



VZDUCHOTECHNIKA - Půdorys 2.NP

M 1 : 75

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČ.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA M2	ZAŘ. Č.	DRUH VENTILÁTORU
0.06	DMÝCHÁRNA	31,00	č.1a,b	VENTILÁTOR AXIÁLNÍ DN 315, 1400 m3/hod, 169 W / 230 V
0.07	SCHODIŠTĚ	7,00		VENTILÁTOR AXIÁLNÍ DN 200, 400 m3/hod, 80 W / 230 V
1.01	MÍSTNOST HRUBÉHO ČIŠTĚNÍ	45,10	č.2	VENTILÁTOR AXIÁLNÍ NÁSTĚNNÝ DN 315, 850 m3/hod, 112 W / 230 V
1.02	CHODBA	17,40		
1.03	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	7,00		
1.04	ROZVODNA	17,55	č.3	VENTILÁTOR AXIÁLNÍ DN 200, 270 m3/hod, 80 W / 230 V
2.01	DENNÍ MÍSTNOST	10,83		
2.02	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	4,50	č.4	MALÝ VENTILÁTOR AXIÁLNÍ S DOBĚHEM CHODU, DN 125, 50 m3/hod, 20 W / 230 V
2.03	ŠATNA	5,80		
2.04	CHODBA	2,80		
INSTALOVANÝ VÝKON :				461 W

LEGENDA:

- RS1

MV

MS

ST
- SVĚTELNÝ ROZVADĚČ

VENTILÁTORY - TYPY DLE TZ - DOD. STROJNÍ

OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA AUT-0-RUČ. ZAP, IP54

REGULÁTOR TEPLoty - TERMOSTAT, IP 65

INSTAL. KRABICE, IP44, NA POVRCH

KABELOVÉ TRASY VZDUCHOTECHNIKY

KABELOVÉ TRASY:

- 1 ◀

1

KABELOVÁ TRASA - PVC LIŠTA 120x40 /NA ZDI/
- 2 ◀

2

KABELOVÁ TRASA - PVC LIŠTA 80x40 /NA ZDI/
- 3 ◀

3

KABELOVÁ TRASA - PVC LIŠTA 40x20 /NA ZDI/
- 4 ◀

4

KABELOVÁ TRASA - PVC LIŠTA 20x20 /NA ZDI, NA STROPĚ/
- 5 ◀

5

KABELOVÁ TRASA - POD OMÍTKOU
- 6 ◀

6

KABELOVÁ TRASA - V SÁDROKARTONOVÉM STROPU

PROVEDENÍ KABELOVÝCH TRAS:

KABELY JSOU ULOŽENY V KABELOVÝCH PLASTOVÝCH LIŠTÁCH.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3NPE AC 50Hz 400/230V/TN-C-S
PROTOKOL O STANOVENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ JE UVEDEN V PŘÍLOZE TECHNICKÉ ZPRÁVY

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 332000-4-41 ed.3:2018/ Z1:2019/ Z2:2019:
OCHRANA PŘED NEBEZP. DOTYK. NAPĚTÍM - PŘI PORUŠE - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE,
U ZÁSUVK PROUDOVÝMI CHRÁNIČI 30mA, JE POŽÁDOVÁNO DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
OCHRANA PŘED NEBEZP. DOTYK. NAPĚTÍM ŽIVÝCH ČÁSTÍ - ZÁKLADNÍ - IZOLACÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY

Revize	Datum	Provedl	Kontroloval	Schválil
PROSPECT spol. s r. o. VÝSTAVNÍ 2224/8, PSČ 709 00 OSTRAVA – MAR. HORY Tel: 596 616 606, Fax: 596 616 265				
Stavebník : Statutární město Opava			PROJEKTOVAL	VALOŠEK
Stavba : Komárov a Suché Lazce – splašková kanalizace			KONTROLOVAL	Ing. STACH
část : D.1.6.2 SO 06.2 Sdružený provozní objekt ČOV			SCHVÁLIL	Ing. STACH
D.1.6.2–e.4 Stavební elektroinstalace			Č. zakázky	20030
			Kótováno v mm	Měřítka
			Datum 8/2020	1 : 75
			Stupeň DPS	
			CAD	
			Původní výkres	
Obsah : DISPOZICE VZDUCHOTECHNIKY - 2. NP			D.1.6.2-e.4-10	
			List 3/3	