



VZT - LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP										
Kód místnosti	Název	Prost. [m²]	VZT				TEPLOTA [°C]	VLHKOST [%]	ÚPRAVA VZDUCHU VZT ZAŘÍZENÍ	
			ZPŮSOB VĚTRÁNÍ	VÝMĚNA VZDUCHU	PŘÍVOD VZDUCHU	ODVOD VZDUCHU				
01 HUDEBNÍ OBOR										
1 01 01	HUDEBNÍ NÁUKA	97.52	PR	1.4x	-	-	neud.	neud.	PR	
1 01 02	ZHŮBĚNA	133.61	PR	2.5x	-	-	neud.	neud.	PR	
1 01 03	ZVUKOVÁ REŽIE (NAHRACOVACÍ MÍSTNOST)	16.39	PR	-	-	-	neud.	neud.	PR	
1 01 04	ŠATNA	8.48	PR	-	-	-	neud.	neud.	PR	
1 01 05	ŠATNA	14.00	O	-	0	150	neud.	neud.	VZT 4	
1 01 06	ÚČEBNA	17.22	PR	0.4x	-	-	neud.	neud.	PR	
1 01 07	ÚČEBNA	25.56	PR	0.3x	-	-	neud.	neud.	PR	
1 01 08	ÚČEBNA	17.31	PR	0.4x	-	-	neud.	neud.	PR	
1 01 09	KABINET	23.23	PR	0.6x	-	-	neud.	neud.	PR	
05 ŘEDITELSTVÍ										
1 05 02	KANCELÁŘ	18.83	PR	-	-	-	neud.	neud.	PR	
1 05 03	KANCELÁŘ	14.82	PR	-	-	-	neud.	neud.	PR	
07 KOMUNIKACE										
1 07 05	ZADVĚŘÍ	5.22	PR	-	-	-	neud.	neud.	PR	
1 07 06	VÝSTUPNÍ SÁL (VÝSTUPNÍ HALA)	193.50	PR	2x	-	-	neud.	neud.	PR	
1 07 07	SCHODIŠTĚ	7.16	PR	-	-	-	neud.	neud.	PR	
1 07 08	SCHODIŠTĚ	14.07	PR	-	-	-	neud.	neud.	PR	
1 07 09	VÝTAH	4.25	PR	-	-	-	neud.	neud.	PR	
1 07 10	CHODBA	16.84	PR	-	-	-	neud.	neud.	PR	
08 ZÁJEMÍ										
1 08 12	TECH. MÍSTNOST	1.89	O	-	0	50	neud.	neud.	VZT 4	
1 08 13	WC MOBILNÍ	3.05	O	-	0	80	neud.	neud.	VZT 4	
1 08 14	PŘEDSÍŇ WC DIVKY	3.81	O	-	0	80	neud.	neud.	VZT 4	
1 08 15	CHODBA WC	1.77	O	-	0	50	neud.	neud.	VZT 4	
1 08 16	WC DIVKY	1.84	O	-	0	50	neud.	neud.	VZT 4	
1 08 17	WC DIVKY	1.86	O	-	0	50	neud.	neud.	VZT 4	
1 08 18	CHODBA WC	2.52	O	-	0	50	neud.	neud.	VZT 4	
1 08 19	PŘEDSÍŇ WC CHLAPCI	3.94	O	-	0	80	neud.	neud.	VZT 4	
1 08 20	WC CHLAPCI	1.26	O	-	0	50	neud.	neud.	VZT 4	
1 08 21	UKLOVACÍ MÍSTNOST	1.26	O	-	0	80	neud.	neud.	VZT 4	
1 08 22	ARCHIV	6.11	O	-	0	80	neud.	neud.	VZT 4	
1 08 23	KUCHYNKA	3.61	O	-	0	50	neud.	neud.	VZT 4	
1 08 24	UKLOVACÍ MÍSTNOST	2.93	O	-	0	80	neud.	neud.	VZT 4	
1 08 25	HYGIENICKÁ KABINA DIVKY	4.07	O	-	0	220	neud.	neud.	VZT 4	
Celkový součet:		31	688.27							

