

PŮDORYS 3. NP

SO 01-C

SO 01-A

Poznámka

Dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č.13 k vyhlášce č.499/2006 sb., (novela 2018) nenahrazuje realizační a dílenskou dokumentaci, kterou je povinen zpracovat dodavatel stavby.

Dodavatel stavby je povinen veškeré stavební úpravy včetně rozměrů a počtu prvků konfrontovat se skutečným stavem stavby. Dodavatel stavby je povinen mezi sebou jednotlivé profese včetně požárního řešení koordinovat – např. drážky pro instalace, prostupy pro instalace především VZT, ZTI, Elektro instalace atd...

Veškeré stavební práce budou prováděny dle technologických postupů použitých materiálů. Technické specifikace jednotlivých materiálů nebo výrobků jsou uvedeny v knize specifikací.

POZNÁMKY A UPOZORNĚNÍ

- VŠECHNY ČTYŘHRANNÉ ODOBOČKY JSOU S REGULOVATELNÝMI NABĚHOVÝMI PLECHY (MOŽNOST REGULACE)
- VŠECHNY ČTYŘHRANNÉ OBLOUKY JSOU S USMĚRŇOVACÍMI NABĚHOVÝMI PLECHY (LEPŠÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU)
- VŠECHNY NEOZNAČENÉ ÚHLY OBLOUKŮ A ODOBOČEK MAJÍ ÚHEL 90°
- UMÍSTĚNÍ VÝUSTEK JE NUTNÉ PŘI REALIZACI ZKOORDINOVAT S PODHLEDOVÝM RASTREM A OSVĚTLENÍM
- VE DVEŘÍCH OZNAČENÝCH ŠÍPKOU JSOU OSAZENY DVEŘNÍ MŘÍŽKY - MŘÍŽKY JSOU SOUČÁSTÍ DVEŘÍ (DODÁVKA STAVBY)
- CHLADIVOVÁ POTRUBÍ JSOU IZOLOVÁNA PAROTĚSNOU TEPELNOU IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUKČUKU TLOUŠTKY 19 mm ( $\lambda = 0,035 \text{ W/m.K}$  PŘI 10 °C) A VE VENKOVNÍM PROSTORU JE OPLECHOVÁNO
- VZDUCHOTECHNICKÁ POTRUBÍ VEDENÁ VE VENKOVNÍM PROSTORU MEZI VZDUCHOTECHNICKÝMI JEDNOTKAMI (VZT-3, VZT-4 A VZT-6) A VĚTRANÝMI PROSTORY JSOU IZOLOVÁNA TECHNIKOU TEPELNOU IZOLACÍ Z KAMENNÉ VLNY TLOUŠTKY 100 mm A IZOLACE JE KRYTÁ OPLECHOVÁNÍM
- VZDUCHOTECHNICKÁ POTRUBÍ VEDENÁ UVNITŘ OBJEKTU MEZI VZDUCHOTECHNICKÝMI JEDNOTKAMI (VZT-1, VZT-2 A VZT-5) A VENKOVNÍM PROSTOREM JSOU IZOLOVÁNA PAROTĚSNOU TEPELNOU IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUKČUKU TLOUŠTKY 20 mm ( $\lambda = 0,035 \text{ W/m.K}$  PŘI 10 °C)
- PŘÍVODNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ POTRUBÍ VEDENÁ UVNITŘ OBJEKTU MEZI VZDUCHOTECHNICKÝMI JEDNOTKAMI (VZT-2, VZT-3, VZT-4 A VZT-6) A VĚTRANÝMI PROSTORY JSOU IZOLOVÁNA PAROTĚSNOU TEPELNOU IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUKČUKU TLOUŠTKY 10 mm ( $\lambda = 0,035 \text{ W/m.K}$  PŘI 10 °C)
- V MÍSTĚCH PROSTUPŮ CHLADIVOVÝCH POTRUBÍ PŘES POŽÁRNÍ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT CHLADIVOVÁ POTRUBÍ V KONSTRUKCI UTĚSNĚNA CERTIFIKOVANOU POŽÁRNÍ UCIPÁVKOU
- UMÍSTĚNÍ TEPLŮTNÍCH ČIDEL, ČIDEL CO<sub>2</sub> A VŠECH OSTATNÍCH REGULAČNÍCH PRVKŮ ŘEŠÍ PROJEKT MaR
- DVEŘNÍ CLONY JSOU ZAVĚŠENY ZE STROPU NAD OTVÍRATELNÝMI KŘÍDLY DVEŘÍ (VIDITELNÉ POD PODHLEDEM)
- VZDUCHOTECHNICKÁ A KLIMATIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ UMÍSTĚNÁ NA STŘEŠE JSOU POSAZENA NA STAVBOU PŘIPRAVENÝCH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍCH, VZDUCHOTECHNICKÁ POTRUBÍ JSOU PODEPŘENA SYSTÉMOVÝMI STŘEŠNÍMI KONSTRUKCEMI (ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ KONSTRUKCE SE DVĚMA STOJKAMI A PŘÍČNÝM NOSNÍKEM UCHYCENÁ NA STŘEŠNÍCH DRŽÁČÍCH) VOLNĚ POLOŽENÝMI NA STŘEŠNÍM PLÁŠTI
- BĚHEM REALIZACE MUSÍ DODAVATELSKÁ FIRMA ÚZCE SPOLUPRACOVAT S DODAVATELI OSTATNÍCH PROFESÍ A DETAILNĚ S NIMI KOORDINOVAT POSTUP PRACÍ I TRASOVÁNÍ POTRUBÍ. V PŘÍPADĚ VZNIKU KOLÍZÍ JE DODAVATELSKÁ FIRMA VE SPOLUPRÁCI S OSTATNÍMI PROFESEMI VYŘEŠÍ A PŘÍPADNĚ UPRAVÍ UMÍSTĚNÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH A KLIMATIZAČNÍCH ZAŘÍZENÍ NEBO POTRUBÍ.
- VEŠKERÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ ROZMĚRY ZAŘÍZENÍ A POTRUBÍ A JEJICH UMÍSTĚNÍ OVĚRIT PŘÍMO NA STAVBĚ A PŘÍPADNĚ UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ A POTRUBÍ UPRAVIT DLE SKUTEČNÉ DISPOZICE!

