



LEGENDA VZT POTRUBÍ

	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ		CU OHLEDNÝVÉ POTRUBÍ
	ODVODNÍ POTRUBÍ		ODVODNÍ POTRUBÍ - VENTILÁTORY
	ČISTÝ VZDUCH		

LEGENDA IZOLACÍ

	MINERÁLNÍ TEPLOTA OPLECHOVÁNÍ TLouŠTKA - 80 mm		MINERÁLNÍ TEPLOTA IZOLACE, AL. POLEP TLouŠTKA - 40 mm
	KAUČUK PARIČNÁ IZOLACE, AL. P. TLouŠTKA - 19 mm		PŮHOŠNÍ IZOLACE, ODOLNOST 45 MINUT TLouŠTKA - 60 mm

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY

	TALÍROVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ		PROTICESTOVÁ ŽALUZIE
	TALÍROVÝ VENTIL - ODVODNÍ		POTRUBNÍ VENTILÁTOR
	REGULAČNÍ / UZÁVÍRAČÍ KLAPKA		UZÁVÍRAČÍ KLAPKA KRUHOVÁ
	ZPĚTNÁ KLAPKA		DVĚŘE BEZ PŘÁHU
	TLUMĚ HLUKU		PŮHOŠNÍ DVĚŘE
	PŮHOŠNÍ KLAPKA		DVĚŘNÍ MŘÍŽKA S VOLNOU PLOCHOU AS
	OHŘEVNÁ HADICE		
	KRYČÍ MŘÍŽKA		

LEGENDA ZNAČENÍ

ARU	VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA	ACE	VNITŘNÍ CHLADEČ JEDNOTKA
EF	ODVODNÍ VENTILÁTOR	ACC	KONDENZAČNÍ JEDNOTKA

POZNÁMKY

NEKONTROLOVANÉ ETHEROVÉ POTRUBÍ JE VE STANDARDNÍ DÉLCE 1000 mm
ELEKTRICKÁ HADICE K VZT ELEMENTŮM NESMÍ MÍT DÉLKY VĚŠÍ NEŽ 1 m
TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ PROVĚST PŘEDČNĚ S PAROTĚSNÝM SPOJ A DOTÁHNOUT AŽ K PLÁŠTI ZAŘÍZENÍ
VŠECHNY ODBOČKY A HODBOČKY BUDOU VYBAVENY REGULAČNÍMI A NÁBĚHOVÝMI PLECHY
VŠECHNÉ ZMĚNY KONSTRUKTIVNĚ S PROJEKTEM VZT
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE TVOŘÍ JEDEN CELEK A JE NUTNO ZVLÁŠTĚ PŘI STANOVENÍ CENY SE S NÍ KOMPLEXNĚ SEZNÁMÍT
PŘED ZAHÁJENÍM ODVÁHEK A MONTÁŽÍ JE NUTNO PROVĚST KONTROLU ZDA STAV NA STAVĚ ODPOVÍDÁ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI BEZ TĚTO KONTROLY NEMŮŽE BÝT ŽÁDNÝ ZA ŠKODY VYVOLANÝ VĚTV KONTROL
TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE ODVADELSKOU DOKUMENTACI PROJEKTANT PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE ODVADELSKÁ PRÁMA JE DOBOŘNĚ ZPŮSOBLÁ, S PLNOU ZODPOVĚDNOSTÍ ZA PROVEDENÍ KOMPLEXNÍHO FUNKČNÍHO ÚLOU POUZE VLASTNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE
VÝKRES A SCHÉMA JE POUZE SCHÉMATICKÝ NÁVHŮ PROJEKTANTA A NEMUSÍ ODPOVÍDAT SKUTEČNÝM PŮJEDÁVNÝM VÝROBE NA INSTALACI DANÉHO PRVKU
INSTALACE VŠECH ZAŘÍZENÍ, PŘÍSLUŠENSTVÍ A OSTATNÍCH PRVKŮ MUSÍ BÝT INSTALOVÁNO DLE MANUÁLU VYBRANÉHO VÝROBE
JE NUTNĚ RESPEKTOVAT KODOVÁNÍ ZÁKADY PRO MONTÁŽ POTRUBÍ VŠECH PRVKŮ A PROVĚST PŘED MONTÁŽNÍ KONTROLU POSLOUPNOSTI A NÁVAZNOSTI JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ PŮLE HARMONIGRAMU STAVBY
MONTÁŽNÍ MATERIÁL BUDE DLE PRŮVŮTÝCH SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ ODVADELSKÝM NÁVHŮM A OVĚŘEN VÝPŮTĚM V RÁMKU VÝROBNÍ DOKUMENTACE VĚ NÁVHŮV ODSKUSTI
PŘI MONTÁŽI JE NUTNĚ NEPŘESÁHNOUT MAXIMÁLNÍ DOPOUŠENÉ VZDÁLENOSTI ZÁVĚSŮ ZVŮLENÉHO VÝROBE MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU
POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO PŮLE PŮMŮNEK UVEDENÝCH V TZ, V PŘÍPÁDE VÝŠŠÍCH NÁRODŮ NA NEHŮVAVOST BUDOU POTRUBÍ PŮJEDÁVNÝ PŘEDĚLY BUDOU OPATŘENY PŮJEDÁVNÝM UPAVÁM 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 Žižkovo nám. 5

objednatel: PdF/UPOL - Žižkovo nám. 5, 179 00 Dobruška
mimo stavby: Miroslav Prokop, autorizovaný inženýr ČKA ČR
soupeř p.d.: soupeř p.d.:
datum: prosinec 2023

generální projektant: Ing. Ladislav Štíha, Ing. Michael Trnka
architektonická kancelář: Ladislav Štíha, autorizovaný inženýr ČKA ČR
e-mail: štíha@ladislavstíha.cz, michael@ladislavstíha.cz
web: www.ladislavstíha.cz

zpracoval: štíha, Ladislav Štíha, Ing. Michael Trnka
e-mail: ladislav.stiha@ladislavstíha.cz, michael.trnka@ladislavstíha.cz
web: www.ladislavstíha.cz

d.1.4.1 - Vzduchotechnika a chlazení
půdorys 3.np

d.1.4.1.06