

např. DUPLEX 4500 MultiEco

–Navrhovaný odtah vzduchu – 3100 m³/h



-

datum	vypracoval	zodp.projektant	razítko	
08/2019	Ing. Jan Funda Jan.Funda@projecta.cz	Ing. Václav Petřů ČKAIT 0101804		
název REKONSTRUKCE OBECNÍHO OBJEKTU VE ŠLAPANICÍCH				
část dokumentace	technické zařízení budov		stupeň	formát
příloha	VZT-PŮDORYS 2.NP		DPS	594x420
investor	místo	měřítko	číslo přílohy	
Obec Šlapanice, Šlapanice 40 IČ: 00234974	Šlapanice p.č.145 k.ú. Šlapanice	1:50	D.1.4.b.3	

- Rozvody VZT budou vedeny ve falešném SDK průvlaku, popř. v podhledu, nebo volně pod stropem – dle požadavku architekta, příp. investora
- Dveře všech odsávacích místností budou provedeny bez prahů, popř. osazeny dveřními mřížkami
- Případné prostupy rozvodů a instalací požární dělicími konstrukcemi musí být utěsněny pomocí manžet, tmelů a jiných výrobků, jejichž požární odolnost je určena požární odolností propustové konstrukce – viz PBR
- Poloha tařových ventilů bude upřesněna investorem, popř. hl. architektem projektu na stavbě – nutná koordinace s osvětlením!!
- Nechráněná VZT potrubí o průřezu větším jak 40 000 mm² budou v místě prostupu požární dělicí konstrukcí požárně izolována (požární odolnost EI 30/A1)
- Rozmístění přívodních a odsávacích prvků koordinovat ve spolupráci s hl. architektem projektu
- Při montáži ohebných VZT hadic, nutno dodržet min. doporučené poloměry kolen (ohyby) $R=0,6 \cdot D$, kde:
 R = poloměr ohybu;
 D = vnitřní $\varnothing$ 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
- Na potrubí i v 2.NP nutno osadit kardinové čidlo CO₂ (0–10V) a propojit s VZT jednotkou
- Jednotka smí být namontována a uvedena do provozu pouze školeným technikem
- Potrubí bude obaleno tepelnou izolací tl. 25mm
- **NUTNÁ KOORDINACE S OSTATNÍMI PROJESEMI!!!**