POZNÁMKY:

1. POTRUBÍ MEZI TLUMIČI HLUKU (VČETNĚ) A JEDNOUTKOU (VENTILÁTORY) BUDE ZAIZOLOVÁNO PROTIHLUKOVOU IZOLACÍ.
2. POTRUBÍ VEDENÉ PŘES NEVYTÁPĚNÉ PROSTORY BUDE ZAIZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ.
3. DODRŽET VEŠKERÉ PŘEDPISY VZTAHUJÍCÍ SE NA SÍTĚ JEDNOTLIVÝCH VEDENÍ.
4. NUTNÁ KOORDINACE UMÍSTĚNÍ VÝUSTEK VZDUCHOTECHNIKY A OSVĚTLENÍ.
5. VÝŠKOVÁ A PROSTOROVÁ KOORDINACE VŠECH ROZVODŮ BYLA PROVEDENA V NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ PROFESE. JE VŠAK NUTNÉ PROVÉŘIT PROVEDITELNOST ŘEŠENÍ PŘÍMO NA STAVBĚ.
6. STÁVAJÍCÍ NEPOUŽÍVANÉ VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ A AKTIVNÍ PRVKY (VENTILÁTORY, JEDNOTKY) BUDOU DEMONTOVÁNY.

ZPŮSOBY ÚPRAVY VZDUCHU:

PR	PŘÍRODNÍ VĚTRÁNÍ
K	KLIMATIZACE
CH	OCHLAZOVÁNÍ
V	TEPLOVZDUŠNÉ VĚTRÁNÍ
VCH	TEPLOVZDUŠNÉ VĚTRÁNÍ A CHLAZENÍ
TVCH	TEPLOVZDUŠNÉ VĚTRÁNÍ A CHLAZENÍ + VYTÁPĚNÍ
O	ODVOD VZDUCHU
P	PŘÍVOD VZDUCHU
C	CIRKULACE

VZT - LEGENDA MÍSTNOSTÍ 3.NP

Kód podlaží	Kód místnosti	Název	Počet m. [ks]	VZT					
				ZPŮSOB VĚTRÁNÍ	VÝMĚNA VZDUCHU	PŘÍVOD VZDUCHU	ODVOD VZDUCHU	TEPLOTA [°C]	VLHKOST [%]	TYP ÚPRAVY VZT ZAŘÍZENÍ
01 HLEDÍSTĚ OBOR										
3	01 16	UČEBNA	19.65	PR	0.4x	-	-	neudr.	neudr.	PR
3	01 15	UČEBNA	26.73	PR	0.4x	-	-	neudr.	neudr.	PR
04 VÝTVARNÝ OBOR										
3	04 03	UČEBNA ATELIÉR	52.13	PR	2.2x	-	-	neudr.	neudr.	PR
3	04 04	SKLAD	20.72	O	-	0	80	neudr.	neudr.	VZT 4
3	04 05	UČEBNA	97.09	PR	1.0x	-	-	neudr.	neudr.	PR
3	04 06	MODELÁRNA, KERAMICKÁ DÍLNA	23.46	PR	-	-	-	neudr.	neudr.	PR
3	04 07	ŠATNA	19.50	O	-	0	600	neudr.	neudr.	VZT 6
3	04 08	KERAMICKÁ PEC	7.08	O	-	0	220	neudr.	neudr.	VZT 6
05 ŘEDITELSTVÍ										
3	05 10	SPOLEČENSKÁ SBORovna	98.84	PR	-	-	-	neudr.	neudr.	PR
07 KOMUNIKACE										
3	07 16	OCHOZ	84.40	PR	2x	-	-	neudr.	neudr.	PR
3	07 17	SCHODIŠTĚ	14.07	PR	-	-	-	neudr.	neudr.	VZT 7
3	07 18	VÝTAH	4.25	PR	-	-	-	neudr.	neudr.	PR
3	07 19	CHODBA	44.44	PR	-	-	-	neudr.	neudr.	PR
08 ZÁZEMÍ										
3	08 37	TECH. MÍSTNOST	1.89	O	-	0	80	neudr.	neudr.	VZT 4
3	08 38	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1.24	O	-	0	80	neudr.	neudr.	VZT 4
3	08 39	PŘEDSÍŇ WC DIVKY	3.73	O	-	0	50	neudr.	neudr.	VZT 4
3	08 40	WC DIVKY	1.75	O	-	0	50	neudr.	neudr.	VZT 4
3	08 41	ZÁZEMÍ UKLID.	6.34	O	-	0	80	neudr.	neudr.	VZT 4
3	08 42	WC UČITELÉ - MUŽI	4.18	O	-	0	80	neudr.	neudr.	VZT 4
3	08 43	PŘEDSÍŇ WC CHLAPCI	4.09	O	-	0	80	neudr.	neudr.	VZT 4
3	08 44	WC CHLAPCI	1.05	O	-	0	50	neudr.	neudr.	VZT 4
3	08 45	TECHNICKÁ MÍSTNOST	15.17	PR	-	-	-	neudr.	neudr.	VZT 6
3	08 46	PŘEDSÍŇ WC UČITELÉ - ŽENY	4.11	O	-	0	50	neudr.	neudr.	VZT 4
3	08 47	WC UČITELÉ - ŽENY	1.90	O	-	0	50	neudr.	neudr.	VZT 4
3	08 48	WC IMOBILNÍ	2.25	O	-	0	80	neudr.	neudr.	VZT 4
3	08 49	STRUČOVNA VZT	9.45	O	-	0	200	neudr.	neudr.	VZT 6
Celkový součet: 26			571.69							

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 PANELŮ Z TVRZENÉ PUR/PIR PĚNY, TLOUŠŤKA 30 mm
	TEPELNÁ IZOLACE PAROTĚSNÁ, VNITŘNÍ, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 45 MINUT DESKA Z MINERÁLNÍ PLSTI PROTIPOŽÁRNÍ TLOUŠŤKA 60 mm
	TEPELNÁ A HLUKOVÁ IZOLACE PAROTĚSNÁ, VNITŘNÍ, DESKA Z MINERÁLNÍ PLSTI S AL POLEPEM TLOUŠŤKA 40 mm, HUSTOTA 80 kg/m3
	SMĚR PROUDĚNÍ VZDUCHU
1.01	POZICE POTRUBÍ
4x	POČET
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA
K	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 Žďár nad Sázavou, tel.: 566 607 371, email: santis@ateliersantis.cz			
VEDOUCÍ ARCHITEKT	Ing.arch. Martin Zezula		tel.: 725 837 518	e-mail: zezula@atelierantis.cz
Hl. INŽ. PROJEKTU	Ing. Janette Švandová		tel.: 606 722 471	e-mail: svandova@atelierantis.cz
VYPRACOVAL	Miroslav Novotný		tel.: 601 121 781	e-mail: novotny@atelierantis.cz
KONTROLOVAL	Ing. Zdeněk Tuča			e-mail: tuca@atelierantis.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@nmnm.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 NMNM PRO POTŘEBY ZUŠ** změna dokončené stavby
STAVEBNÍ OBJEKT	SO -01 - BUDOVA ŠKOLY
ČÁST	D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VZDUCHOTECHNIKA

NÁZEV VÝKRESU	**PŮDORYS 3.NP**	MĚŘÍTKO	1 : 50
		Č. VÝKRESU	VZT04
Číslo zakázky	Datový dokumentace	Datum listu	stupeň PD
2016/15/DPS	D.1	09/2017	**DPS**