



VZT - LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.NP									
podlaží	Kód místnosti	Název	ZPŮSOB VĚTRÁNÍ	VZT				VLHKOST [%]	TYP ÚPRAVY VZT ZAŘÍZENÍ
				VÝMĚNA VZDUCHU	PŘÍVOD VZDUCHU	ODVOD VZDUCHU	TEPLOTA [°C]		
1. HUDEBNÍ OBOR									
2	01 11	ÚČEBNA	PR	0,5x	-	-	neutr.	neust.	PR
2	01 12	ÚČEBNA	PR	0,4x	-	-	neutr.	neust.	PR
2	01 13	ÚČEBNA	PR	0,4x	-	-	neutr.	neust.	PR
2	01 14	ÚČEBNA	PR	0,5x	-	-	neutr.	neust.	PR
2	01 15	ÚČEBNA	PR	0,4x	-	-	neutr.	neust.	PR
2	01 16	ÚČEBNA	PR	0,3x	-	-	neutr.	neust.	PR
2	01 17	KABINET	PR	0,6x	-	-	neutr.	neust.	PR

02 TANEČNÍ OBOR									
2	02 01	TANEČNÍ SÁL	PR	0,8x	-	-	neutr.	neust.	PR
2	02 02	KABINET	PR	-	-	-	neutr.	neust.	PR
2	02 03	ŠATNY DIVKY	O	-	0	220	neutr.	neust.	VZT 4
2	02 04	ŠPRCHY DIVKY	2,47	O	-	0	220	neutr.	VZT 4
2	02 05	ŠATNY CHLAPCI	4,41	O	-	0	220	neutr.	VZT 4
2	02 06	ŠPRCHY CHLAPCI	2,01	O	-	0	220	neutr.	VZT 4
2	02 07	ŽÁZEMÍ TANEČNÍHO SÁLU	19,88	PR	-	-	neutr.	neust.	PR

03 LITERÁRNÍ DRAMATICKÝ OBOR									
2	03 01	KLUB SÁL	PR	1,2x	-	-	neutr.	neust.	PR
2	03 02	KABINET ŽÁZEMÍ SÁLU	15,27	O	-	0	220	neutr.	VZT 4
2	03 03	ŠATNA DIVKY	3,71	O	-	0	220	neutr.	VZT 4
2	03 04	ŠPRCHA DIVKY	2,58	PR	-	-	neutr.	neust.	PR
2	03 05	ŠATNA CHLAPCI	3,35	O	-	0	220	neutr.	VZT 4
2	03 06	ŠPRCHA CHLAPCI	2,34	O	-	0	220	neutr.	VZT 4

07 KOMUNIKACE									
2	07 11	OCHOZ	PR	2x	-	-	neutr.	neust.	PR
2	07 12	SCHODIŠTĚ	PR	-	-	-	neutr.	neust.	PR
2	07 13	SCHODIŠTĚ	PR	-	-	-	neutr.	neust.	PR
2	07 14	VÝTAH	PR	-	-	-	neutr.	neust.	PR
2	07 15	CHODBA	PR	-	-	-	neutr.	neust.	PR

08 ŽÁZEMÍ										
2	08 26	TECH. MÍSTNOST	1,89	O	-	0	130	neutr.	neust.	VZT 4
2	08 27	WC MOBILNÍ	3,22	O	-	0	80	neutr.	neust.	VZT 4
2	08 28	PŘESNÍ WC DIVKY	3,73	O	-	0	80	neutr.	neust.	VZT 4
2	08 29	CHODBA WC	2,36	O	-	0	80	neutr.	neust.	VZT 4
2	08 30	WC DIVKY	1,74	O	-	0	80	neutr.	neust.	VZT 4
2	08 31	WC DIVKY	1,91	O	-	0	80	neutr.	neust.	VZT 4
2	08 32	CHODBA WC	2,52	O	-	0	80	neutr.	neust.	VZT 4
2	08 33	PŘESNÍ WC CHLAPCI	4,88	O	-	-	80	neutr.	neust.	VZT 4
2	08 34	WC CHLAPCI	1,43	O	-	-	80	neutr.	neust.	VZT 4
2	08 35	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,26	O	-	-	80	neutr.	neust.	VZT 4
2	08 36	HYG. ŽÁZEMÍ UČITELŮ	3,85	O	-	0	180	neutr.	neust.	VZT 4

