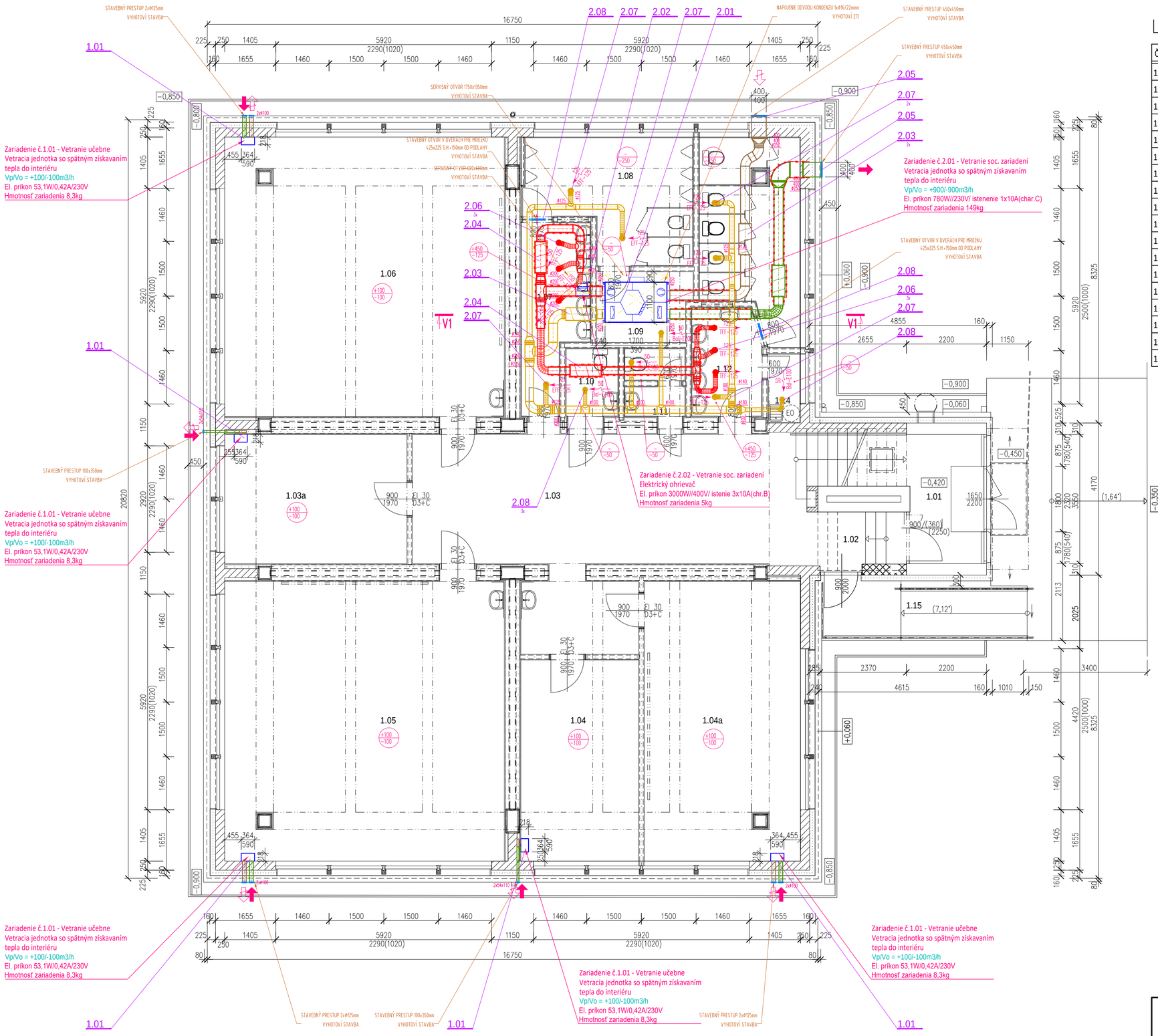

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA	ÚPRAVA	STENY	STROPY	POZNÁMKA
1.01	VSTUP–ZÁDVERIE	10,69	KD, KS=100	P 1a	OŠ/MD, SK/MD, ON	OŠ/MD	
1.02	VSTUP–SCHODY	3,54	KD, KS=100	P 1b	OŠ/MD, SK/MD, ON	OŠ/MD	
1.03	CHODBA	38,44	PVC, PVCS=100	P 1	OŠ/MD, SK/MD, ON	OŠ/MD, SK/MD	
1.03a	KABINET I	38,44	PVC, PVCS=100	P 1	OŠ/MD, SK/MD	SK/MD	
1.04	KABINET II	38,44	PVC, PVCS=100	P 1	OŠ/MD, SK/MD	SK/MD	
1.04a	JAZYKOVÁ UČEBŇA	32,93	PVC, PVCS=100	P 1	OŠ/MD, SK/MD, KO(X)	SK/MD	
1.05	UČEBŇA II	58,90	PVC, PVCS=100	P 1	OŠ/MD, SK/MD, KO(X)	SK/MD	
1.06	UČEBŇA III	58,90	KD	P 1	OŠ/MD, SK/MD, KO(X)	SK/MD	
1.07	PREDSIEŇ CHLAPCI	8,53	KD	P 2	SK/MD, KO(X)	SK/MD	
1.08	WC CHLAPCI	13,84	KD	P 2	OŠ/MD, SK/MD, KO(X)	SK/MD	
1.09	UPRATOVANIE	4,94	KD	P 2	SK/MD, KO(X)	SK/MD	
1.10	WC VOZÍČKÁRI	2,75	KD	P 2	SK/MD, KO(X)	SK/MD	
1.11	WC UČITELIA	3,02	KD	P 2	SK/MD, KO(X)	SK/MD	
1.12	PREDSIEŇ DIEVČATÁ	5,70	KD	P 2	SK/MD, KO(X)	SK/MD	
1.13	WC DIEVČATÁ	13,96	KD	P 2	OŠ/MD, SK/MD, KO(X)	SK/MD	
1.14	UPRATOVAČKA	1,72	KD	P 2	OŠ/MD, SK/MD, KO(X)	SK/MD	
1.15	VSTUP	29,51	BD	P 3		SK/MD	
1.16	VSTUP–VOZÍČKÁRI	9,04	BD	P 4		SK/MD	

POZNÁMKA:
- VÝŠKOVÉ KÓTY VZDUCHOVODOV V KOORDINAČNÝCH VÝKRESOCH SÚ NADRADENÉ VZDUCHOTECHNICKÝM KÓTAM.
- MONTÁŽ VZDUCHOTECHNIKY MUSÍ BRAŤ OHĽAD NA KOORDINAČNÉ VÝKRESY VŠETKÝCH PROFESIÍ.
- PROJEKTOVANÉ ROZMERY VŠETKÝCH VZDUCHOTECHNICKÝCH VÝROBKOV JE NUTNÉ PRED ICH ZADANÍM DO VÝROBY OVERIŤ PREMERANÍM PRIAMO NA STAVBE.
- HORNÁ HRANA VZDUCHOVODOV (POKIAĽ NIE JE UVEDENÁ VO VÝKRESOCH) JE 50 mm POD STROPOM RESP. PREKLADOM. PRI KRÍŽENÍ VZDUCHOVODOV JE HORNÁ HRANA VZDUCHOVODU MIN. 50 mm OD SPODNEJ HRANY HORNÉHO VZDUCHOVODU.