LEGENDA:

- OSA +2,300

HH +2,300

SH +2,300
-
- 1.01

4x

ZK

K
- POZICE POTRUBÍ

POČET

ZPĚTNÁ KLAPKA

ODVOD KONDENZÁTU

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv
±0,000 = 591,90 = STÁVAJÍCÍ 1.NP

GEN. PROJEKTANT		SANTIS a.s., Brněnská 126/38, 591 01 Zďár nad Sázavou, tel.: 566 697 371, email: santis@eleiersantis.cz			
VEDOUČÍ ARCHITEKT		Ing. arch. Martin Zezula	tel.: 725 837 519	e-mail: zezula@eleiersantis.cz	
HL. INŽ. PROJEKTU		Ing. Janette Švandová	tel.: 606 722 471	e-mail: svandova@eleiersantis.cz	
VYPRACOVAL		Miroslav Novotný	tel.: 601 121 781	e-mail: novotny@eleiersantis.cz	
KONTROLOVAL		Ing. Zdeněk Tulis		e-mail: tulis@eleiersantis.cz	

INVESTOR		Město Nové Město na Moravě, Vratslavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě			
ZASTOUPENÝ		Michal Šmarda, starosta města			
KONTAKTNÍ OSOBA		Miloš Henza	tel.: 606 725 513	e-mail: milos.henza@meumum.cz	
KRAJ		Vysočina	OBEC	Nové Město na Moravě	
KRAJSKÝ ÚŘAD		Jihlava	STAVEBNÍ ÚŘAD	Nové Město na Moravě	

NÁZEV STAVBY		ADAPTACE OBJEKTU Č.P. 16 V MNM PRO POTŘEBY ŽUŠ			
		změna dle dohodané stavby			
STAVEBNÍ OBJEKT		SO -01 - BUDOVA ŠKOLY			
ČÁST		D.1.4 - TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB - VZDUCHOTECHNIKA			
NÁZEV VÝKRESU		PŮDORYS 1.NP		měřítko:	č. výkresu:
				1 : 50	VZT02
Datum zářezů		Datum dokumentace	Datum řízení	Datum PO	
2016/15/DPS		D.1	09/2017	DPS	

POZNÁMKY:

- POTRUBÍ MEZI TLUMIČI HLUKU (VČETNĚ) A JEDNOTKOU (VENTILÁTOR) BUDE ZAIZOLOVÁNO PROTİHLUKOVOU IZOLACÍ.
- POTRUBÍ VEDENÉ PŘES NEVYTÁPĚNÉ PROSTORY BUDE ZAIZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ.
- DODRŽET VEŠKERÉ PŘEDPISY VZTAHUJÍCÍ SE NA SÍTĚ JEDNOTLIVÝCH VEDENÍ.
- NUTNÁ KOORDINACE UMÍSTĚNÍ VÝUSTEK VZDUCHOTECHNIKY A OSVĚTLENÍ.
- VÝŠKOVÁ A PROSTOROVÁ KOORDINACE VŠECH ROZVODŮ BYLA PROVEDENA V NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ PROFESE. JE VŠAK NUTNÉ PROVĚŘIT PROVEDITELNOST ŘEŠENÍ PŘÍMO NA STAVBĚ.
- STÁVAJÍCÍ NEPOUŽÍVANÉ VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ A AKTIVNÍ PRVKY (VENTILÁTOR, JEDNOTKY) BUDOU DEMONTOVÁNY.

ZPŮSOBY ÚPRAVY VZDUCHU:

- PR

K

CH

V

VCH

TVCH

O

P

C
- PŘÍROZENÉ VĚTRÁNÍ

KLIMATIZACE

OCHLAZOVÁNÍ

TEPLOVZDUSNÉ VĚTRÁNÍ

TEPLOVZDUSNÉ VĚTRÁNÍ A CHLAZENÍ

TEPLOVZDUSNÉ VĚTRÁNÍ A CHLAZENÍ + VYTÁPĚNÍ

ODVOD VZDUCHU

PŘÍVOD VZDUCHU

CÍRKULACE