

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA	ÚPRAVA	STENY	STROPY	POZNÁMKA
2.01	SCHODIŠTE	14,60	PVC, PVC=100	P 1b	OŠ/MD, SK/MD, ON	OŠ/MD	
2.02	CHODBA	39,66	PVC, PVC=100	P 1a	OŠ/MD, SK/MD, ON	OŠ/MD, SK/MD	
2.02a	KABINET	17,75	PVC, PVC=100	P 1a	OŠ/MD, SK/MD	OŠ/MD, SK/MD	
2.03	UČEBŇA IV	58,90	PVC, PVC=100	P 1a	OŠ/MD, SK/MD	OŠ/MD, SK/MD	
2.04	UČEBŇA V	58,90	PVC, PVC=100	P 1a	OŠ/MD, SK/MD	OŠ/MD, SK/MD	
2.05	UČEBŇA VI	58,90	PVC, PVC=100	P 1a	OŠ/MD, SK/MD	OŠ/MD, SK/MD	
2.06	UČEBŇA VII	58,90	PVC, PVC=100	P 1a	OŠ/MD, SK/MD	OŠ/MD, SK/MD	

POZNÁMKA:

- VÝŠKOVÉ KÓTY VZDUCHOVODOV V KOORDINÁČNYCH VÝKRESOCH SÚ NADRADENÉ VZDUCHOTECHNICKÝM KÓTAM.
- MONTÁŽ VZDUCHOTECHNIKY MUSÍ BRAŤ OHĽAD NA KOORDINAČNÉ VÝKRESY VŠETKYCH PROFESIÍ.
- PROJEKTOVANÉ ROZMERY VŠETKYCH VZDUCHOTECHNICKÝCH VÝROBKOV JE NUTNÉ PRED ICH ZADANÍM DO VÝROBY OVIERIT PREMERANÍM PRÍMO NA STAVBE.
- HORŇA HRANA VZDUCHOVODOV (POKIAĽ NIE JE UVEDENÁ VO VÝKRESOCH) JE 50 mm POD STROPOM RESP. PREKLADOM. PRI KRÍŽENÍ VZDUCHOVODOV JE HORŇA HRANA VZDUCHOVODU MÍN. 50 mm OD SPODNEJ HRANY HORNEHO VZDUCHOVODU.
- PRECHODY VZDUCHOVODOV VEDENÝCH VODOKOROVNE POD STROPOM (POKIAĽ NIE JE UVEDENÁ VO VÝKRESOCH) MAJÚ HORŇU HRANU ROVNÚ.
- VŠETKY DOMERY, ODSKOKY A ETÁŽE VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBIA BUDÚ DIMERANÉ NA STAVBE PODĽA SKUTOČNEJ SITUÁCIE.
- OTVORY PRE VÝSTŔKY BUDÚ VÝREZANÉ DO VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBIA PODĽA SITUÁCIE NA STAVBE.
- PRED MONTÁŽOU VZDUCHOTECHNIKY SKONTROLOVAŤ, ČI STAVBA ZODPOVEDÁ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII.
- DISTRIBUČNÉ ELEMENTY BUDÚ ROZMIESTNENÉ PODĽA VÝKRESU RASTÚR ALEBO VÝKRESU PODLAHY.
- PRESTUPY VZDUCHOVODOV ČEZ STREŠNÝ PLÁŠŤ OPATRIŤ PRECHODOVÝMI MANŽETAMI RESP. IZOL. PRESTUPMI SO ZARUČENOU VODOTESNOSŤOU DODÁVKOU STAVBY.
- STAVEBNÉ PRÁCE NUTNÉ KOORDINOVAŤ TAKÝM SPÔSOBOM, ABY BOĽO MOŽNÉ ZABEZPEČIŤ POŽADOVANÚ POŽIARNU ODOLNOSŤ JEDNOTLIVÝCH KONŠTRUKCIÍ, NAJME POŽIARNE UTESNENIE PRESTUPOV INŠTALÁCII TZB A PRESTUPY POTRUBIA NA HRANICI PÔ UTESNIŤ POŽIARNOU ÚČPAVKOU (HRANICE PÔ VYZNAČENÉ VO VÝKRESOCH PÔ).
- VŠETKY PRÍPADNÉ ZMENY PROJEKTU JE NUTNÉ PRED ICH REALIZÁCIU 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 ÚPRAVY MATERIÁLOVÉHO RIEŠENIA PRED REALIZÁCIU PRÁČ ODSÔHLASIŤ S PROJEKTANTOM PRÍSLUŠNEJ PROFESIE VRÁTANE AUTORA STAVBY.
- VŠETKY POVRCHOVÉ ÚPRAVY, FAREBNÉ ODTIENE, VRÁTANE ICH ZMIEN MUSIA BYŤ ODSÔHLASENÉ PRED REALIZÁCIU S PROJEKTANTOM PRÍSLUŠNEJ PROFESIE VRÁTANE AUTORA STAVBY.
- REALIZAČNÝ PROJEKT NENAHRAĐZA VÝROBNÚ A DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA ČASŤI STAVBY VZDUCHOTECHNIKY!!!!

