



LEGENDA :	
	POTRUBÍ - ČERSTVÝ VZDUCH
	POTRUBÍ - ODPADNÍ VZDUCH
	POTRUBÍ - PŘÍVODNÍ VZDUCH
	POTRUBÍ - ODVODNÍ VZDUCH
	TEXTILNÍ VZT POTRUBÍ - PŘÍVODNÍ VZDUCH
	POTRUBÍ ALU SONOFLEX - ODVODNÍ VZDUCH
	POTRUBÍ - POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ
	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ
	POŽÁRNÍ Klapka
	Klapka se servopohonem
	Klapka manuální
	REGULÁTOR PROMĚNNÉHO PRŮTOKU VZDUCHU - VAV
	TLUMIČ HLUKU
	TLUMIČ HLUKU / PŘESLECHOVÝ TLUMIČ
	UZAVÍRATELNÁ MŘÍŽKA SE SERVOPOHONEM
	VELKOBJEMOVÁ MŘÍŽKA
	VÝÚSTKA/MŘÍŽKA PŘÍVODNÍ/ODVODNÍ
	PŘÍVODNÍ/ODVODNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL
	ODVODNÍ STŘEŠNÍ VENTILÁTOR
	PODHLADOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA
1.01	ODKAZ NA SEZNAM VZT ZAŘÍZENÍ
R1: R1 R14	VYZNAČENÍ OBLASTI ŘEZU
	DIMENZE KRUHOVÉHO / SPIRO POTRUBÍ
	DIMENZE ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ
	NUCENÝ PŘÍVOD VZDUCHU / MNOŽSTVÍ PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU
	NUCENÝ PŘÍVOD VZDUCHU / MNOŽSTVÍ ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU
	PŘIROZENÝ TRANSFER VZDUCHU

TABULKA MÍSTNOSTÍ						
č.m.	účel místnosti	plocha (m²)	podlaha	stěny	strop	poznámky
2_01	schodiště	22,6	keramická dlažba	konstruktivní beton s penetrací, omítka sádrová - malba	konstruktivní beton + penetrace	instalace vedený pod stropem
2_02	volný výběh	37,5	natěr	konstruktivní beton s penetrací, omítka sádrová - malba	konstruktivní beton + penetrace	instalace vedený pod stropem
2_03	volný výběh	51,2	natěr	konstruktivní beton s penetrací, omítka sádrová - malba	konstruktivní beton + penetrace	instalace vedený pod stropem
2_04	chůdka	58,6	dřevěná lamela - dub	konstruktivní beton s penetrací, omítka sádrová - malba	konstruktivní beton + penetrace	instalace vedený pod stropem, akustické panely
2_05	čajovna kuchylna	10,4	keramická dlažba	konstruktivní beton s penetrací, omítka sádrová - malba, keramický obklad	konstruktivní beton + penetrace	podhled
2_06	kancelář	13,3	dřevěná lamela - dub	konstruktivní beton s penetrací, omítka sádrová - malba	konstruktivní beton + penetrace	instalace vedený pod stropem, akustické panely
2_07	kancelář dospělé oddělení	16,5	dřevěná lamela - dub	konstruktivní beton s penetrací, omítka sádrová - malba	konstruktivní beton + penetrace	instalace vedený pod stropem, akustické panely
2_08	wc	2,2	keramická dlažba	keramický obklad, omítka sádrová - malba	konstruktivní beton + penetrace	podhled
2_09	wc	1,9	keramická dlažba	keramický obklad, omítka sádrová - malba	konstruktivní beton + penetrace	podhled

POZNÁMKA:

- MONTÁŽ VZDUCHOTECHNIKY MUSÍ BRÁT OHLED NA KOORDINAČNÍ VÝKRESY VŠECH PROFESÍ.
- HORNÍ HRANA VZDUCHOVODŮ (POKUD NENÍ UVEDENO JINAK) JE 50 MM POD STROPEM ČI PŘEKLADEM. PŘI KŘÍŽENÍ VZDUCHOVODŮ JE HORNÍ HRANA SPODNIHO VZDUCHOVODU MIN. 50 MM OD SPODNÍ HRANY HORNÍHO VZDUCHOVODU.
- PŘECHODY VZDUCHOVODŮ VEDOUČÍ VODOROVNĚ POD STROPY MAJÍ HORNÍ HRANU ROVNOU.
- VŠECHNY ROZMĚRY VZT POTRUBÍ, ODSKOKŮ A ETÁŽÍ BUDOU DOMĚŘENY NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉ SITUACE.
- OTVORY PRO VÝÚSTKY BUDOU VYSTŘÍŽENY DO VZT POTRUBÍ DLE SITUACE NA STAVBĚ.
- PŘED MONTÁŽÍ VZDUCHOTECHNIKY ZKONTROLOVAT, ZDA STAVBA ODPovídÁ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI.
- POTRUBÍ S ČERSTVÝM, TEPELNĚ UPRAVENÝM NEBO ODVODNÍM VZDUCHEM VYUŽITÝM KE ZPĚTNÉMU ZÍSKÁVÁNÍ TEPLA, BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO, VYJMA PRÍZNANÝCH ROZVODŮ VEDENÝCH MIMO INSTALAČNÍ ŠACHTY.
- ODVODNÍ POTRUBÍ V PROSTORU, KTERÝ JE VYTÁPĚN, NEBO JINAK TEPELNĚ OŠETŘEN, NEBUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO.
- POTRUBÍ VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO A OPLECHOVÁNO (KROMĚ POŽÁRNÍHO VĚTRÁNÍ).
- VEŠKERÉ POTRUBÍ MEZI ZDROJEM HLUKU A TLUMIČEM BUDE HLUKOVĚ IZOLOVÁNO. A TO JAK NA STRANĚ SÁNÍ, TAK NA STRANĚ VÝTLAKU, VČETNĚ TLUMIČE HLUKU.
- DISTRIBUČNÍ ELEMENTY V MÍSTNOSTECH S PODHLEDY, BUDOU ROZMÍSTĚNY PODLE VÝKRESU RASTRY STROPŮ (PODHLÉDU) NEBO RASTRU PODLAHY.
- STAVEBNÍ PRÁCE NUTNO KOORDINOVAT TAKOVÝM ZPŮSOBEM, ABY BYLO MOŽNÉ ZABEZPEČIT POŽÁDNÍ ODOLNOST JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ, ZEJMÉNA POŽÁRNÍ UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ INSTALACÍ.
- TATO DOKUMENTACE NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VÝROBU JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ.
- PROSTUPY POTRUBÍ NA HRANICI PŮ DOTĚSNIT POŽÁRNÍ UCPÁVKOU.
- PŘI VÝROBĚ ETÁŽE MUSÍ BÝT VŽDY DODRŽEN ČISTÝ PRŮŘEZ POTRUBÍ.
- U VZT POTRUBÍ VE VNITŘNÍM PROSTORU VZDÁLENÝM OD SEBE MĚNĚ JAK 150 mm A VE VENKOVNÍM MĚNĚ JAK 300 mm NUTNO IZOLOVAT POSTUPNĚ PŘI MONTÁŽI.

