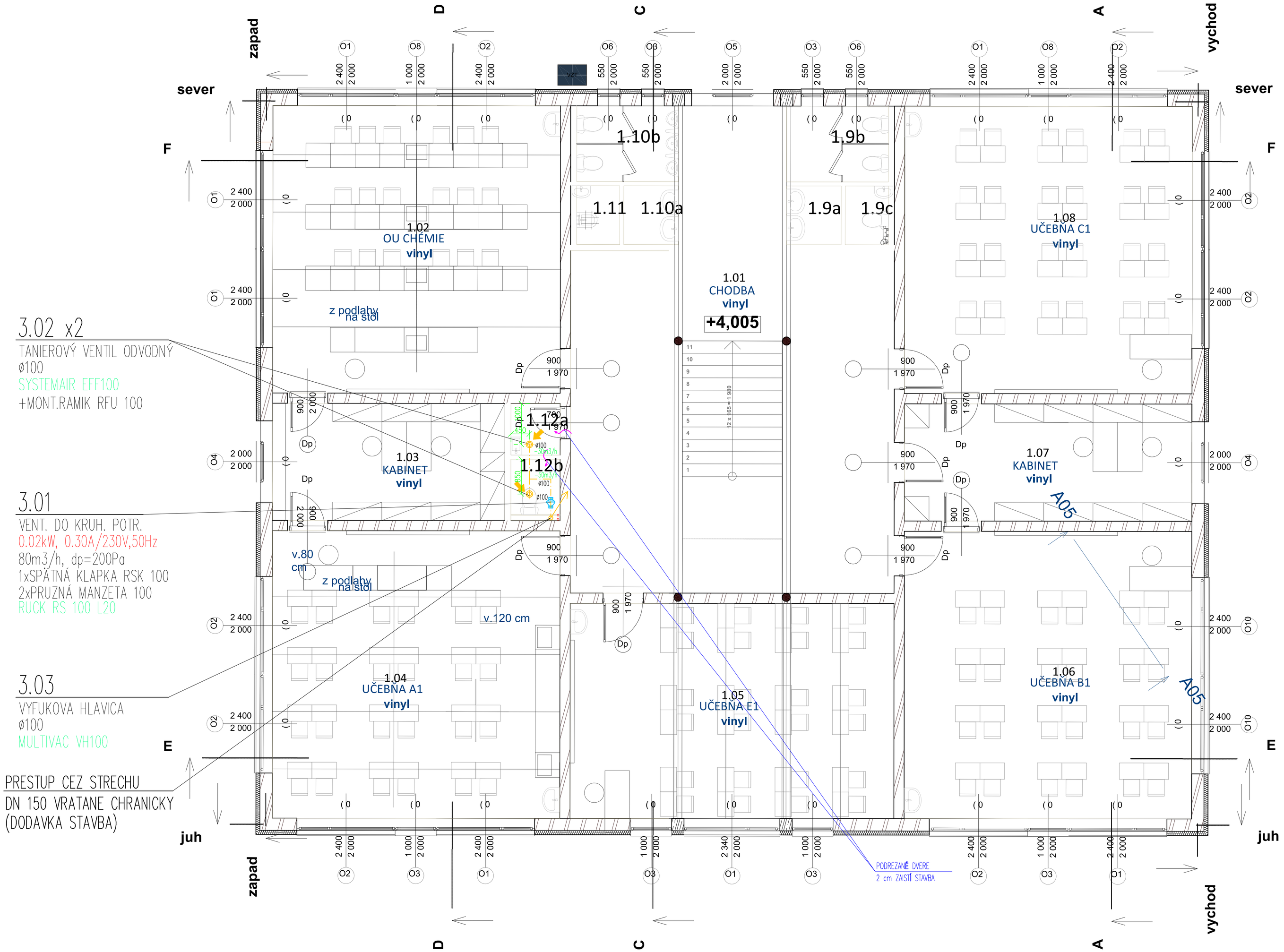

3.02 x2
TANIEROVÝ VENTIL ODVODNÝ
ø100
SYSTEMAIR EFF100
+MONT.RAMIK RFU 100

3.01
VENT. DO KRUH. POTR.
0.02kW, 0.30A/230V,50Hz
80m3/h, dp=200Pa
1xSPÄTNÁ KLAPKA RSK 100
2xPRUŽNÁ MANZETA 100
RUCK RS 100 L20

3.03
VYFUKOVA HLAVICA
ø100
MULTIVAC VH100

PRESTUP CEZ STRECHU
DN 150 VRATANE CHRANICKY
(DODAVKA STAVBA)

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY:

ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE VYROBENÉ PODĽA PK 12 0403, TRIEDA TESNOSTI POTRUBIA B (OZNAČENIE NA VÝKRESE XX.60), C (OZNAČENIE NA VÝKRESE XX.61)
KRUHOVÉ POTRUBIE TYP SPIRO
ODVOD VZDUCHU Z KUCHÝŇ A PREVÁDZOK SO ZVÝŠENOU VLHKOSTOU VZDUCHU NAD 70%rh JE VO VODOTESNOM PREVEDENÍ

IZOLÁCIE VZDUCHOTECHNICKÝCH POTRUBÍ:

PRÍVOD UPRAVENÉHO VZDUCHU: SAMOLEPIACA DOSKA VRÁTANE OCHRANNEJ FÓLIE NA BÁZE SYNTETICKÉHO KAUČUKU S VYSOKÝM DIFÚZNYM ODPOROM PROTI PRESTUPU PARY μ>5000, KOEFIC. TEP. VODIVOSTI (40°C) 0,040W/m.K, HRÚBKA 15mm
is1

ULOŽENIE VZDUCHOTECHNICKÝCH POTRUBÍ:

VZT POTRUBIE KOTVIŤ DO STROPU V ROZTEČI MAX. 2m. ZÁVESY JE NUTNÉ REALIZOVAŤ Z POZINKOVANÝCH ELEMENTOV. KOTVENIE DO STROPU NA OCEĽOVÉ KOTVY. KVÔLI ZAMEDZENIU PRENOSU VIBRÁCIÍ DO STAVEBNEJ KONŠTRUKCIE MUSIA BYŤ ZÁVESY ULOŽENÉ PRUŽNE CEZ PRYŽOVÚ PODLOŽKU.

