

OZNAČENÍ	NÁZEV	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	PRÁVNÍ VZDUCH [m <sup>3</sup> /hod]	ODVÁDĚNÝ VZDUCH [m <sup>3</sup> /hod]
ÚŽITNÉ PLOCHY 2.NP				
2.01	Schodiště	20,1		
2.02a	Chodba	15,0		
2.02b	Chodba	15,1		
2.03	Schodiště	20,0		
2.04	Zádvěří	3,5	-250	0
2.05	WC	1,1	0	-80
2.06	Úklid	0,6	0	-30
2.07	Sprcha	3,3	0	-150
2.08	Šatna dětí	16,9	+480	-520
2.09	WC dětí	15,7	+480	-500
2.10	Denní místnost	73,0	+630	-630
2.11	Předsíň	1,6		
2.12	Zázení zaměstnanců	7,4	+150	0
2.13	Zádvěří	2,8		
2.14	Kuchynka	8,7	0	-150
2.15	Sklad hraček	1,4		
2.16	Nákladní výtah	nezaměřeno		
2.17	Provozní vstup	2,1		
2.18	Lehárna	44,8	+630	-630
2.19	Sklad hraček	1,3		
2.20	Nákladní výtah	nezaměřeno		
2.21	Provozní vstup	2,1		
2.22	Sklad	7,5	0	-150
2.23	Zázení zaměstnanců	8,7	+150	0
2.24	Předsíň	1,6		
2.25	Zádvěří	2,9		
2.26	WC dětí	15,5	+400	-420
2.27	Denní místnost	27,7	+280	-280
2.28	Příprava jídla	11,3	+140	-150
2.29	Lehárna	25,6	+280	-280
2.30	Šatna dětí	16,9	+200	-210
2.31	Zádvěří	3,6	-250	0
2.32	WC	1,0	0	-80
2.33	Úklid	0,6	0	-30
2.34	Sprcha	3,2	0	-150
PLOCHA CELKEM [m <sup>2</sup> ]		382,60	3320,0	-4440,0

BALKÓNY A TERASY	
B.01	Terasa
PLOCHA CELKEM [m <sup>2</sup> ]	
35,60	
PLOCHA 2.NP CELKEM [m <sup>2</sup> ]	
421,0	

POZNÁMKY

POTRUBÍ VEDENO SKRYTÉ V POHLEDU POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.  
POŽÁRNÍ ELEMENTY MONTOVÁNY DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU VÝROBCE.  
VĚTRACÍ JEDNOTKY NA STŘECHU BUDOVY DODÁNY V ROZLOŽENÉM STAVU A SMONTOVÁNY NA MÍSTĚ.  
!!!VEŠKÉ KÓTY, ROZMĚRY A POZICE NUTNO PŘED PROVÁDĚNÍM PRACÍ NEBO JAKOUKOU VÝROBU NUTNO OVĚŘIT NA MÍSTĚ!!!  
V PŘÍPADĚ PRŮCHODU VÍCE POTRUBÍ POŽÁRNÍM PŘEDĚLEM V ZDÁLENOSTI MENŠÍ NEŽ 0,5m JE TŘEBA JEDNO POTRUBÍ POŽÁRNĚ IZOLOVAT.  
PŘEVOD VZDUCHU MEZI JEDNOTLIVÝMI PROSTORY JE ZAJIŠTĚN NEUZAVÍRATELNÝMI OTVORY (DVEŘNÍ MŘÍŽKY, PODÍZRNUTÉ DVEŘE A JINÉ OTVORY).  
VEŠKERA OBŽEDENÍ INSTALAČNÍCH SACHET PROVĚST AŽ PO MONTÁŽI TZB ROZVODUI!  
POTRUBNÍ STOUPAČKY PŘED PRŮCHODEM DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ 2 METRY TEPELNĚ IZOLOVAT.  
STOUPAČKY OD STAVBNÍ KONSTRUKCE, PRÁŽNÉ, ODĚLIT, POTRUBÍ NA ZÁVĚSECH PRUŽNĚ ULOŽIT.  
PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY A MONTÁŽE VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ JE TŘEBA PROVĚŘIT, ZDA JE MOŽNO OSADIT VZT ELEMENTY TAK, ABY NEDOSLO KE ZMĚNĚ STAVBNÍHO ŘEŠENÍ NEBO KOLIZI PROFESÍ.

±0,000 = podlaha 1.NP

KVS

projekt

Průmyslová 1306/75, 10200 Praha 10

STAVEBNÍ PROJEKCE

INVESTOR

Osmá správa majetku a služeb a.s.

KONTROLOVAL

Ing. Stojan Z.

MÍSTO STAVBY

Nekvasilova 625/2, 186 00 Praha 8

ODP. PROJEKTANT

Ing. Stojan Z.

STAVBA

Dětské skupiny Mirovická 1282/6, Praha 8 - Kobylisy

VYPRACOVAL

Ing. Čermáková H.

ČÁST

Technika prostředí staveb

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

404-23/PP

VÝKRES

Vzduchotechnika - Půdorys 2.NP

STUP. DOKUMENTACE

Provedení proj.

