



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 SERVOPONEM
	Klapka MANUÁLNÍ
	REGULÁTOR PROMĚNNÉHO PRŮTOKU VZDUCHU - VAV
	TLUMIČ HLUKU
	TLUMIČ HLUKU / PŘESLECHOVÝ TLUMIČ
	UZAVÍRATELNÁ MŘÍŽKA SE SERVOPONEM
	VELKOBĚMOVÁ MŘÍŽKA
	VÝÚSTKA/MŘÍŽKA PŘÍVODNÍ/ODVODNÍ
	PŘÍVODNÍ/ODVODNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL
	ODVODNÍ STŘEŠNÍ VENTILÁTOR
	PODHLADOVÁ VĚTRÁČKA 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 PŘÍVÁDĚNÉHO VZDUCHU
	NUCENÝ PŘÍVOD VZDUCHU / MNOŽSTVÍ ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU
	PŘIROZENÝ TRANSFER VZDUCHU

TABULKA MÍSTNOSTÍ					
č.m.	účel místnosti	plocha (m²)	podlaha	stěny	strop
1 01	záběh / bibliotéka	9,8	čistící zóna, dřevěná lamela - dub	konstrukční beton s penetrací, omítka sádrová - malba	konstrukční beton + penetrace
1 02	foyer	70,3	nátlak	konstrukční beton s penetrací, omítka sádrová - malba	konstrukční beton + penetrace
1 03	záběh	6,4	čistící zóna	omítka sádrová - malba	konstrukční beton + penetrace
1 04	wc ženy	3,0	keramická dlažba	keramický obklad	konstrukční beton + penetrace
1 05	wc	1,4	keramická dlažba	keramický obklad	konstrukční beton + penetrace
1 06	wc	1,3	keramická dlažba	keramický obklad	konstrukční beton + penetrace
1 07	wc luv	4,2	keramická dlažba	keramický obklad	konstrukční beton + penetrace
1 08	wc muži	2,2	keramická dlažba	keramický obklad	konstrukční beton + penetrace
1 09	wc	1,6	keramická dlažba	keramický obklad	konstrukční beton + penetrace
1 10	wc	1,6	keramická dlažba	keramický obklad	konstrukční beton + penetrace
1 11	klid	3,0	keramická dlažba	konstrukční beton s penetrací, omítka sádrová - malba	konstrukční beton + penetrace
1 12	klubový prostor	42,1	dřevěná lamela - dub	konstrukční beton s penetrací, omítka sádrová - malba	konstrukční beton + penetrace
1 13	inuková chodba	10,8	keramická dlažba	konstrukční beton s penetrací, omítka sádrová - malba	konstrukční beton + penetrace
1 14	schodiště	22,6	keramická dlažba	konstrukční beton s penetrací, omítka sádrová - malba	konstrukční beton + penetrace
1 15	přednáškový sál	62,3	nátlak	konstrukční beton s penetrací, omítka sádrová - malba	konstrukční beton + penetrace
1 16	sklad	6,5	nátlak	omítka VPC - malba	konstrukční beton + penetrace

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 SPODNÍHO 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 PŘÍZNANÝCH 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 RASTRU STROPŮ (PODHLÉDU) NEBO RASTRU PODLAHY.
- STAVEBNÍ PRÁCE NUTNO KOORDINOVAT TAKOVÝM ZPŮSOBEM, ABY BYLO MOŽNÉ ZABEZPEČIT POŽADOVANOU POŽÁRNÍ 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.