- PRECHODY VZDUCHOVODOV VEDENÝCH VODOROVNE POD STROPOM (POKIAĽ NIE JE UVEDENÁ VO VÝKRESOCH) MAJÚ HORNÚ HRANU ROVNÚ.
- VŠETKY DOMERY, ODSKOKY A ETÁŽE VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBIA BUDÚ DOMERANÉ NA STAVBE PODĽA SKUTOČNEJ SITUÁCIE.
- OTVORY PRE VÝSTUPKY BUDÚ VYREZANÉ DO VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBIA PODĽA SITUÁCIE NA STAVBE.
- PRED MONTÁŽOU VZDUCHOTECHNIKY SKONTROLOVAŤ, ČI STAVBA ZODPOVEDÁ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII.
- DISTRIBUČNÍ ELEMENTY BUDÚ ROZMIESTNENÉ PODĽA VÝKRESU RASTRU ALEBO VÝKRESU PODLAHU.
- PRESTUPY VZDUCHOVODOV CEZ STREŠNÝ PLÁŠŤ OPATRIŤ PRECHODOVÝMI MANŽETAMI RESP. IZOL. PRESTUPMI SO ZARUČENOU VODOTESNOSŤOU DODÁVKOU STAVBY.
- STAVEBNÉ PRÁCE NUTNÉ KOORDINOVAŤ TAKÝM SPÔSOBOM, ABY BOLO MOŽNÉ ZABEZPEČIŤ POŽADOVANÚ POŽIARNU ODOLNOSŤ JEDNOTLIVÝCH KONŠTRUKCIÍ, NAJMÉ POŽIARNE UTESNENIE PRESTUPOV INŠTALÁCIÍ TZB A PRESTUPY POTRUBIA NA HRANICI PÚ UTESNIŤ POŽIARNOU UCPÁVKOU (HRANICE PÚ VYZNAČENÉ VO VÝKRESOCH PÚ).
- VŠETKY PRÍPADNÉ ZMENY PROJEKTU JE NUTNÉ PRED ICH REALIZÁCIOU PREKONZULTOVAŤ S HLAVNÝM INŽINIEROM PROJEKTU A PROJEKTANTOM VZDUCHOTECHNIKY.
- PRÍPADNÉ NEJASNOSTI RESP. NEZROVNALOSTI V PROJEKTE JE NUTNÉ BEZODKLADNE OZNÁMIŤ HLAVNÉMU INŽINIEROVI PROJEKTU A PROJEKTANTOVI VZDUCHOTECHNIKY.
- VŠETKY ZMENY A ÚPRAV MATERIÁLOVÉHO RIEŠENIA PRED REALIZÁCIOU PRÁC ODSÚHLASIŤ S PROJEKTANTOM PRÍSLUŠNEJ PROFESIE VRÁTANE AUTORA STAVBY.
- VŠETKY POVRCHOVÉ ÚPRAVY, FAREBNÉ ODTIENE, VRÁTANE ICH ZMIEN MUSIA BYŤ ODSÚHLASENÉ PRED REALIZÁCIOU S PROJEKTANTOM PRÍSLUŠNEJ PROFESIE VRÁTANE AUTORA STAVBY.
- REALIZAČNÝ PROJEKT NENAHRÁDZA VÝROBNÚ A DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA ČASTI STAVBY VZDUCHOTECHNIKY!!!

