

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY

- XXm3/h

odtah vzduchu XX m3/h
- M–AA/BB

Stěnová mřížka, hliníková, rozměr bez rámečku šířka AA x výška BB mm, instalovaná do stěny
- OK–CC

Odvod kondenzátu, pro průměr potrubí CC mm
- PZ–AA

Fasádní protidešťová žaluzie (mřížka), se sítkou proti hmyzu, připojení ØAA mm
- TH–XX/600

Tlumič hluku potrubní, průměr dle potrubí (ØXXm), tvořený výplní z minerální vaty, délka 600 mm
- TV–AA

Talířový ventil odtahový, kovový, připojovací dimenze AA mm, skládá se z těla ventilu a ploché čelní desky (konkrétní tvar dle investora), barva černá matná, zakomponován v podhledu
- TVS–BB

Talířový ventil odtahový, kovový, připojovací dimenze BB mm, skládá se z těla ventilu a ploché čelní desky (konkrétní tvar dle investora), barva černá matná, instalace do stěny
- VP–YY–ZZ

Potrubní ventilátor, o průměru potrubí ØYY mm, množství vzduchu ZZ m3/h, s EC motorem splňujícím Erp 2018, skříň z pozinkovaného plechu těsnosti třídy C; spínání pohybovým čidlem umístěným ve větraných místnostech, s 10–ti minutovým doběhem (čidlo dodá profese elektro), napájení 230 V, za ventilátorem v potrubí osazena zpětná motýlová klapka
- ZK–CC

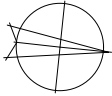
Zpětná motýlová klapka v potrubí, průměr CC mm
- Ocelové pozinkované kruhové spojované na vsuvky
- Ocelové pozinkované čtyřhranné potrubí spojované na příruby
- Ohebná AL hadice, pro dopojení distribučních prvků, opatřená protihlukovou izolací tl. 25mm

TABULKA MÍSTNOSTÍ

|      |                   |          |
|------|-------------------|----------|
| 1.01 | Předsíň dívky     | 5,02     |
| 1.02 | Wc                | 1,35     |
| 1.03 | Sprcha            | 1,55     |
| 1.04 | Úklidová komora   | 1,37     |
| 1.05 | Předsíň mistři    | 3,36     |
| 1.06 | Wc                | 1,27     |
| 1.07 | Sprcha            | 1,26     |
| 1.08 | Předsíň chlapci   | 7,96     |
| 1.09 | WC + pisoáry      | 5,74     |
| 1.10 | Umývárna + sprchy | 6,24     |
|      |                   | 35,12 m² |

**astalon**<sup>R</sup>  
Hůrka 54, 530 02 Pardubice  
IČ: 04591305

|   |                                       |                                   |                        |
|---|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| vypracoval:<br>Ing. Tereza Hřebíčková                               | kontroloval:<br>Ing. arch. Libor Duga | autorizoval:<br>Ing. Tomáš Moudrý | dokumentace: DPS       |
|   |                                       |                                   | číslo zakázky: Z230601 |
|   |                                       |                                   | datum: 08/2023         |
|   |                                       |                                   | měřítko: 1:50          |
| stavebník: Střední průmyslová škola stavební Pardubice              |                                       |                                   | formátů: 4xA4          |
| zakázka: SPŠ stavební Pardubice - rekonstrukce toalet a umýváren    |                                       |                                   | změna: ---             |
| objekt: SO 01 - BUDOVA ZÁZEMÍ PRO TRUHLÁRNU                         |                                       | část: VZT                         | č. přílohy: ---        |
| díl: D.1.4.1 Technika prostředí staveb - Vzduchotechnika a vytápění |                                       |                                   |                        |
| výkres: VZDUCHOTECHNIKA - PŮDORYS 1.NP                              |                                       |                                   |                        |



D 02

č. výřisku: