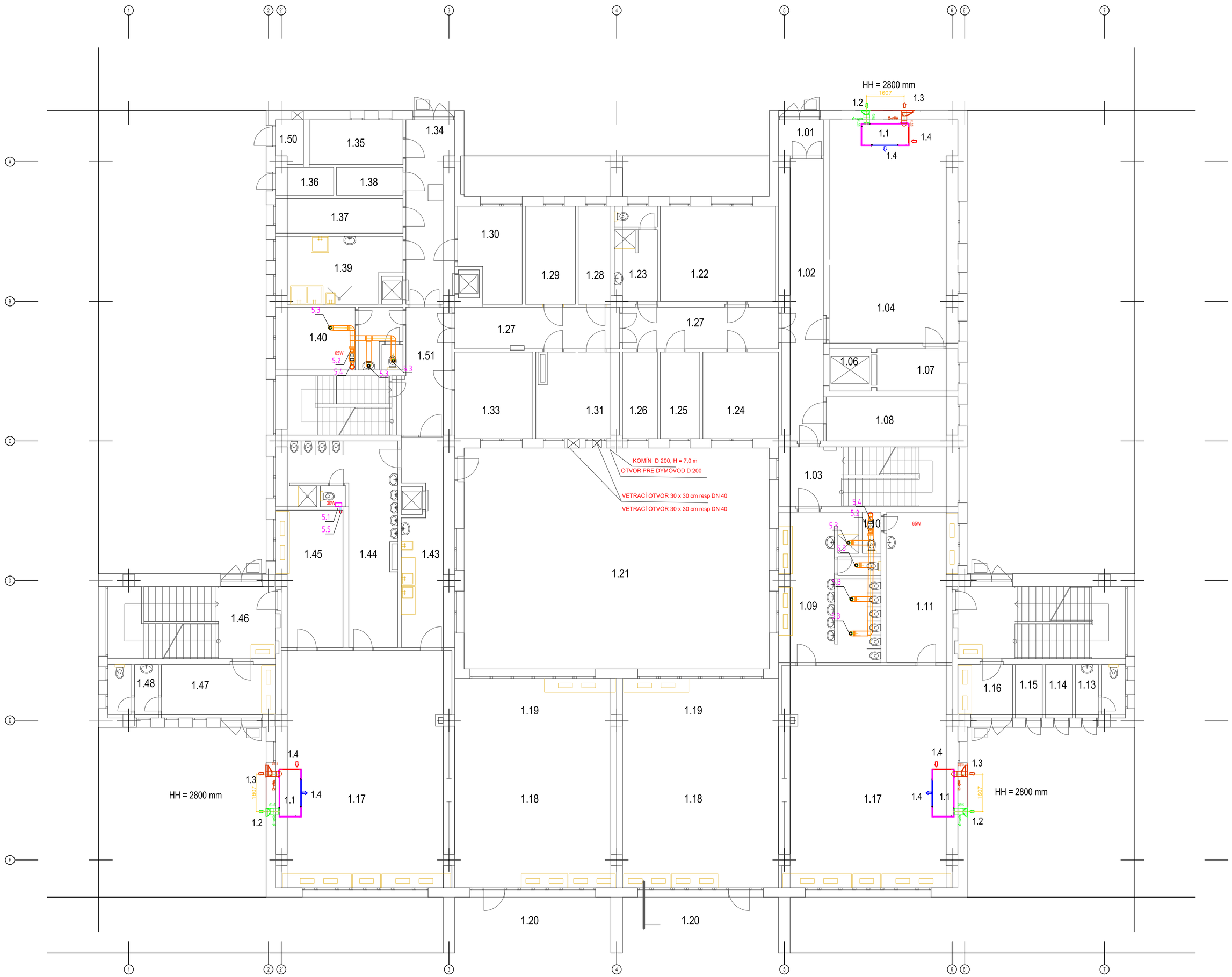

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTÍ
1.01	ZÁDVERIE
1.02	CHODBA
1.03	SCHODISKO
1.04	TRIEDA
1.05	
1.06	SKLAD
1.07	SKLAD
1.08	ŠATŇA DETÍ
1.09	SOC. ZARIADENIE DETÍ + UPRATOVAČKA
1.10	WC
1.11	ŠATŇA DETÍ
1.12	SCHODISKO
1.13	POHOTOVOSTNÉ HYG. ZARIADENIE
1.14	SKLAD ZÁHRADNÝCH HRAČIEK
1.15	SKLAD ZÁHRADNÝCH HRAČIEK
1.16	ZÁDVERIE
1.17	II. DENNÁ MIESTNOSŤ

