

LEGENDA POTRUBÍ:

- ODVOD ZNEČIŠTĚNÉHO VZDUCHU Z OBJEKTU
- POTRUBÍ SPIRO
- POTRUBÍ SONO
- SMĚR PROUDĚNÍ VZDUCHU
- DVEŘNÍ MŘÍŽKA/PŘESLECHOVÝ VENTIL
- Délka potrubí

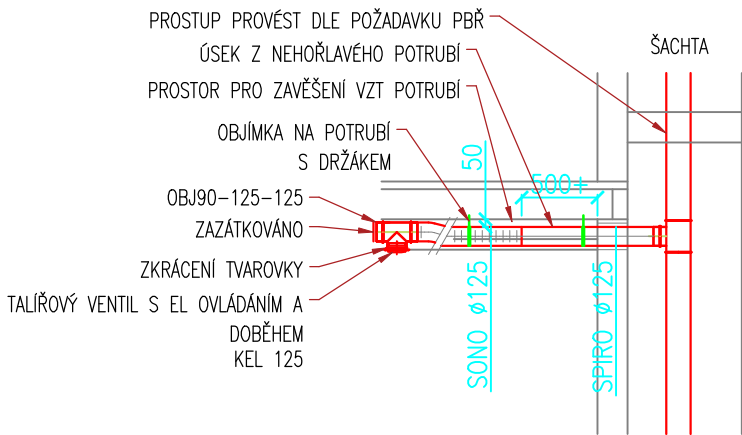
VZOROVÝ TYP OBJÍMKY
PRO UCHYCENÍ POTRUBÍ SPIRO, SONO

- HMOŽDINKA
- KOTVÍČÍ ŠROUB
- SPOJOVACÍ MATICE
- SPOJOVACÍ TYČ
- ÚCHYT S GUMOU

POZNÁMKY:

- DVEŘE VŠECH ODSÁVANÝCH MÍSTNOSTÍ BUDOU OSAZENY DVEŘNÍMI MŘÍŽKAMI – KONKRÉTNÍ TYP DLE POŽADAVKU INVESTORA
- PŘÍPADNÉ PROSTUPY ROZVODŮ A INSTALACÍ POŽÁRNĚ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT UTĚSNĚNÝ POMOČÍ MANŽET, TMELŮ A JINÝCH VÝROBKŮ, JEJICHŽ POŽÁRNÍ ODOLNOST JE URČENA POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PROSTUPOVÉ KONSTRUKCE – VIZ PBR
- ROZMÍSTĚNÍ 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 Ø POTRUBÍ (HADICE)
- PŘI MONTÁŽI OHEBNÝCH VZT HADIC JE VŽDY NUTNO ZAJISTIT JEJICH MAXIMÁLNÍ NATAŽENÍ (NA PLNOU DÉLKU) TAK, ABY VNITŘNÍ POVRCH BYL TĚMĚŘ HLADKÝ – S OHLEDEM NA MOŽNOSTI MATERIÁLU
- POLOHU TALÍŘOVÝCH VENTILŮ NUTNO KOORDINOVAT SE SVĚTLY!!
- SPÍNÁNÍ VENTILÁTORŮ BUDE NA VLASTNÍ TLAČÍTKO, POPŘ. SE SVĚTLEM (DLE POŽADAVKU INVESTORA)
- JEDNÁ SE O DOKUMENTACI PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE, NUTNO VYPRACOVAT DALŠÍ STUPEŇ PD!
- VŠECHNY ROZMĚRY A KÓTY JE TŘEBA PŘEMĚŘOVAT DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY S OHLEDEM NA TOLERANCE A ODCHYLKY PŘI REALIZACI.
- KONSTRUKCE JSOU KÓTOVANY VE VÝROBNÍCH ROZMĚRECH MATERIÁLŮ.
- ZMĚNY PROJEKTU, PŘEDEPSANÝCH MATERIÁLŮ A TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- DETAILY A SYSTÉMY (POKUD NENÍ SPECIFIKOVÁNO JINAK) BUDOU PROVÁDĚNÝ DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE ČI DODAVATELE MATERIÁLU.
- VEŠKERÉ VÝROBKÝ OVLIVŇUJÍCÍ VZHLED STAVBY (BARVA, VZOR, TVAR)BUDOU VZORKOVANY PŘED REALIZACÍ A POTVRZENY STAVEBNÍKEM A ARCHITEKTEM.
- VŠECHNA ZAŘÍZENÍ A ROZVODY BUDOU DILATAČNĚ ODDĚLENA, PRUŽNĚ NEBO PLASTICKY ULOŽENA NA JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍCH TAK, ABY BYLO ZAMEZENO PŘENOSU HLUKU A VIBRACÍ DO PŘÍLEHLÝCH CHRÁNĚNÝCH PROSTOR
- NORMOVÉ TOLERANCE NESMÍ BÝT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NAČÍTANY VE VZÁJEMNÉ VAZBĚ
- STOUPACÍ POTRUBÍ, KTERÉ NEBUDE PROTIPOŽÁRNĚ IZOLOVANÉ, NUTNO IZOLOVAT TI tl.20mm
- NUTNÁ KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI!!!

Detailní typický řez napojení VZT potrubí na stoupací potrubí



Drobný Architects

Mr. Drobny

architektonický ateliér, s.r.o. Děkánská 7/226, Praha 4, 140 00		ICO: 26 49 99/24 tel/fax: 607 154 000 e-mail: atelier@drobnynarch.cz
Název akce: University hotel - Blok E		
Místo: Ulice Koněvova 93/198, p.č.3619,Koleje Vysoké školy ekonomické v areálu Jarov		
Investor: Správa účelových zařízení VŠE v Praze, Jeseníova 2769/208, Praha 3	stupeň: DPS	
Projektant části: Ing.Jan Funda, ČKAIT 0015205	datum: 08/2025	
Projektová část: TZB - Vzduchotechnika	měřítko: číslo výkresu:	
Název výkresu: PŮDORYS 5.NP	D.1.2.2.2.5	