



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	
R1: R1 R14	
DN 180	
700/400	
+150 m³/h	
-150 m³/h	
PŘIROZENÝ TRANSFER VZDUCHU	

TABULKA MÍSTNOSTÍ					
č.m.	účel místnosti	plocha (m²)	podlaha	stěny	strop
-1 01	schodiště	5,4	keramická dlažba	konstrukční beton s penetrací, omítka sadrová - malba	konstrukční beton + penetrace
-1 02	člátna - dílna oddělení	129,9	dřevěná lamela - dub	konstrukční beton s penetrací	konstrukční beton + penetrace
-1 03	závěsná dílna oddělení	3,9	dřevěná lamela - dub	konstrukční beton s penetrací	konstrukční beton + penetrace
-1 04	člátna - dílna oddělení	62,2	dřevěná lamela - dub	konstrukční beton s penetrací	konstrukční beton + penetrace
-1 05	sklad	42,3	dřevěná lamela - dub	konstrukční beton s penetrací, omítka sadrová - malba	konstrukční beton + penetrace
-1 06	šatna	7,3	keramická dlažba	konstrukční beton s penetrací, omítka sadrová - malba	konstrukční beton + penetrace
-1 07	wc holky	1,9	keramická dlažba	keramický obklad	konstrukční beton + penetrace
-1 08	wc	1,7	keramická dlažba	keramický obklad	konstrukční beton + penetrace
-1 09	wc kluci	1,9	keramická dlažba	keramický obklad	konstrukční beton + penetrace
-1 10	wc	1,3	keramická dlažba	keramický obklad	konstrukční beton + penetrace
-1 11	zadavčí	8,6	keramická dlažba, stírací zóna	konstrukční beton s penetrací, omítka sadrová - malba	konstrukční beton + penetrace
-1 12	EPS	3,0	keramická dlažba	konstrukční beton s penetrací, omítka sadrová - malba	konstrukční beton + penetrace
-1 13	okružní místnost	2,0	keramická dlažba	konstrukční beton s penetrací, omítka sadrová - malba	konstrukční beton + penetrace
-1 14	technická zázemí	15,6	keramická dlažba	konstrukční beton s penetrací, omítka sadrová - malba	konstrukční beton + penetrace
-1 15	Jídelna	54,4	mozaikový terč	konstrukční beton s penetrací	-
-1 16	SZ zázemí	51,4	mozaikový terč	konstrukční beton s penetrací	-

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 STROPEM 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 STROPU (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.