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY:

	NASÁVANIE ČERSTVÉHO VZDUCHU
	VÝFUK ODPADNÉHO VZDUCHU
300 / V425x75	MNOŽSTVO PRIVÁDZANÉHO VZDUCHU V m3/h ROZMER DISTRIBUČNÉHO PRVKU
150 / V425x75	MNOŽSTVO ODVÁDZANÉHO VZDUCHU V m3/h ROZMER DISTRIBUČNÉHO PRVKU
	PRÍVOD resp. ODVOD VZDUCHU PRÍRODZENE PRETL., PODTL.
HH	HORNÁ HRANA OD STROPU (POTRUBIA, ZARIADENIA ...)
SH	SPODNÁ HRANA OD STROPU (POTRUBIA, ZARIADENIA ...)
OS	OS OD PODLAHY (POTRUBIA, ZARIADENIA ...)
SHP	SPODNÁ HRANA OD PODLAHY (POTRUBIA, ZARIADENIA ...)
HHR	PRECHOD – HORNÁ HRANA ROVNÁ
SHR	PRECHOD – SPODNÁ HRANA ROVNÁ
SO	PRECHOD – SYMETRICKY NA OS
U=100	ODSKOK POTRUBIA O 100mm
U(SH)=100	SPODNÁ HRANA POTRUBIA ODSKAKUJE O 100mm
1.00	POZÍCIA ZARIADENIA
+300 / −150	MNOŽSTVO PRIVÁDZANÉHO VZDUCHU DO MIESTNOSTI MNOŽSTVO ODVÁDZANÉHO VZDUCHU Z MIESTNOSTI

TEPELNÁ IZOLÁCIA:

ROZVODY ČERSTVÉHO VONKAJŠIEHO VZDUCHU VEDENÉHO V INTERIÉRI :

T2 IZOLAČNÁ HMOTA NA BÁZE SYNTETICKÉHO KAUČUKU SO STRIBORNOU POLYPROPYLÉNOVOU FÓLIOU NA POVRCHU IZOLÁCIE S VYSOKÝM DIFÚZNYM ODPOROM PROTI PRESTUPU PARY μ > 7000 A STREDNOU TEPELNOU VODIVOSŤOU 0,036W/m.K PRI +0°C A hr.30mm SAMOLEPIACA (POROVNATEĽNÝ FABRIKÁT K–FLEX ST DUCT ALU hr.30mm)

ROZVODY UPRAVENÉHO VZDUCHU VEDENÉHO V INTERIÉRI :

T3 IZOLAČNÁ HMOTA NA BÁZE SYNTETICKÉHO KAUČUKU SO STRIBORNOU POLYPROPYLÉNOVOU FÓLIOU NA POVRCHU IZOLÁCIE S VYSOKÝM DIFÚZNYM ODPOROM PROTI PRESTUPU PARY μ > 7000 A STREDNOU TEPELNOU VODIVOSŤOU 0,036W/m.K PRI +0°C A hr.30mm SAMOLEPIACA (POROVNATEĽNÝ FABRIKÁT K–FLEX ST DUCT ALU hr.20mm)

HLAVNÝ RIEŠITEĽ ÚLOHY	ING. IMRICH CIGÁŇ, s.r.o., GOLIANOVA 58, 94911 NITRA	
ZODP. PROJEKTANT	ING. JÁN KRUTOŠÍK	
INVESTOR	MESTO NITRA, ŠTEFÁNIKOVA 60	
NÁZOV	PD ZŠ TULIPÁNOVÁ – PAVILÓN 3 TULIPÁNOVÁ 1, NITRA	
OBSAH	PÔDORYS 1.NP	

ZAKÁZ. Č.	2475/2019/OVoR	
DRUH PD	REALIZAČNÝ PROJEKT	
ÚČEL PD	REALIZÁCIA STAVBY	
DÁTUM	01/2019	
PROFESIA	VZDUCHOTECHNIKA	
ČASŤ		
MIERKA	1:75	Č. VÝKRESU
FORMÁT	6 A4	V–SR 01