



LEGENDA VZT POTRUBÍ

	PRÍVODNÉ POTRUBÍ		Cu CHLADIVOVÉ POTRUBÍ
	ODVODNÉ POTRUBÍ		ODVODNÉ POTRUBÍ - VENTILÁTORY
	ČERSTVÝ VZDUCH		

LEGENDA IZOLACÍ

	MINERÁLNÍ TEP. IZOLACE, OPLECHOVÁNÍ TLUŠŤKA - 80 mm		MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE, AL. POLEP TLUŠŤKA - 40 mm
	KAUČUK. PAROTĚSNÁ IZOLACE, AL. P. TLUŠŤKA - 15 mm		POŽÁRNÍ IZOLACE, ODOLNOST 45 MINUT TLUŠŤKA - 60 mm

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY

	TALÍROVÝ VENTIL. - PRÍVODNÝ		PROTIDĚSTOVÁ ŽALUZIE
	TALÍROVÝ VENTIL. - ODVODNÝ		POTRUBNÍ VENTILÁTOR
	REDUKČNÍ / UZÁVÍRAČÍ KLAPKA		UZÁVÍRAČÍ KLAPKA KRUHOVÁ
	ZPĚTNÁ KLAPKA		DVĚŘE BEZ PRAHU
	TLUMĚ HLADU		PODŘEZÁNE DVĚŘE
	POŽÁRNÍ KLAPKA		DVĚŘNÍ MŘÍŽKA S VOLNOU PLOCHOU 45
	OHEBNÁ HADICE		
	KRYCÍ MŘÍŽKA		

LEGENDA ZNAČENÍ

AMU	VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA	ACE	VNITŘNÍ CHLADICÍ JEDNOTKA
EF	ODVODNÝ VENTILÁTOR	ACC	KONDENZAČNÍ JEDNOTKA

POZNÁMKY

NEODTŮVÁNE ČYŠENÉ POTRUBÍ JE VYŠ. STANDARDNÍ DÉLKA 1000 mm  
FLEXIBILNÍ HADICE K VZT ELEVENTMŮM MUSÍ MÍT DÉLKU VĚŠÍ NEŽ 1 m  
TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ PROVĚST PŘEDNĚ S PAROTĚSNÝM SPLOU A DOTÁHNOUT AŽ K PLÁŠTI ZAŘÍZENÍ  
VŠECHNY ODBOČKY A ROZBOČKY BUDOU VYBAVENÝ REGULÁČNÍM A NÁŘEVOVÝM PLECHY  
VŠEČNÉ ZPŮSOBY KONTAKTOVAT S PROJEKTYM VZT  
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE TVOŘÍ JEDEŇ CELEK A JE NUTNO, ZVLÁŠTĚ PŘI STAVOVÁNÍ ČENY, SE S NÍ KOMPLEXNĚ SEZNÁMÍT  
PŘED ZAHÁJENÍM DOBÁVEK A MONTÁŽI JE NUTNO PROVĚST KONTROLU, ŽDÁ STAV NA STAVĚ ODPOVÍDÁ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, BEZ TĚTO KONTROLY NEMŮJEME BRÁT ZÁHATY ZA SVOU VEDENÉ VYMEŠOVÁNÍ TĚTO KONTROLY  
TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE ODVADEKSKOU DOKUMENTACI PROJEKTANT PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE ODVADEKSKÁ PRÁMA JE ODPOVĚDNĚ ZPŮSOBLÁ, S PLNOU ZODPOVĚDNOSTÍ ZA PROVEDENÍ KOMPLETNÍHO FUNKČNÍHO ÚLA POLE VLASTNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE  
VÝKRES A SCHEMA JE POLE SCHEMATICKÝ NÁVRH PROJEKTANTA A NEMUSÍ ODPOVÍDAT SKUTEČNÝM POŘÁDKOVÝM VÝPOČTE NA INSTALACI DANÉHO PRVKU  
INSTALACE VŠECH ZAŘÍZENÍ, PŘÍSLUŠENSTVÍ A OSTATNÍCH PRVKŮ MUSÍ BÝT INSTALOVÁNO DLE MANUÁLU VYBRANÉHO VÝROBCE  
JE NUTNÉ RESPEKTOVAT KODIFIKAČNÍ ZÁKADY PRO MONTÁŽ POTRUBÍ VŠECH PROFESÍ A PROVĚST PŘED MONTÁŽEM KONTROLU POSLOUPNOSTI A NÁKAZNOSTI JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ POLE HARMONIGRAMU STAVBY  
MONTÁŽNÍ MATERIÁL BUDE DLE POŽÁDÝCH SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ ODVADEKSKOU DOKUMENTACI A OVĚŘEN VÝPOČTEK V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE VĚ NÁVRHU ÚNOSNOSTI  
PŘI MONTÁŽI JE NUTNÉ NEPŘESÁHNOUT MANUÁLNÍ DOPORUČENÉ VZDÁLENOSTI ZÁVĚSŮ ZVLEHNOH VÝPOČTEK MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU  
POTRUBÍ BUDE OZLOVÁNO POLE PODNÍKŮ UVEDENÝCH V TZ, V PŘÍPÁDE VÝŠICH NÁRODŮ NA NEHOLAVOST BUDU POTRUBÍ OZLOVÁNO VODNOU IZOLACÍ  
PROSTUPY POTRUBÍ POŽÁRNÍM PŘEDĚLY BUDOU OPATŘENY POŽÁRNÍM UPĚVÁKAM A OPATŘENY ŠTÍTKEM

revize R1 - úprava rozsahu řešených ploch

±0.000-215.98 m n.m. B.p.v.

PdF/UPOL - Modernizace komunikačních prostor budovy Jižkovo nám. 5

objednatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/B, 771 47 Olomouc  
mimořádný ředitel: Miroslav Pospíšil, autorizovaný architekt ČKA ČR  
společnost: atelier s.r.o., 17. listopadu 20, 779 00 Olomouc  
e-mail: atelier@atelier.cz  
web: www.atelier.cz

generální projektant: atelier s.r.o., 17. listopadu 20, 779 00 Olomouc  
architektonická kancelář: Miroslav Pospíšil, autorizovaný architekt ČKA ČR  
e-mail: atelier@atelier.cz  
web: www.atelier.cz

zpracoval: Ing. Ladislav Štíha, Ing. Michael Zrout  
e-mail: ladislav.stiha@akdima.com, michael.zrout@akdima.com  
web: www.akdima.com

d.1.4.1 - Vzduchotechnika a chlazení  
půdorys 1.pp

d.1.4.1.03