LEGENDA POPISOV NA VÝKRESE:

HH	HORNÁ HRANA (POTRUBIA, ZARIADENIA...)	HHT	HORNÁ HRANA TERÉNU
SH	SPODNÁ HRANA (POTRUBIA, ZARIADENIA...)	DHP	DOLNÁ HRANA PODHLADU
OS	OS (POTRUBIA, ZARIADENIA...)	HHP	HORNÁ HRANA PODLAHY
DHS	DOLNÁ HRANA STROPU	ISO	VYZNAČENIE HRANICE IZOLÁCIE
	PRÍVOD VZDUCHU		ODVOD VZDUCHU

POZNÁMKA:
- UMIESTNENIE ZARIADENÍ A DISTRIBUČNÝCH PRVKOV RIEŠIŤ V KOORDINÁCII S VÝKRESOM PODHLADOV
- POTRUBNÉ ROZVODY TEPELNE UPRAVENÉHO VZDUCHU VEDENÉ V INTERIÉRI IZOLOVAŤ IZOLÁCIOU is1 PODĽA PROJEKTU
- KU VŠETKÝM ZARIADENIAM, REGULAČNÝM KLAPKÁM SO SERVOPOHONOM MUSÍ BYŤ ZABEZPEČENÝ PRÍSTUP (SERVIS, PORUCHA, VÝMENA ZARIADENIA) PROSTREDNICTVOM SERVISNÝCH OTVOROV ALEBO CEZ ROZOBERATEĽNÝ PODHĽAD. SERVISNÉ OTVORY SÚ DODÁVKOU STAVBY

AKUSTICKÉ POŽIADAVKY:
- ŽIADNE ZARIADENIE A POTRUBIE SA NESMIE (NÁTUHO) DOTÝKAŤ STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ
- VŠETKY ZARIADENIA A POTRUBNÉ ROZVODY BUDÚ PRUŽNE ULOŽENÉ A ZAVESENÉ
- POUŽITÉ BUDÚ TLMIACE AKUSTICKÉ FLEXIBILNÉ HADICE A TLMIČE HLUKU

Tabulka miestnosti 2.NP

č.m.	Názov miestnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Steny	Strop	V'výška	Plocha stien	Obvod
1,01	CHODBA	69,45	KD	SO	SO	3 330	121,70	63,666
1,02	OU CHÉMIE	49,21	KD	SO	SO	3 330	62,07	28,060
1,03	KABINET	16,47	KD	SO	SO	3 330	47,72	17,590
1,04	UČEBŇA A1	49,21	KD	SO	SO	3 330	62,08	28,060
1,05	UČEBŇA E1	41,47	KD	SO	SO	3 330	71,56	26,300
1,06	UČEBŇA B1	49,21	KD	SO	SO	3 330	62,10	28,060
1,07	KABINET	20,33	KD	SO	SO	3 330	54,81	20,290
1,08	UČEBŇA C1	49,21	KD	SO	SO	3 330	62,10	28,060
1,9a	Predsieň WC dievčatá	1,91	KD	SO + KO	SDK	3 330	12,86	5,530
1,9b	WC dievčatá	4,59	KD	SO + KO	SDK	3 330	22,31	8,660
1,9c	Hyg. kabínka WC dievčatá	1,51	KD	SO + KO	SDK	3 330	15,18	4,970
1,10a	Predsieň WC chlapci	1,91	KD	SO + KO	SDK	3 330	13,07	5,532
1,10b	WC chlapci	4,59	KD	SO + KO	SDK	3 330	22,43	8,662
1,11	Upratovačka	1,51	KD	SO + KO	SDK	3 330	15,18	4,970
1,12a	predsieň WC učitelia	1,51	KD	SO + KO	SDK	3 330	13,45	4,919
1,12b	WC učitelia	1,78	KD	SO + KO	SDK	3 330	24,61	7,800
		363,87 m²						

ARCHITEKT: Ing.arch. Pavol ŠKOMBÁR
ZODP. PROJEKTANT: Doc. Ing.Danica Košičanová,PhD.
VYPRACOVAL: Ing. Zdenka Budaiová

COM-KLIMA, s.r.o.
klimatizácia, vzduchotechnika
A. Jedlika 4554, 945 01 Komárno
tel: 035/7731 043
e-mail: info@comklima.sk

STAVBA:	ZŠ ROZHANOVCE - prístavba	STUPEŇ PD:	DSP
		DÁTUM:	Máj 2018
INVESTOR:	Obec Rozhanovce, SNP 48, 044 42 Rozhanovce		
OKRES:	Košice - okolie	OBEC: Rozhanovce	MIERKA: 1:50
KAT. ÚZEMIE:	Rozhanovce	PARC. ČÍSL.:433/1,3	ČÍSL. VÝKR.:
OBSAH:	PODORYS 2.NP		VZT02