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTÍ
1.18	SPÁLŇA
1.19	
1.20	TERASA
1.21	ÁTRIUM
1.22	KANCELÁRIA RIADITEĽKY
1.23	HYGIENICKÉ ZARIADENIE
1.24	ŠATŇA UČITEĽIEK + SESTIER
1.25	SKLAD UČEBNÝCH POMÔCOK
1.26	SKLAD CO
1.27	CHODBA
1.28	SKLAD ČISTIACICH PROSTRIEDKOV
1.29	VZT
1.30	SKLAD CHLADENÝCH POTRAVÍN
1.31	ÚVK + ROZVODŇA NN
1.32	
1.33	KANCELÁRIA VEDÚCEHO STRAV.
1.34	PRÍJEM ZÁSOBOVANIA

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTÍ
1.35	SKLAD POTRAVÍN
1.36	SKLAD ODPADKOV
1.37	SKLAD ZEMIAKOV A ZELENINY
1.38	SKLAD OBALOV
1.39	HRUBÁ PRÍPRAVA
1.40	ŠATŇA KUCHÁROV + SOC. ZARIADENIE
1.41	
1.42	SCHODISKO
1.43	MLIEČNA KUCHYŇA
1.44	SOC. ZARIADENIE DETÍ + UPRATOVAČKA
1.45	ŠATŇA DETÍ
1.46	SCHODISKO + KOČIKÁREŇ
1.47	KOČIKÁREŇ
1.48	WC RODIČOV
1.49	VÝTAHY
1.50	STROJOVŇA CHLAD. AGREGÁT
1.51	CHODBA

		ks
1.1	Škobiská rekuperačná jednotka 650 m3/h , 82 Pa, Čisté rozmery [mm] 2056 x 980 x460, prípoj. rozmery 315 mm Čistá hmotnosť [kg] 233 Parametre rekuperacie Účinnosť rekuperácie : 89,6%, modulovaný bypass Regulácia na jednotke Káblové ovládanie Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2 POŽIADAVKY NA ELI Silové napojenie ~ 230 V / 1 / 50Hz, 3,4 A -7 x 781 W Istič VZT jednotky D16A-10kA-AC3 El. ohrievač 0,6 kW~ 230 V / 50Hz, POŽIADAVKY NA ZTI Odvod kondenzu z rekuperatora cez zabudované čerpadlo Napojenie hadičkou cca 9 mm, dĺžka 1 m	7
2.1	Digestor rekuperačný ostrovčekový , Rozmer 2900 x 1 300 x 690, hmotnosť 245 kg Výtahy : Prívod x 500, -3150 m3/h - 460 Pa Odvod 1 x 500 , -3500m3/h - 337 Pa Tukové filtre : KOMBI - 500x500 mm počet: 5 ks, Jednotkový prietok filtrom: 755 m3/h/ks Osvetlenie: 1 ks žiarivkového osvetlenia, celkový príkon: 58 W, 230 V Regulácie: Mikroprocesorový modul: SM1 DINER, Vstavaný v digestore umiestnenie; Vpredu By-pass (obtok rekuperačného výmenníka): Vstavaný, ručné ovládanie	1
2.2	Ventilátor pre kuchyne IP 55 prívodný / odvodný veľkosť D 500, hmotnosť 295 kg Prívod x 500, -3150 m3/h - 460 Pa Odvod 1 x 500 , -3500m3/h - 337 Pa	2
3.1	Vysokoúčinná rekuperačná jednotka podstropná 750 m3/h , 200 Pa, Čisté rozmery [mm] 1800 x 970 x384, prípoj. rozmery 250 mm Čistá hmotnosť [kg] 135 Parametre rekuperacie Účinnosť rekuperácie : 87,5%, modulovaný bypass Regulácia na jednotke Káblové ovládanie Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2 POŽIADAVKY NA ELI Silové napojenie ~ 230 V / 1 / 50Hz, 5 A - 470 W Istič VZT jednotky D10A-AC3 Vodný ohrievač 0,93 kW~ 70/50°C POŽIADAVKY NA ZTI Odvod kondenzu z rekuperatora D 22/16	
3.2	Digestor štandard 600 m3/h , Rozmer 2000 x 1 000 x465 hmotnosť 64 kg Silové napojenie ~ 230 V / 1 / 50Hz, 2 x36 W Výtahy : Odvod 1 x 225 , -600 m3/h - 60 Pa	1
4.1	Odvlhčovač 600 m3/h , nerezový kryt. Čisté rozmery [mm] 780 x 642 x300 mm Čistá hmotnosť [kg] 50 kg POŽIADAVKY NA ELI Silové napojenie ~ 230 V / 1 / 50Hz, -700 W Tepelné napojenie 1 900 W	2
5.1	Radiálny ventilátor CENTRIF DUO PLUS s časovým dobehom Prietokom vzduchu [m3 / h] 220 Napájanie ~ 220-240 V / 1 / 50Hz; 60 W, Čistá hmotnosť [kg] 1,8	3
5.2	Potrubný diagonálny plastový ventilátor ACM, plast, 230V, priemer 100 časový dobeh 3 až 25 minut Prietokom vzduchu [m3 / h] 157 - 256 Napájanie ~ 220-240 V / 1 / 50Hz; 18-26 W, 0,1 A Čistá hmotnosť [kg] 2,2	4