ČÁST DOKUMENTACE

1:50

DATUM - FORMÁT

09 / 2023

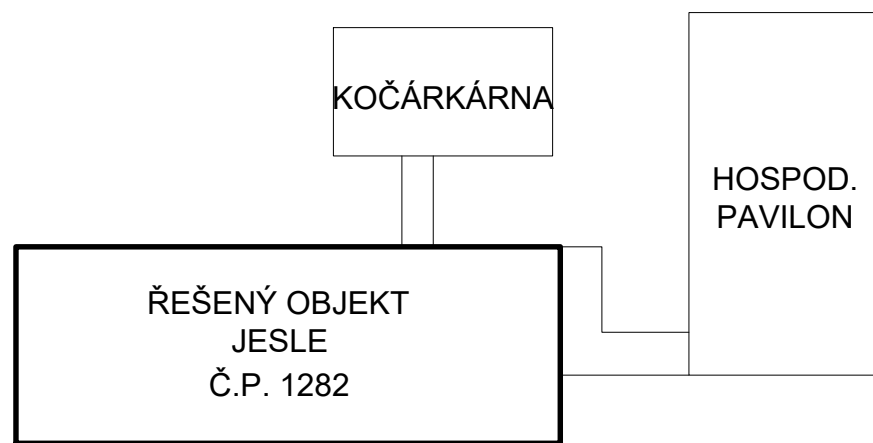
ČÍSLO

03.

100224

D.4.2

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



LEGENDA ČAR

- VENKOVNÍ NEUPRAVENÝ VZDUCH, VENTILAČNÍ POTRUBÍ SPIRO/ČTYŘHRANNÉ POZINK. TROUBY
- ODVODNÍ VZDUCH, VENTILAČNÍ POTRUBÍ SPIRO/ČTYŘHRANNÉ POZINK. TROUBY
- MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE S HLINÍKOVÝM POLEPEM tl. 40mm

VYSVĚTLIVKY

- MNOŽSTVÍ PRÍVÁDĚNÉHO VZDUCHU
- MNOŽSTVÍ ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU
- OZN. DISTRIBUČNÍHO PRVKU – GHEL NASTAVENÍ Klapky
- VELIKOST A TYP DISTRIBUČNÍHO PRVKU
- MNOŽSTVÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU
- TYP DISTRIBUČNÍHO PRVKU – NASTAVENÍ VENTILU
- VELIKOST DISTRIBUČNÍHO PRVKU
- MNOŽSTVÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU

LEGENDA PRVKŮ

- OBDELNÍKOVÁ VÝSTKA NASTAVITELNÁ (VNM) PRÁVNÍ DVOUŘÁDÁ S REGULACÍ
- JM. ROZMĚR 400x150mm,  $m_{reg}$ =do 2,0 m/s
- OBDELNÍKOVÁ VÝSTKA NASTAVITELNÁ (VNM) ODVODNÍ JEDNORÁDÁ S REGULACÍ
- JM. ROZMĚR 400x150mm,  $m_{reg}$ =do 2,0 m/s
- TALÍROVÝ VENTIL PRO PRÍVOD VZDUCHU (TVPM)
- JM. ROZMĚR 125, 150, 200 mm,  $V_{max}$ =150, 200, 250 m<sup>3</sup>/h
- TALÍROVÝ VENTIL PRO ODVOD VZDUCHU (TVOM)
- JM. ROZMĚR 80, 125, 150 mm,  $V_{max}$ =60, 150, 200 m<sup>3</sup>/h
- VĚTRACÍ MŘÍŽKA DVEŘNÍ PRÁVNÍ (DME) dle PODÍZRNUTÉ DVEŘE A JINÉ NEUZAVÍRATELNÉ OTVORY
- JM. ROZMĚR 200x100, 300x160, 300x200,  $V_{max}$ =50, 140, 180m<sup>3</sup>/h
- VĚTRACÍ MŘÍŽKA STĚNOVÁ (SME) A JINÉ NEUZAVÍRATELNÉ OTVORY
- JM. ROZMĚR 300x100,  $V_{max}$ =160m<sup>3</sup>/h
- REGULAČNÍ Klapka ČTYŘHRANNÁ S RUČNÍM OVLÁDÁNÍM
- JM. ROZMĚR VIZ VÝKRES; DÉLKA=150mm

- REGULAČNÍ Klapka KRUHOVÁ S RUČNÍM OVLÁDÁNÍM PRO SPIRO POTRUBÍ
- JM. ROZMĚR VIZ VÝKRES; DÉLKA=150mm
- REGULATOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU VČETNĚ ŘÍDÍCÍ SKŘÍNE
- JM. ROZMĚR Ø200, Ø250
- BUKOVÝ/KULISOVÝ TLUMÍČ PRO ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ
- JM. ROZMĚR VIZ VÝKRES
- TLUMÍČ HLUKU ČTYŘHRANNÝ PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ
- JM. ROZMĚR VIZ VÝKRES
- PŘECHOD KRUHOVÉHO NA ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ
- JM. ROZMĚR VIZ VÝKRES
- VÝSKOVÝ ODSKOK ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ
- JM. ROZMĚR VIZ VÝKRES
- SNÍMAČ CO<sub>2</sub>