



LEGENDA POTRUBÍ:

- přívod čerstvého vzduchu e1
- výfuk odpadního vzduchu ven i2
- přívod čerstvého vzduchu do objektu e2
- odvod znečištěného vzduchu z objektu i1
- Směr proudění vzduchu (dveře bez prahu)
- Qo, Qp** Navrhované množství vzduchu při běžném užívání

POZNÁMKY:

- Rozvody VZT budou vedeny v podhledu
- Dveře všech odsávaných místností budou provedeny bez prahů, popř. osazeny dveřními mřížkami
- Případné prostupy rozvodů a instalací požárně dělícími konstrukcemi musí být utěsněny pomocí manžet, tmelů a jiných výrobků, jejichž požární odolnost je určena požární odolností prostupové konstrukce – viz PBR
- Rozmístění přívodních a odsávacích prvků koordinovat ve spolupráci s hl. architektem projektu
- Při montáži ohebných VZT hadic, nutno dodržet min. doporučené poloměry kolen (ohybů) $R=0,6 \cdot D$, kde R = poloměr ohybu; D = vnitřní \emptyset potrubí (hadice)
- Při montáži ohebných VZT hadic je vždy nutno zajistit jejich maximální natažení (na plnou délku) tak, aby vnitřní povrch byl téměř hladký – s ohledem na možnosti materiálu
- Jedná se o PD větrání administrativních prostor. Odvětrání zbylé části objektu je součástí samostatné části PD
- JEDNÁ SE O DOKUMENTACI KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ. PD NENAHRADZUJE PROVÁDĚCÍ PROJEKT!
- NUTNÁ KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI!!!

POTRUBÍ UKONČENO 0,5 m NAD STŘECHOU NEREZOVOU VĚTRACÍ HLAVICÍ S PROTIDEŠTOVOU STRÍŠKOU

PODSTROPNÍ REKUPERAČNÍ JEDNOTKA
 Např. **RENOVENT SKY 300**
 Max. vzduchový výkon: 300 m³/h
 Výměník: Deskový protiproudý
 Tepelná účinnost ZTZ: 84%
 Rozměry (VxŠxH): 310x1185x644mm
 Nutno zajistit přístup revizními dvířky

POTRUBÍ UKONČENO 0,5 m NAD STŘECHOU NEREZOVOU VĚTRACÍ HLAVICÍ S PROTIDEŠTOVOU STRÍŠKOU

±0.000 = + 268,1 m.n.m B.p.v
 Tento projekt slouží jen pro účely stavebního povolení ne pro provádění stavby

Vypracoval Ing. Jan Funda	Zořp. projektant Ing. Václav Petru	Tech. kontrola Ing. Lukáš Burda	ALBIS AT S.R.L.
Investor Agroservis Sedláček, s.r.o., Pisárková 480/11, Pisárky 603 00 Brno	formát 800x297mm	datum II/20	č. zakázky DSP
Adresa 1244/5, 886, 889/1, 890/1, 890/2, 891/1, 891/3, 909/4, 913/1, 913/2, 913/3, 913/4, 912/2, 912/4, 908/4 a 909/2, vše k.ú. Jičín	č. kopie	archivní č.	č. výkresu D.1.4.2/02
Obsah výkresu Nucené větrání s rekuperací - půdorys 1.NP		Měřítko 1:100	