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY

MATERIÁL POTRUBNEJ SIETE

VZDUCHOTECHNIKA
ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE VYROBENÉ PODĽA PK 12 0403, TRIEDA TESNOSTI POTRUBIA "A", ODVODNÁ VETVA ZAR. Č.2 JE TRIEDA "C" (VODOTESNÉ)
KRUHOVÉ POTRUBIE TYP SPIRO

IZOLÁCIE POTRUBNEJ SIETE

VZDUCHOTECHNIKA

TEPELNÁ IZOLÁCIA I51: VŠETKY PRÍVODNÉ A ODVODNÉ VZT POTRUBIA OD VZT JEDNOTIEK SMEROM DO EXTERIÉRU A TIEŽ PRÍVODNÉ VZT POTRUBIE ZAR. Č.1 SMEROM DO INTERIÉRU A ODVODNÉ VZT POTRUBIE ZAR. Č.3 MIN. 1m OD PRESTUPU Z INTERIÉRU DO EXTERIÉRU BUDÚ IZOLOVANÉ TEPELNOU IZOLÁCIOU ZO SYNTETICKÉHO KAUČUKU, SO SAMOLEPIACOU STRIEBORNOU POLYPROPYLÉNOVOU METALICKOU FÓLIOU NA POVRCHU S HRÚBKOU STENY 25mm, FABRIKÁT K-FLEX H DUCT METAL.

ULOŽENIE POTRUBIA

VZDUCHOTECHNIKA
VZT potrubie kotviť do stropu v rozteči závesou max.2m. Závesy je nutné realizovať z pozinkovaných elementov. Spôsob kotvenia do stropu bude na oceľové kotvy. K zamedzeniu prenosu vibrácií do stavebnej konštrukcie musia byť závesy pružne uložené cez pryžový podložku.

LEGENDA

HH	HORNA HRANA (POTRUBIA, ZARIADENIA ...)	HHT	HORNÁ HRANA TERÉNU
SH	SPODNA HRANA (POTRUBIA, ZARIADENIA ...)	DHP	DOLNÁ HRANA PODHLADU
OS	OS (POTRUBIA, ZARIADENIA ...)	HHP	HORNÁ HRANA PODLAHY
DHS	DOLNÁ HRANA STROPU		

POZNÁMKA:

1.) VŠETKY ODSKOKY A PRECHODY ZAMERAŤ PODĽA SKUTOČNOSTI NA STAVBE
2.) PRESTUPY CEZ STAVEBNÚ KONŠTRUKCIU MUSIA BYŤ UROBENÉ TAK, ŽE POTRUBIE BUDE OBLOŽENÉ PLSŤOU, OBMUROVANÉ A OMIETNUTÉ. STAVEBNÁ KONŠTRUKCIA NESMIE ZAŤAŽOVAŤ STENY POTRUBIA, ABY ICH NEDEFORMOVALA.
3.) PRESNÁ POLOHA VZT ZARIADENÍ A DISTRIBUČNÝCH PRVKOV V PODHĽADE BUDE ZADEFINOVANÁ VO VÝKRESOCH V ČASTI ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉHO RIEŠENIA
4.) VŠETKY NEOKÓTOVANÉ VNÚTORNÉ POLOMERY OBLÚKOV U ŠTVORHRANNÉHO POTRUBIA BUDÚ VYROBENÉ R100

DOKUMENTÁCIA PODLIEHA AUTORSKÉMU ZÁKONU Č. 383/1997 Z.z. PROJEKT JE DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA A PRETO ROZMNOŽOVAŤ HO MOŽNO LEN S JEHO SÚHLASOM

VYPRACOVAL: ING. STANISLAV SEMAN	STAVBA: SABINOV– MATERSKÁ ŠKOLA, ŠVERMOVA 1	*STAVOPROJEKT* s.r.o. Jarková 31, 080 01 PREŠOV www.stavoprojekt.sk
PROJEKTANT: ING. STANISLAV SEMAN	OBJEKT: SO 01 ZATEPLENIE	
ZODP. PROJEKTANT: ING. STANISLAV SEMAN	ČASŤ: D – STAVEBNÁ	DÁTUM: 02/2018 FORMÁT: 8xA4
VED. PROJEKTANT: ING. M. ĎURČÁKOVÁ	DIEL: VZDUCHOTECHNIKA	STUPEŇ: RP ZÁK. Č.: 18001
	OBSAH: PÔDORYS 1.NP– VZT	KÓTY V: mm PRÍL.Č.: 03
		MIERKA: 1:100