

OZNAČENÍ	NÁZEV	PLOCHA [m ²]	PRÍVODNÍ VZDUCH [m ³ /hod]	ODVÁDĚNÝ VZDUCH [m ³ /hod]
UŽITÉ PLOCHY 2.NP				
1.01	Schodiště	12,4		
1.02	Komora	nezaměřeno		
1.03a	Chodba	14,9		
1.03b	Chodba	15,0		
1.04	Schodiště	12,0		
1.05	Komora	nezaměřeno		
1.06	Záďeví	3,3	-250	0
1.07	WC	1,0	0	-80
1.08	Okid	0,6	0	-30
1.09	Sprcha	3,5	0	-150
1.10	WC děti	17,2	+520	-540
1.11	Šatna děti	15,5	+380	-390
1.12	Lehárna	48,4	+510	-510
1.13	Denní místnost	54,0	+510	-510
1.14	Předšlň	2,0		
1.15	Zázení zaměstnanců	7,1	+150	0
1.16	Záďeví	2,7		
1.17	Kuchýňka	9,2	0	-150
1.18	Záďeví	4,6		
1.19	Skld hraek	4,4		
1.20	Skld hraek	2,9		
1.21	Nákladní výtah	nezaměřeno		
1.22	Provozní vstup	2,1		
1.23	Záďeví + WC	4,6	0	-80
1.24	Skld hraek	4,4		
1.25	Skld hraek	2,9		
1.26	Nákladní výtah	nezaměřeno		
1.27	Provozní vstup	2,1		
1.28	Kuchýňka	9,1	0	-150
1.29	Zázení zaměstnanců	7,2	+150	0
1.30	Záďeví	2,8		
1.31	Šatna děti	15,6	+380	-390
1.32	Předšlň	2,0		
1.33	Denní místnost	54,2	+510	-510
1.34	Lehárna	48,3	+510	-510
1.35	WC děti	17,3	+520	-540
1.36	Záďeví	3,3	-250	0
1.37	WC	1,1	0	-80
1.38	Okid	0,6	0	-30
1.39	Sprcha	3,6	0	-150
PLOCHA CELKEM [m ²]		411,90	3640,0	-4800,0

POZNÁMKY

POTRUBÍ VEĐENO SKRYTÉ V PODHLU POKUD NENÍ UVEDENO INAK.
POŽÁRNÍ ELEMENTY MONTOVÁNY DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU VÝROBCE.
VĚTRÁČNÍ JEDNOTKY NA STŘECHU BUDOVY DODÁNY V ROZLOŽENÉM STAVU A SMONTOVÁNY NA MÍSTĚ.
HINŠKÉ KÓTY, ROZMĚRY A POZICE NUTNO PŘED PROVÁDĚNÍM PRACÍ NEBO JAKOUKOU VÝROBU NUTNO OVĚŘIT NA MÍSTĚ!!!
V PŘÍPADĚ PRŮCHODU VÍCE POTRUBÍ POŽÁRNÍM PŘEĐELEM VE VZDÁLENOSTI MENŠÍ NEŽ 0,5m JE TŘEBA JEDNO POTRUBÍ POŽÁRNĚ IZOLOVAT.
PŘEVOD VZDUCHU MEZI JEDNOTLIVÝMI STROJY JE ZAJIŠTĚN NEUZAVÍRATELNÝMI OTVORY (DVEŘNÍ MŘÍŽKY, PODŘIZNUTÉ DVEŘE A JINÉ OTVORY).
VEŠKÉRA OBEDŽENÍ INSTALÁČNÍCH ŠACHET PROVĚST AŽ PO MONTÁŽI TZB ROZVODU!
POTRUBNÍ STOUPAČKY PŘED PRŮCHODEM DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ 2 METRY TEPELNĚ IZOLOVAT.
STOUPAČKY OD STAVEBNÍ KONSTRUKCE PRŮŽNĚ ODĚLIT, POTRUBÍ NA ZÁVEŠEC PRŮŽNĚ ULOŽIT.
PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY A MONTÁŽE VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ JE TŘEBA PROVĚŘIT, ZDA JE MOŽNO OSADIT VZT ELEMENTY TAK, ABY NEDŇŠLO KE ZMĚNĚ STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ NEBO KOLIZI PROFESÍ.