Celkový součet: 36 602,99

### LEGENDA:

OSA +2,300	OSA POTRUBÍ, PRVKU, (VÝŠKA VZTAŽENÁ K ÚROVNI PODLAHY)
HH +2,300	HORNÍ HRANA POTRUBÍ, PRVKU, (VÝŠKA VZTAŽENÁ K ÚROVNI PODLAHY)
SH +2,300	SPODNÍ HRANA POTRUBÍ, PRVKU, (VÝŠKA VZTAŽENÁ K ÚROVNI PODLAHY)
	PROTIPOŽÁRNÍ POTRUBÍ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 45 MINUT (ALT. POŽÁRNÍ IZOLACE)
	PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ Z PANELOU Z TVRZENÉ PURPÍR PĚNY, TLOUŠTKA 30 mm
	TEPELNÁ IZOLACE PAROTĚSNÁ, VNITŘNÍ, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 45 MINUT DESKA Z MINERÁLNÍ PLSTI PROTIPOŽÁRNÍ TLOUŠTKA 80 mm
	TEPELNÁ A HLUKOVÁ IZOLACE PAROTĚSNÁ, VNITŘNÍ, DESKA Z MINERÁLNÍ PLSTI S AL POLEPEM TLOUŠTKA 40 mm, HUŠTOTA 80 kg/m3
	SMĚR PROUDĚNÍ VZDUCHU
1.01	POZICE POTRUBÍ
4x	POČET
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA
K	ODVOD KONDENZÁTU

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

GEN. PROJEKTANT		SANTIS a.s., Brněnská 126/38, 591 01 Zdar nad Sázavou, tel.: 566 697 371, email: santis@ateliersantis.cz	
VEDOUČÍ ARCHITEKT		Ing. arch. Martin Zezula	tel.: 725 837 519 e-mail: zezula@ateliersantis.cz
HL. INŽ. PROJEKTU		Ing. Janette Švandová	tel.: 608 722 471 e-mail: svandova@ateliersantis.cz
VYPRACOVAL		Miroslav Novotný	tel.: 601 121 781 e-mail: novotny@ateliersantis.cz
KONTROLOVAL		Ing. Zdeněk Tuliš	e-mail: tuliš@ateliersantis.cz

INVESTOR		Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě	
ZASTOUPENÝ		Michal Šmarda, starosta města	
KONTAKTNÍ OSOBA		Miloš Hemza	tel.: 606 725 513 e-mail: milos.hemza@neumem.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 dokončená stavby			
STAVEBNÍ OBJEKT		SO -01 - BUDOVA ŠKOLY	
ČÁST		D.1.4 - TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STABEV - VZDUCHOTECHNIKA	
NÁZEV VÝKRESU		PŮDORYS 2.NP	
Dělo zadavatel		D.1	
Dělo dokumentace		09/2017	
Dělo schválen		1 : 50	
Dělo schválen		VZT03	
Dělo schválen		DPS	

### POZNÁMKY:

- POTRUBÍ MEZI TLUMIČI HLUKU (VČETNĚ) A JEDNOUTKOU (VENTILÁTOR) BUDE ZAIZOLOVÁNO PROTIHLUKOVOU 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 PROFESI. JE VŠAK NUTNÉ PROVĚRIT PROVEDITELNOST ŘEŠENÍ PŘÍMO NA STAVBĚ.
- STÁVAJÍCÍ NEPOUŽÍVANÉ VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ A AKTIVNÍ PRVKY (VENTILÁTOR, JEDNOUTKY) BUDOU DEMONTOVÁNY.

### ZPŮSOBY ÚPRAVY VZDUCHU:

- |      |  |
|------|--|
| PR   | PŘÍROZENÉ VĚTRÁNÍ                          |
| K    | KLIMATIZACE                                |
| CH   | OCHLAZOVÁNÍ                                |
| V    | TEPLOVZDUŠNÉ VĚTRÁNÍ                       |
| VCH  | TEPLOVZDUŠNÉ VĚTRÁNÍ A CHLAZENÍ            |
| TVCH | TEPLOVZDUŠNÉ VĚTRÁNÍ A CHLAZENÍ + VYTÁPĚNÍ |
| O    | ODVOD VZDUCHU                              |
| P    | PRÍVOD VZDUCHU                             |
| C    | CÍRKULACE                                  |