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY:

- NASÁVANIE ČERSTVÉHO VZDUCHU
- VÝFUK ODPADNÉHO VZDUCHU
- MNOŽSTVO PRÍVÁDZANÉHO VZDUCHU V m³/h
- ROZMER DISTRIBUČNÉHO PRVKU
- MNOŽSTVO ODVÁDZANÉHO VZDUCHU V m³/h
- ROZMER DISTRIBUČNÉHO PRVKU
- PRÍVOD resp. ODVOD VZDUCHU PRIRODZENÉ PRETL., POTL.
- HH HORŇA HRANA OD STROPU (POTRUBIA, ZARIADENIA ...)
- SH SPODNA HRANA OD STROPU (POTRUBIA, ZARIADENIA ...)
- OS OS OD PODLAHY (POTRUBIA, ZARIADENIA ...)
- SHP SPODNA HRANA OD PODLAHY (POTRUBIA, ZARIADENIA ...)
- HHR PRECHOD - HORŇA HRANA ROVNA
- SHR PRECHOD - SPODNA HRANA ROVNA
- SO PRECHOD - SYMETRICKY NA OS
- U=100 ODSKOK POTRUBIA O 100mm
- U(SH)=100 SPODNA HRANA POTRUBIA ODSKAKUJE O 100mm
- 1.00 POZÍCIA ZARIADENIA
- (+300/-150) MNOŽSTVO PRÍVÁDZANÉHO VZDUCHU DO MIESTNOSTI
- MNOŽSTVO ODVÁDZANÉHO VZDUCHU Z MIESTNOSTI

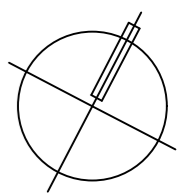
TEPELNÁ IZOLÁCIA:

ROZVODY ČERSTVÉHO VONKAŠIEHO VZDUCHU VEDENÉHO V INTERIÉRI :

T2 IZOLAČNÁ HMOTA NA BÁZE SYNTETICKÉHO KAUKČUKU SO STŘIBORNOU POLYPROPYLENOVOU FÓLIU NA POVRCHU IZOLÁCIE S VÝSOÝM DIFÚZNYM ODPOROM PROTI PRESTUPU PARY $\mu > 7000$ A STŘEDNOU TEPELNOU VODNOSŤOU 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 KAUKČUKU SO STŘIBORNOU POLYPROPYLENOVOU FÓLIU NA POVRCHU IZOLÁCIE S VÝSOÝM DIFÚZNYM ODPOROM PROTI PRESTUPU PARY $\mu > 7000$ A STŘEDNOU TEPELNOU VODNOSŤOU 0,036W/m.K PRI +0°C A hr.30mm SAMOLEPIACA (POROVNATEĽNÝ FABRIKÁT K-FLEX ST DUCT ALU hr.20mm)



	HLAVNÝ RIEŠITEL ÚLOHY	ING. IMRICH CIGÁŇ, s.r.o., GOLJANOVA 58, 94911 NITRA	ZAKÁZ. Č.	2475/2019/OVaR		
	ZODP. PROJEKTANT	ING. JÁN KRUTOŠÍK,	DRUH PD	REALIZAČNÝ PROJEKT		
	INVESTOR	MESTO NITRA, ŠTEFÁNIKOVA 60	OČEL PD	REALIZÁCIA STAVBY		
	NÁZOV	PD ZŠ TULIPÁNOVÁ – PAVILÓN 3		DÁTUM	01/2019	
		TULIPÁNOVÁ 1, NITRA		PROFESIA	VZDUCHOTECHNIKA	
	OBSAH	PÔDORYS 2.NP		ČASŤ		
				MIERKA	1:75	Č. VÝKRESU
				FORMÁT	6 A4	V-SR 02