



LEGENDA MÍSTNOSTÍ A NAVRŽENÉ VÝKONY VĚTRÁNÍ

číslo místn.	název místnosti	ti °C	tv °C	Vmi m3	Api m2	způsob větrání	přívod vzduchu m3/hod	odvod vzduchu m3/hod	výměna vzduchu x/hod	větrací zařízení	požární úsek
3.01	SCHODIŠŤOVÁ HALA	17		189,5	53,4	přirozené			1,0		A
3.02	DÍLNA	18		153,9	47,3	přirozené			0,5		N3.01-I
3.04	ŠATNA	20		176,1	51	přirozené			1,0		N3.01-I
3.05	UMÝVÁRNA	25		29,8	8,5	nucené	podtlak	-420	14,1	VZ1	N3.01-I
3.06	WC CHLAPCI - PŘEDSÍŇ	18		20,8	6,9	nucené	podtlak	-30	1,4	VZ2	N3.02-I
3.07	WC CHLAPCI	18		25,8	8,6	nucené	podtlak	-175	6,8	VZ2	N3.02-I
3.08	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	18		2,5	1	nucené	podtlak	-30	12,0	VZ2	N3.02-I
3.09	WC MUŽI	18		2,8	1,1	nucené	podtlak	-50	17,9	VZ2	N3.02-I
3.10	WC ŽENY - PŘEDSÍŇ	18		2,7	1,1	nucené	podtlak	-30	11,1	VZ2	N3.02-I
3.11	WC ŽENY	18		2,9	1,2	nucené	podtlak	-50	17,2	VZ2	N3.02-I
3.12	WC DÍVKY - PŘEDSÍŇ	18		13,8	5,5	nucené	podtlak	-30	2,2	VZ2	N3.02-I
3.13	WC DÍVKY	18		23,9	8	nucené	podtlak	-100	4,2	VZ2	N3.02-I
3.14	SKLAD ÚKLID	15		4	1,3	nucené	podtlak	-30	7,5	VZ2	N3.02-I
3.15	DENNÍ MÍSTNOST	20		107,6	26,9	přirozené			0,5		N3.03-II

LEGENDA ROZVODŮ VZ:

ODVÁDĚNÝ VZDUCH – KRUHOVÉ POTRUBÍ Z POZINK PLECHU + TEPELNÁ IZOLACE SAMOLEPÍCÍ PÁSY ZE SYNTETICKÉHO KAUKČUKU S AL FÓLIÍ TL. 6 MM (PŘES POŽÁRNĚ-DĚLÍCÍ KONSTRUKCE ROHOŽE Z MINERÁLNÍ VLNÝ TL.20 MM) A FLEXIBILNÍ HLINÍKOVÉ HADICE

LEGENDA ZAŘÍZENÍ VZ:

- zařízení VZ1 – větrání sociálních zařízení – umývárny
- 1.04 KLAPKA REGULAČNÍ S POHONEM D200 (EL 230V, 5 W)
 - 1.06 TALÍŘOVÝ VENTIL KOVOVÝ ODVODNÍ D125
 - 1.07 TALÍŘOVÝ VENTIL KOVOVÝ ODVODNÍ D160
 - 1.08 TALÍŘOVÝ VENTIL KOVOVÝ ODVODNÍ D200
 - 1.12 STĚNOVÁ MŘÍŽKA Z HLINÍKU V BÍLÉ BARVĚ
 - 1.13 4H POTRUBÍ Z POZINK PLECHU TL. 0,8 MM 825X125 DL. 180–200
 - 1.14 ÚPRAVA DVEŘÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU – ZPŮSOB UPŘESNĚN PŘED REALIZAC
 - 1.15 REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK STANDART 300X300

zařízení VZ2 – větrání sociálních zařízení – WC

- 2.04 KLAPKA REGULAČNÍ S POHONEM D125 (EL 230V, 5 W)
- 2.05 KLAPKA REGULAČNÍ S POHONEM D160 (EL 230V, 5 W)
- 2.06 TALÍŘOVÝ VENTIL KOVOVÝ ODVODNÍ D100
- 2.07 TALÍŘOVÝ VENTIL KOVOVÝ ODVODNÍ D125
- 2.08 TALÍŘOVÝ VENTIL KOVOVÝ ODVODNÍ D160
- 2.10 REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK STANDART 300X300
- 2.11 REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK STANDART 400X400

HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ

UPOZORNĚNÍ:
DRÁŽKY A PRŮŘAZY PRO INSTALACE BUDOU PROVEDENY DLE TOHOTO VÝKRESU, PŘI MONTÁŽI ROZVODŮ JE NUTNÉ DODRŽOVAT PODMÍNKY PBR DLE Čl. 4.2.1 ČSN 73 0872. PROSTUPY POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI (SVISLÝMI A VODOROVNÝMI) BUDOU UTĚSNĚNY DLE ČSN 73 0810, ČL. 6.2.1., ROZVODY NUTNO KOORDINOVAT S ROZVODY ZDRAVOTNÍ TECHNIKY, VYTÁPĚNÍ, ELEKTRO A MGR

POKUD JE V DOKUMENTACI UVEDEN KONKRÉTNÍ TYP VÝROBKU, JEDNÁ SE O REFERENČNÍ VÝROBEK, KTERÝ LZE NAHRADIT VÝROBKEM SE STEJNÝMI NEBO LEPŠÍMI VLASTNOSTMI

VEDOUČÍ PROJEKTU	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<div><div>T-FESTING</div><div>TECHNICKÉ INSTALACE VE STAVEBNICTVÍ s.r.o.</div></div>		
ING. PETR KOŠTÁL	ING. JAN PĚNČÍK	ING. JAN PĚNČÍK				
INVESTOR:	Střední průmyslová škola, Trutnov, Školní 101, ul. Školní 101, 541 01 Trutnov			SPOJENECKÁ 53, TRUTNOV, 541 01		
OÚ:	MLADÉ BUKY	KRAJ:	KRÁLOVÉHRADECKÝ	FORMÁT	4,5A4	
STAVBA:	SPŠ Trutnov - rekonstrukce sociálních zařízení Mladé Buky Mladé Buky 374 na st. p. č. 42/2, k. ú. Mladé Buky			ÚČEL	DPS	
ČÍSLO ZAKÁZKY						
223016.30						
OBJEKT:				DATUM	01/2024	
ČÁST:	VĚTRÁNÍ				MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
OBSAH:	PŮDORYS 3.NP					
				1:50	D.1.4. VZ-04	