±0,000 = podlaha 1.NP

<div><div>KVS</div><div>projekt</div></div>		Průmyslová 1306/7, 10200, Praha 10		<div>STAVEBNÍ PROJEKCE</div>	
INVESTOR	Osmá správa majetku a služeb a.s.			KONTROLOVAL	Ing. Stojan Z.
	Nabokova 625/2, 186 00 Praha 8			ODP. PROJEKTANT	Ing. Stojan Z.
MÍSTO STAVBY	par. č. 894/4	KATASTR	Kobylisy [730475]	VYPRACOVAL	Ing. Čermáková H.
STAVBA	Dětské skupiny Mirovická 1282/6, Praha 8 - Kobylisy			ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	404-23/PP
	Technika prostředí staveb			STUP. DOKUMENTACE	Prováděcí proj.
ČÁST				DATUM - FORMÁT	09 / 2023
VÝKRES	Vzduchotechnika - Půdorys 1.NP			MĚŘÍTKO VÝKRESU	1:50
	100224			ČÁST DOKUMENTACE	Č. PŘÍLOHY
				D.4.2	02.

PŮDORYSNÉ SCHÉMA

LEGENDA ČAR

VENKOVNÍ NEUPRAVENÝ VZDUCH, VENTILAČNÍ POTRUBÍ SPIRO/ČTYŘHRANNÉ POZINK. TROUBY
ODVODNÍ VZDUCHU, VENTILAČNÍ POTRUBÍ SPIRO/ČTYŘHRANNÉ POZINK. TROUBY

VYSVĚTLIVKY

MNOŽSTVÍ PRÍVÁDĚNÉHO VZDUCHU
MNOŽSTVÍ ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU
OZN. DISTRIBUČNÍHO PRVKU – ÚHEL NASTAVENÍ Klapky
VELIKOST A TYP DISTRIBUČNÍHO PRVKU
MNOŽSTVÍ PRŮDĚNÍ VZDUCHU
TYP DISTRIBUČNÍHO PRVKU – NASTAVENÍ VENTILU
VELIKOST DISTRIBUČNÍHO PRVKU
MNOŽSTVÍ PRŮDĚNÍ VZDUCHU

LEGENDA PRVKŮ

OBDELNÍKOVÁ VÝŠTKA NASTAVITELNÁ (VNM) PRÍVODNÍ DVOUŘÁDÁ S REGULACÍ
JM. ROZMĚR 400x150mm, $m_{d,reg}$ =do 2,0 m/s
OBDELNÍKOVÁ VÝŠTKA NASTAVITELNÁ (VNM) ODVODNÍ JEDNORÁDÁ S REGULACÍ
JM. ROZMĚR 400x150mm, $m_{d,reg}$ =do 2,0 m/s
TALÍROVÝ VENTIL PRO PRÍVOD VZDUCHU (TVPM)
JM. ROZMĚR 125, 150, 200 mm, V_{max} =150, 200, 250 m³/h
TALÍROVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU (TVOM)
JM. ROZMĚR 80, 125, 150 mm, V_{max} =60, 150, 200 m³/h
VĚTRÁČNÍ MŘÍŽKA DVEŘNÍ PRÍVODNÍ (DME) dle PODŘIZNUTÉ DVEŘE A JINÉ NEUZAVÍRATELNÉ OTVORY
JM. ROZMĚR 200x100, 300x160, 300x200, V_{max} =60, 140, 180m³/h
VĚTRÁČNÍ MŘÍŽKA STĚNOVÁ (SME) A JINÉ NEUZAVÍRATELNÉ OTVORY
JM. ROZMĚR 300x100, V_{max} =160m³/h

REGULAČNÍ Klapka KRUHOVÁ S RUČNÍM OVLÁDÁNÍM PRO SPIRO POTRUBÍ
JM. ROZMĚR VIZ VÝKRES; DELKA=150mm
REGULÁTOR VARIABILNÍ PRŮTOKU VZDUCHU VČETNĚ ŘÍDÍCÍ SKŘÍNE
JM. ROZMĚR 420x200, 4250
BUŇKOVÝ/KULISOVÝ TLUMÍČ PRO ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ
JM. ROZMĚR VIZ VÝKRES
TLUMÍČ HLUKU ČTYŘHRANNÝ PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ
JM. ROZMĚR VIZ VÝKRES
ZPĚTNÁ Klapka MAGNETICKÁ,
JM. ROZMĚR 125
REGULAČNÍ Klapka ČTYŘHRANNÁ S RUČNÍM OVLÁDÁNÍM
JM. ROZMĚR VIZ VÝKRES; DELKA=150mm
KRUHOVÝ VENTILÁTOR DO POTRUBÍ S ČASOVÝM DOBĚHEM
JM. ROZMĚR 125, V=80m³/h

PŘECHOD KRUHOVÉHO NA ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ
JM. ROZMĚR VIZ VÝKRES
VÝŠKOVÝ ODSKOK ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ
JM. ROZMĚR VIZ VÝKRES
POHYBOVÉ OČLO
SNÍMAČ CO₂