Legenda místností 3.NP

Číslo	Název	Plocha
301	Chodba	47 m <sup>2</sup>
302	Výťah	3 m <sup>2</sup>
303	Kancelář vedoucí autoškoly	22 m <sup>2</sup>
304	Kancelář ekonomka autoškoly	15 m <sup>2</sup>
305	Kancelář	31 m <sup>2</sup>
306	Deníční místnost	57 m <sup>2</sup>
307	Předstíň muži	7 m <sup>2</sup>
308	WC muži	2 m <sup>2</sup>
309	Sprcha muži	2 m <sup>2</sup>
310	Předstíň ženy	6 m <sup>2</sup>
311	WC ženy	3 m <sup>2</sup>
312	Sprcha ženy	2 m <sup>2</sup>
313	Uklídková místnost	2 m <sup>2</sup>
314	Kancelář odborný	14 m <sup>2</sup>

LEGENDA

- VENTILÁTOR
- FILTR VZDUCHU
- TLUMIČ HLUKU
- ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ VZDUCHU
- PŘÍMÝ CHLADIČ / OHŘÍVAČ VZDUCHU
- DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA
- REGULAČNÍ (UZAVÍRAČÍ) KLAPKA
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- REGULÁTOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU (VAV)
- REGULÁTOR KONSTANTNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU (CAV)
- VÍŘIVÁ VÝUST' (ANEMOSTAT)
- TALÍŘOVÝ VENTIL
- POTRUBNÍ VÝUSTKA
- KAZETOVÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
- NÁSTĚNNÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
- POŽÁRNÍ SDK KRYT KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY VNITŘNÍ ROZMĚR 1200x600x300 mm (DODÁVKA STAVBY)
- FLEXIBILNÍ (OHEBNÉ) POTRUBÍ
- VZT POTRUBÍ (PŘÍVOD - ČERVENÁ, ODVOD - MODRÁ)
- CHLADIVOVÉ POTRUBÍ
- OSA
- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ OSY POTRUBÍ (ZAŘÍZENÍ) OD PODLAHY
- SHR
- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ SPODNÍ HRANY POTRUBÍ (ZAŘÍZENÍ) OD PODLAHY
- VZT
- ODVODNÍ VENTILÁTOR
- CV
- KJ
- VJ
- POTRUBÍ (ZAŘÍZENÍ) IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ (OZNAČENY JSOU JEN IZOLACE TLOUŠTKY MIN. 20 mm)
- POTRUBÍ (ZAŘÍZENÍ) IZOLOVÁNO POŽÁRNÍ IZOLACÍ S ODOLNOSTÍ EI30

LEGENDA - AKUSTIKA

Lw - HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU ZDROJE  
Lp (ytlak) - HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU NA ŽALUZII  
Lp (t ml) - HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU 1 m OD ZAŘÍZENÍ

MONTÁŽNÍ DETAILY

DETAIL PŘÍPOJENÍ ANEMOSTATU NA POTRUBÍ S POŽÁRNÍ KLAPKOU NAD POŽÁRNÍM PODHLEDEM

