

LEGENDA MATERIÁLŮ

MATERIÁL ROZVODŮ STUJENÉ, TEPLÉ VODY- PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ:

JEDNOVRSTVÁ CELOPASTOVÁ TRUBKA PP RCT
MATERIÁL ROZVODŮ STUJENÉ, TEPLÉ VODY- STOUPACÍ A ROZVODNÉ POTRUBÍ:

TŘÍVRSTVÁ CELOPASTOVÁ TRUBKA PP RCT S ČEDIČOVÝM VLÁKEM
TLIZOLACE TRUBEK: OBAL Z PE S AL PĚNY - NÁLEKOVÉ
TLIZOLACE SV,TV = BUDE PROVEDENA DLE VYHL.193/2007

POŽÁRNÍ PRŮCHODKY BUDOU V SOULADU S PBR.

PŘED BATERIE BUDOU PŘEDRAŽENY FILTRY.

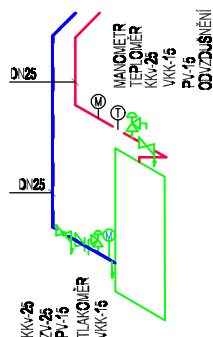
ROZVODY BUDOU PROVEDENY PŘEDNOSTNĚ DO PŘÍPRAVENÝCH DŘÁŽEK V INSTALAČNÍCH PRÍZDŮKÁCH
DŘÁŽKÁCH VE ZDI, VOLNĚ POD STROPY A PROSTUPŮ V RÁMCI STAVEBNÍ ČÁSTI.

POZN.: KOMPENZÁTORY NA POTRUBÍ DLE TECHNICKÝCH PODMÍNEK DODAVATELE TRUB.

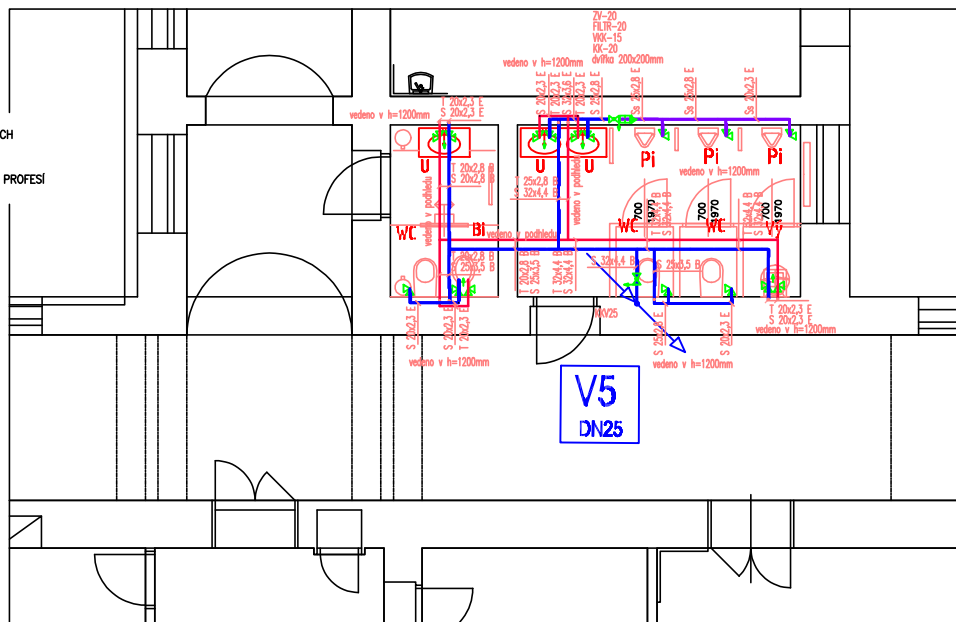
V INSTALAČNÍCH SÁCHTÁCH JE NUTNÁ KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI VIZ. B.9-KOORDINACE PROFESÍ

PŘESNÁ VÝŠKOVÁ A SITUACNÍ POLOHA JE ZÁVAZNÁ DLE B.9 KOORDINACE PROFESÍ.

V PROSTORU INSTALAČNÍCH SÁCHET BUDOU JEDNOTLIVÁ PODLAŽÍ POŽÁRNĚ ODDĚLENA



ZTI - VODOVOD -1.NP - učitelé



U \varnothing v=0,58m
VL \varnothing v=1,10m
P \varnothing v=0,83m
WC \varnothing v=1,05m

