

- VÝSKOVÉ KÓTY VZDUCHOVODOV V KOORDINÁČNÝCH 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 OVIETIť PREMERANÍM PRAMO 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, ODSOKY A EŤAŽE VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBIA BUDÚ DOMERANÉ NA STAVBE PODĽA SKUTOČNEJ SITUÁCIE.
- OTVORY PRE VÝSTUKY BUDÚ VÝREZANÉ DO VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBIA PODĽA SITUÁCIE NA STAVBE.
- PRED MONTÁŽOU VZDUCHOTECHNIKY SKONTROLOVAŤ, ČI STAVBA ZODPOVEDÁ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII.
- DISTRIBUČNÉ ELEMENTY BUDÚ ROZMIESTNENÉ PODĽA VÝKRESU RASTRU ALEBO VÝKRESU PODLAHY.
- PRESTUPY VZDUCHOVODOV ČEZ STREŠNÝ PĽÁŠŤ OPAŤIŤ PRECHODOVÝMI MANŽETAMI RESP. IZOL. PRESTUPMI SO ZARUČENOU VODOTESNOSŤOU DODÁVKOU STAVBY.
- STAVEBNÉ PRÁCE NUTNE KOORDINOVAŤ TAKÝM SPÔSOBOM, ABY BOLO MOŽNÉ ZABEZPEČIť POŽADOVANÚ POŽIARNU ODOLNOSŤ JEDNOTLIVÝCH KONŠTRUKCIÍ, NAJME POŽIARNE UTESNENIE PRESTUPOV, INŠTALÁCII TZB A PRESTUPY POTRUBIA NA HRANICI POUŽIŤ POŽIARNOU UCPÁVKOU (HRANICE POUŽIŤ VYZNAČENÉ VO VÝKRESOCH PO).
- 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 REALIZÁCIOU PRÁC ODSÚHLASIť S PROJEKTANTOM PRÍSLUŠNEJ PROFESIE VRÁTANE AUTORA STAVBY.
- VŠETKY POVRCHOVÉ ÚPRAVY, FAREBNÉ ODTIENE, VRÁTANE ICH ZMIEŇ MUSIA BYť ODSÚHLASENÉ PRED REALIZÁCIU S PROJEKTANTOM PRÍSLUŠNEJ PROFESIE VRÁTANE AUTORA STAVBY.
- REALIZAČNÝ PROJEKT NENAHRÁDZA VÝROBNÚ A DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA ČASŤI STAVBY VZDUCHOTECHNIKY!!!


 NASÁVANIE ČERSTVÉHO VZDUCHU
 VÝFUK ODPADNÉHO VZDUCHU
 300
 V425x75
 150
 V425x75

 PRÍVOD resp. ODVOD VZDUCHU PRIRODZENÉ PRETL., PODTL.
 HORNÁ HRANA OD STROPU (POTRUBIA, ZARIADENIA ...)
 SPODNÁ HRANA OD STROPU (POTRUBIA, ZARIADENIA ...)
 OS OD PODLAHY (POTRUBIA, ZARIADENIA ...)
 SPODNÁ HRANA OD PODLAHY (POTRUBIA, ZARIADENIA ...)
 HHR PRECHOD – HORNÁ HRANA ROVNÁ
 SHR PRECHOD – SPODNÁ HRANA ROVNÁ
 SO PRECHOD – SYMETRICKÝ NA OS

 U=100
 ODSKOK POTRUBIA O 100mm

 U(Sh)=100
 SPODNÁ HRANA POTRUBIA ODSKAKUJE O 100mm
 1.00
 POZÍCIA ZARIADENIA

 MNOŽSTVO PRÍVÁDZANÉHO VZDUCHU DO MIESTNOSTI
 MNOŽSTVO ODVÁDZANÉHO VZDUCHU Z MIESTNOSTI

ROZVODY ČERSTVÉHO VONKAJŠIEHO VZDUCHU VEDENÉHO V INTERIÉRI :

T2 IZOLAČNÁ HMOTA NA BÁZE SYNTETICKÉHO KAUCUKU SO STRIBORNOU POLYPROPYLENOVOU FÓLIOU NA PLOCHU IZOLÁCIE S VYSOKÝM DIFÚZNYM ODPOROM PROTI PRESTUPU PARY $\mu > 7000$ A STREDNOU TEPELNOU VODIVOSŤOU $0,036\text{W/m.K}$ PRI $+0^\circ\text{C}$ A hr.30mm SAMOLEPIACA (POROVNATEĽNÝ FABRIKÁT K-FLEX ST DUCT ALU hr.30mm)

ROZVODY UPRÁVENÉHO VZDUCHU VEDENÉHO V INTERIÉRI :

T3 IZOLAČNÁ HMOTA NA BÁZE SYNTETICKÉHO KAUCUKU SO STRIBORNOU POLYPROPYLENOVOU FÓLIOU NA PLOCHU IZOLÁCIE S VYSOKÝM DIFÚZNYM ODPOROM PROTI PRESTUPU PARY $\mu > 7000$ A STREDNOU TEPELNOU VODIVOSŤOU $0,036\text{W/m.K}$ PRI $+0^\circ\text{C}$ 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		
	REZ V1–V1		

ZAKÁZ. Č.	2475/2019/OVgR	
DRUH PD	REALIZAČNÝ PROJEKT	
ÚČEL PD	REALIZÁCIA STAVBY	
DÁTUM	01/2019	
PROFESIA	VZDUCHOTECHNIKA	
ČASŤ		
MIERKA	1:75	Č. VÝKRESU
FORMÁT	2 A4	V–SR 03