PODSTROPNÍ VENTILÁTOR
AXIÁLNÍ S INTEGROVANOU ZPĚTNOU KLAPKOU
VÝKON 150 m3/h
35 Pa
PŘÍKON 35 kW
NAPÁJENÍ 230 V
HMOTNOST 1,5 kg

- 2.2 VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ
PODSTROPNÍ/NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR
AXIÁLNÍ S INTEGROVANOU ZPĚTNOU KLAPKOU
VÝKON 80 m3/h
20 Pa
PŘÍKON 25 kW
NAPÁJENÍ 230 V
HMOTNOST 1 kg

- 3 TECHNOLOGICKÉ VĚTRÁNÍ SUŠÁRNY
POTRUBNÍ DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR
VÝKON 600 m3/h
175 Pa
PŘÍKON 132 kW
NAPÁJENÍ 230 V
HMOTNOST 4,9 kg

LEGENDA:

- HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
POTRUBÍ PŘÍVODNÍ VZDUCH BEZ IZOLACE
POTRUBÍ PŘÍVODNÍ VZDUCH IZOLACE TL. 30 mm
POTRUBÍ ČERSTVÝ VZDUCH IZOLACE TL. 30 mm
POTRUBÍ ODVODNÍ BEZ IZOLACE
POTRUBÍ ODPADNÍ VZDUCH IZOLACE TL. 30 mm
POTRUBÍ VEDENO V PODLAHOVÉM KANÁLU (BEZ IZOLACE)


- ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ
KRUHOVÉ POTRUBÍ
TLUMIČ HLUKU
POŽÁRNÍ KLAPKA
KRUHOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL
MŘÍŽKA DO POTRUBÍ
ANEMOSTAT
PŘÍVOD VZDUCHU DO MÍSTNOSTI (m3/h)
ODVOD VZDUCHU Z MÍSTNOSTI (m3/h)
ZAŘ. Č. X

- PŘÍVODNÍ/ČERSTVÝ VZDUCH
ODVODNÍ/ODPADNÍ VZDUCH
XX → PŘÍVOD – MNOŽSTVÍ VZDUCHU DISTR. PRVKEM (m3/h)
XX → ODVOD – MNOŽSTVÍ VZDUCHU DISTR. PRVKEM (m3/h)
DVEŘNÍ MŘÍŽKA
SH=+2,850 VÝŠKA HRANY (OSY) POTRUBÍ OD ČISTÉ PODLAHY BEZ IZOLACE
HH – HORNÍ HRANA POTRUBÍ
OS – OSA POTRUBÍ POTRUBÍ
SH – SPODNÍ HRANA POTRUBÍ

POZNÁMKA

DVEŘE UVNITŘ SOCILÁLNÍCH ZAŘÍZENÍCH BUDOU V PROVEDENÍ BEZ PRAHŮ S MEZEROU POD DVEŘMI MIN. 20 mm

| Legenda místností 2NP | | |
|-----------------------|----------------------|-------------|
| Číslo místnosti | Název/účel místnosti | Plocha (m2) |
| 201 | Chodba | 20,45 |
| 202 | Kancelář | 14,64 |
| 203 | Fyzioterapie | 18,61 |
| 204 | Fyzioterapie | 18,06 |
| 205 | WC-INV | 4,77 |
| 206 | Fyzioterapie | 24,73 |
| 207 | Sklad | 10,54 |
| 208 | Sklad | 16,15 |
| celkem | | 0,13 m2 |

| | | | |
|---|----------------------------------|--|--------------------------------|
| Investor: KRAJ VYSOČINA ŽIŽKOVA 1882/57 586 01 JIHLAVA | |  DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, office@digitronic.cz | |
| Místo stavby: DOMOV DŮCHODCŮ PROSEČ 1, 395 01 POŠNÁ-PROSEČ k.ú.PROSEČ U PLOŠNÉ(726338), p.č.st.28/1,250,251,st.28/3 | | | |
| Hlavní projektant: ING. JAN DINGA | Zodp. projektant: ING. JAN DINGA | Stupeň PD: | DPS |
| Vyracoval: ING. PETR VANICKÝ, ING. JITKA FLEGLOVÁ | | Datum: | 10/2025 |
| Část: VZDUCHOTECHNIKA | Zakázka číslo: 24-5097 | Revíze: | - |
| Akce: DOMOV DŮCHODCŮ PROSEČ U POŠNÉ PŘÍSTAVBA OBJEKTU A ZMĚNA ZDROJE VYTÁPĚNÍ | | Paré: | Formát: A2 |
| | | | Měřítko: 1:50 |
| | | | Číslo výkresu D.1.4.C02 |
| Obsah: PŮDORYS 2.NP | | | |