LEGENDA - vodovod

STOUPACÍ POTRUBÍ

V1 VODOVOD - STUDENÁ - PITNÁ



PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ

STUDENÁ PITNÁ VODA - STÁVAJÍCÍ
STUDENÁ PITNÁ VODA - NOVÁ
STUDENÁ BRUSKOVACÍ VODA - NOVÁ
TEPLÁ VODA - NOVÁ

POZNÁMKY

- 1) ZAVĚŠENÉ ROZVODY ZTI POD STROPY JE NUTNO PROVÁDĚT V KOORDINACI
- 2) PŘED DEMONTÁŽÍ STÁVAJÍCÍ KANALIZACE BUDE U VŠECH ODZKOUŠENA JEJICH FUNKČNOST, NEFUNKČNÍ BUDOU DEMONTOVÁNY A VŠECHNY ZJIŠTENÉ FUNKČNÍ BUDOU PROPOJENY NA KANALIZACI
- 3) PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNO PŘESNĚ STANOVIT SONDOU VÝŠKY KANALIZACE A VODOVODU V NÁPOJNÝCH BODECH. TOMU LZE VLOŽNĚ PŘÍPRAVIT SONDOU VÝŠKY KANALIZAČNÍCH VĚTVÍ PŘI DOORŽENÍ NORMATIVNÍCH SPADŮ ($\text{limin} = 2,0\%$; $\text{limax} = 15,0\%$).
- 4) V MÍSTĚCH PROSTUPŮ TRUBNÍCH VEDENÍ PŘES POŽÁRNÍ KONSTRUKCE (STROPY, STĚNY, APOD.) BUDOU OSAZENY NA PŘÍSTUPNÝCH MÍSTĚCH POŽÁRNÍ UCPAVKY. (KOVOVÉ POTRUBÍ - PROTIPOŽÁRNÍ TMĚL, PENA, PLASTOVÉ POTRUBÍ - PROTIPOŽÁRNÍ MANŽETY)
- 5) PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDOU DODAVATELEM PROVĚŘENY SKUTEČNÉ DIMENZE A POLOHY STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ

PROJEKT JE REKONSTRUKCE. PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLU BUDE PROVĚŘENO OVĚŘENÍ ROZMĚRŮ A DIMENZÍ STÁVAJÍCÍCH POTRUBÍ A ZAŘÍZENÍ. ÚPLNOST VÝPISU

PRVKŮ NEMUSÍ BÝT VE VŠECH PŘÍPÁDECH ZCELA VYČERPÁVÁJÍCÍ Z DŮVODŮ NEPŘEDVÍDATELNÝCH OKOLNOSTÍ, KTERÉ PŘI STAVEBNĚ-TECHNICKÉM PRŮZKUMU

NELZE ZJISTIT. PŘI ZJIŠTĚNÍ ZÁVAŽNÝCH ROZPORŮV PROJEKTOVÉ DOKUMENTAC

JE NUTNÉ PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLU, NEBO PROVEDENÍM PŘÍSLUŠNÉ

KONSTRUKCE INFORMOVAT PROJEKTANTA. NOVETRASY ZTI POTRUBÍ MOHOU

BÝT POZIČNĚ UPRAVENY NA ZÁKLADĚ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ.

VZHLÉDEM K NEEXISTENCI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE POZDĚJŠÍCH PŘESTAVB OBJEKTU NEBO STÁVAJÍCÍHO STAVU JSOU TRASY A DIMENZE STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ POUZE ODHADEM PROJEKTANTA A VYCHÁZEJÍ Z PŮVODNÍ DOKUMENTACE

PROTO MOHOU BÝT ZJIŠTĚNY ODCHYLKY OD PD, KTERÉ

DODAVATELEM A INVESTOREM. VÝŠKY STÁVAJÍCÍCH INSTALCÍ, ZEJMÉNA POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY, NEJSOU ZNÁMY,

JEJICH KŘÍŽENÍ S NOVÝMI ROZVODY BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI

NOVÉ ROZVODY MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNY SE STÁVAJÍCÍMI, A JEJICH PŘÍPADNÁ OPRAVA BUDE ŘEŠENA OPERATIVNĚ PŘI

SAMOTNÉM PROVÁDĚNÍ, VŽDY PO DOHODĚ S INVESTOREM A PROJEKTAEM.

PROSTUPY

DEL PBR VŠECHNA VODOVODNÍ POTRUBÍ VĚTŠÍ NEŽ DN 125 BUDOU

NA PROUTUPU POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KCE UTĚSNĚNA V SOULADU S ČSN EN 13051 ČL.7.5.8

POKUD POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KCI PROSTUPUJE VÍCE POTRUBÍ VĚTŠÍ NEŽ DN50 S OSOUVOU VZDAL. MENŠÍ NEŽ

NEŽ 300MM BUDOU POŽÁR. UTĚSNĚNA V SOULADU S ČSN EN 13051 ČL.7.5.8

POKUD POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KCI PROSTUPUJE VÍCE POTRUBÍ DO CHUC BUDOU POŽÁRNĚ UTĚSNĚNA.

PODROBNĚ VIZ PBR A TECHNICKÁ ZPRÁVA

TLIZOLACE POTRUBÍ

TLIZOLACE TV = viz. příloha č. 001 TECHNICKÁ ZPRÁVA

TLIZOLACE SV = viz. příloha č. 001 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálů,

jedná se o příklad určující technické parametry a minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných

prvků. Je možné je nahradit výrobkem, nebo materiálem se stejnou nebo vyšší kvalitativní úrovní.

Změnu je nutné vždy odsouhlasit HIP a TDI

D1.4A. - Zařízení zdravotně technických instalací

TitP	Zapředený projektant vypracoval:	Číslo projektu:	Číslo projektu:
Ing. Zdeněk Kabelka	Ing. Hladíková	Ing. Hladíková	Ing. Machovcová
Obec: Brno	Ing. Jihoměřský	Číslo projektu:	01.2020
Investor: Brno - město, Kudełova 8, 602 00 Brno	Stupeň projektu:	0-PS	
Akce: Rekonstrukce hygienických prostor III. Etapa	Číslo projektu:	01.2020	
SPŠ stavební Brno, Kudełova 8	Výška:	1.80	
	Formát:	2x A4	
Seznam účel:	ZTI - VODOVOD	Číslo projektu:	05
	Přodorys 1.NP - nový stav		