

Prostorové uspořádání sítí technického vybavení dle ČSN 73 6005

Síťové kabely do				Sčítací kabely	Plynovodní potrubí		Vodovodní sítě a přípojky	Tepelné sítě	Kabelovody	Stokové sítě a kanaliz. přípojky	Potrubní pošta	Kolektor	Koleje tramvajové dráhy
1 kV	10 kV	35 kV	220 kV		do 0,0005 MPa	do 0,4 MPa							
Nejmenší dovolené vodorovné vzdálenosti při souběhu tepelných sítí s podzemním vedením sítí (v metrech):													
0,3	0,7	1,0	2,0	0,4 ^{II)}	0,5	0,5	1,0 ^{III)}	0,3	0,3	0,3	0,3	1,2	
Nejmenší dovolené svislé vzdálenosti při křížení tepelných sítí s podzemním vedením sítí (v metrech):													
0,3 ^{II)}	0,5 ^{II)}	0,5 ^{II)}	1	0,15 ^{II)} 0,15 ^{II)}	0,1	0,1	0,2		0,15	0,1	0,3	0,2	1,0

- ^{I)} Nechráněné
- ^{II)} V technickém kanále nebo betonových chráničkách
- ^{III)} Při uložení v chráničce možno přiměřeně snížit
- ^{IV)} Platí pro souběh tepelně nechráněných kabelů a vodních tep. vedení. Při tepelně chráněných kabelech možno snížit na 300mm

NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ TEPLOVOD DN 100
PARALELNÍ ODBOČKA DN 100/80
TRASA TEPLOVODU NENÍ K DISPOZICI.
NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ TEPLOVOD BUDE
ŘEŠENO PO OTEVŘENÍ TEPLOVODU.
STAVEBNĚ BUDE STÁVAJÍCÍ KANÁL
HYDROIZOLAČNĚ UTĚSNĚN V MÍSTĚ
NAPOJENÍ, KDE ZŮSTANE STÁVAJÍCÍ
POTRUBÍ

BEZKANÁLOVÉ ULOŽENÍ Z TOVÁRNĚ PŘEDIZOLOVANÉHO POTRUBÍ

Maximální provozní teplota: 92,5 / 67,5°C
Jmenovitý tlak: 6 bar
Krytí: cca 0,6 m

TOVÁRNĚ PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ

- POTRUBÍ - OCELOVÉ BEZEŠVÉ POTRUBÍ
- TEPELNÁ IZOLACE: PUR IZOLACE S TEPLOTNÍ ODOLNOSTÍ DO 140°C
- OPLÁŠTĚNÍ: HDPE DLE EN 253
- ZACHYCENÍ KOMPENZACE: KOMPENZAČNÍ RAMENA S POLŠTÁŘOVÁNÍM

PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH PRO TEPLOVOD JE NUTNÉ RESPEKTOVAT STÁVAJÍCÍ
INŽENÝRSKÉ SÍTĚ VEDENÉ V ZEMI. STÁVAJÍCÍ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY ORIENTAČNĚ. PŘED
ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ DODAVATEL ZJISTÍ POLOHY POMOCÍ RUČNĚ KOPANÝCH SOND A
VYZNAČÍ POLOHY VŠECH PODZEMNÍCH VEDENÍ A ZAŘÍZENÍ V TRASE VÝKOPU. PŘI POKLÁDCE
INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DODRŽET ČSN 73 6005 - PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO
VYBAVENÍ.

NAPOJENÍ OBJEKTU G - VÝMĚNA V PŮVODNÍ TRASE
ELEVAČNÍ ODBOČKA DN 80/50
PŘEPOJIT NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD V OBJEKTU
ZA SUTERÉNNÍ STĚNOU

OBJEKT A
ZA PROSTUPEM STĚNOU PŘEPOJIT NA
STAV. ROZVOD DN 100 NA STĚNĚ
NOVÝ TEPLOVOD DN 100 - 12m
NOVÝ TEPLOVOD DN 80 - 67m
STÁVAJÍCÍ TEPLOVOD
V KANÁLU
DIMENZE NEZJISTĚNA

LEGENDA:

- · — · — · — · — STÁVAJÍCÍ TOPNÉ KANÁLY (ORIENTAČNÍ ZÁKRES TRASY TEPLOVODU)
- ===== NAVRHOVANÉ TEPLOVODNÍ BEZKANÁLOVÉ ROZVODY

R-Projekt 07 Praha s.r.o. Ke Strašnické 8/1795, Praha 10 tel. 261 305 100, 261 305 101 e-mail: jiri.padevet@rprojekt07.cz	AKCE Novostavba objektu tělocvičny ZŠ Bítovská na pozemku parc. č. 310/115 Praha 4 – k.ú. Michle	VED.PROJ.		ING. JIŘÍ PADEVĚT	
		ZODP.PROJ.		ING. KAREL SIMŮNEK	
		SPOLUPR.			
		ZAK.Č. 0004 0187 40			
OBJEDNAVATEL MČ Praha 4 Antala Staška 80b 140 45 Praha 4	VÝKRES SITUACE NAVRHOVANÉHO AREÁLOVÉHO TEPLOVODU K OBJEKTU "F" D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB – VYTÁPĚNÍ	STUPEŇ	DUR, DSP, DPS	D.1.4. UT	2
		FORM.	2xA4		
		MĚŘ.:	1:500	PROFESE	VÝKRES
		DATUM	03/2018		