



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
	Velkobojemová mřížka
	Výústka/mřížka přívodní/odvodní
	Přívodní/odvodní talířový ventil
	Odvodní střešní ventilátor
	Podhledová 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 PŘÍVÁDĚNÉHO VZDUCHU
	NUCENÝ PŘÍVOD VZDUCHU / MNOŽSTVÍ ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU
	PŘIROZENÝ TRANSFER VZDUCHU

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 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.

TABULKA MÍSTNOSTÍ

č. m.	účel místnosti	plocha (m²)	podlaha	stěny	strop	poznámky
4 01	schodiště	23,8	keramická dlažba	konstrukční beton s penetrací, omítka sádková - malba	konstrukční beton + penetrace	instalace vedeny pod stropem
4 02	volný výběr	37,6	mátl	konstrukční beton s penetrací, omítka sádková - malba	konstrukční beton + penetrace	instalace vedeny pod stropem
4 03	volný výběr	51,1	mátl	konstrukční beton s penetrací, omítka sádková - malba	konstrukční beton + penetrace	instalace vedeny pod stropem
4 04	regionální studovna	58,4	dřevěná lamela - dub	konstrukční beton s penetrací, omítka sádková - malba	konstrukční beton + penetrace	instalace vedeny pod stropem, akustické panely
4 05	venkovní člána	43,8	dřevěná terasa, terče	-	-	-



01	29.08.2023
02	05.09.2023
03	05.09.2023
04	05.09.2023
05	05.09.2023
06	05.09.2023
07	05.09.2023
08	05.09.2023
09	05.09.2023
10	05.09.2023
11	05.09.2023
12	05.09.2023
13	05.09.2023
14	05.09.2023
15	05.09.2023
16	05.09.2023
17	05.09.2023
18	05.09.2023
19	05.09.2023
20	05.09.2023
21	05.09.2023
22	05.09.2023
23	05.09.2023
24	05.09.2023
25	05.09.2023
26	05.09.2023
27	05.09.2023
28	05.09.2023
29	05.09.2023
30	05.09.2023
31	05.09.2023
32	05.09.2023
33	05.09.2023
34	05.09.2023
35	05.09.2023
36	05.09.2023
37	05.09.2023
38	05.09.2023
39	05.09.2023
40	05.09.2023
41	05.09.2023
42	05.09.2023
43	05.09.2023
44	05.09.2023
45	05.09.2023
46	05.09.2023
47	05.09.2023
48	05.09.2023
49	05.09.2023
50	05.09.2023
51	05.09.2023
52	05.09.2023
53	05.09.2023
54	05.09.2023
55	05.09.2023
56	05.09.2023
57	05.09.2023
58	05.09.2023
59	05.09.2023
60	05.09.2023
61	05.09.2023
62	05.09.2023
63	05.09.2023
64	05.09.2023
65	05.09.2023
66	05.09.2023
67	05.09.2023
68	05.09.2023
69	05.09.2023
70	05.09.2023
71	05.09.2023
72	05.09.2023
73	05.09.2023
74	05.09.2023
75	05.09.2023
76	05.09.2023
77	05.09.2023
78	05.09.2023
79	05.09.2023
80	05.09.2023
81	05.09.2023
82	05.09.2023
83	05.09.2023
84	05.09.2023
85	05.09.2023
86	05.09.2023
87	05.09.2023
88	05.09.2023
89	05.09.2023
90	05.09.2023
91	05.09.2023
92	05.09.2023
93	05.09.2023
94	05.09.2023
95	05.09.2023
96	05.09.2023
97	05.09.2023
98	05.09.2023
99	05.09.2023
100	05.09.2023

projekt:
Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově
DPS - dokumentace pro provedení stavby
místo: Turnov
A69 - architekti s.r.o.
výkres / dokument
Vzduchotechnika
Půdorys 4.NP