



LEGENDA:

CHLADOVOD ZPÁTEČKA – NOVÉ POTRUBÍ

CHLADOVOD PŘÍVOD – NOVÉ POTRUBÍ

CHLADOVOD ZPÁTEČKA – STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ

CHLADOVOD PŘÍVOD – STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ

ZÁVĚSY POTRUBÍ

ULOŽENÍ POTRUBÍ NA BETONOVÉM PRAŽCI

LEGENDA ARMATUR:

UV

RUČNÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA

UP

MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA S POHONEM

UV

RUČNÍ UZAVÍRACÍ VENTIL

AOV

AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

VK

VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT

TI

TEPLOMĚR INFORMATIVNÍ

PI

TLAKOMĚR INFORMATIVNÍ

P

POJISTNÝ VENTIL

CHLADICÍ TECHNIKA							
	Ø bez izolace (mm)	tl. izolace (mm)	Ø s izolací (mm)	hmotnost 1m prázdné trubky (kg/m)	Objem 1m trubky (dm³/m)	doporučená vzdálenost uchycení (m)	minimální rozteč (mm)
ocelové potrubí							
Ocelové potrubí DN 25	33,7	25	85,7	2,441	0,5811	2,15	128
Ocelové potrubí DN 40	48,3	25	98,3	3,611	1,3723	2,6	142
Ocelové potrubí DN 50	60,2	25	110,2	5,09	2,1979	3	154
Ocelové potrubí DN 75 (2737)	77,3	32	137,3	8,92	3,685	4,4	248
Ocelové potrubí DN 100 (3248)	101,6	32	165,6	12,34	5,056	5,4	302
Ocelové potrubí DN 150 (3770)	152,4	50	252,4	28,7	12,23	6,4	354
Ocelové potrubí DN 200 (4571)	203,2	50	303,2	45,7	19,63	6,4	354

POZNÁMKA :

Stávající závěsný systém a pomocné konstrukce (konzole, objímky, pevné, kluzné uložení) bude využit stávající, pouze dojde k jejich pevné, kluzné uložení pouze v místech, kde je jejich kompletní renovací: rozebrání, očištění, odrezování, nové nátěry, výměna stávajících šroubů za nové pozinkované, atd..

Dle požadavků zadavatele bude nové potrubí provedeno a uchyceno zcela totožně jako stávající nahrazovaná část. Nové potrubí bude instalováno ve stejné trase, budou dodrženy stávající spády, pozice odvzdušňovacích a vypouštěcích prvků, systém dilatace potrubí.

Dodavatel musí před započatím prací veškeré rozměry a polohy potrubí ověřit, projit pozice odvzdušňovacích a vypouštěcích prvků. Obecně platí že v nejvyšších místech bude odvzdušnění, v nejnižších vypouštění, potrubí bude vedeno ve spádu 3‰.

Veškeré potrubí bude izolováno dle tabulky izolací
Veškeré armatury vyjma armatur na vypouštěcím potrubí budou izolovány snímatelnou textilní izolací (izolační pouzdra)

Při montáži je nezbytné nutně dodržet technologický postup daný výrobcem jednotlivých zařízení.

Při práci budou důsledně dodržovány předpisy vyhlášek ČÚBP
Oprava chladovodu bude rozdělena na Etapu I. a Etapu II.
Rozhraní etap je patrné z výkresové dokumentace

Dodavatelem bude provedeno vlastní zaměření trasy včetně ověření dimenze potrubí, oboček, přechodů atd. Toto zaměření bude provedeno před započatím montáže a objednáním armatur, potrubí, izolace atd. Případné nesrovnalosti budou konzultovány s projektantem a zohledněny ve výkazu výměr.

PROJEKTANT: Česká televize se sídlem Kavčí hory, 140 70 Praha 4 zastoupená Milanem Cimrlolem, finančním a provozním ředitelem	NÁZEV JAKÉ: OPRAVA CHLADOVODU - I. etapa IDEC: 216-848-74640/4000			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: TPB s.r.o. Československá 26, 100 00 Praha 6 Číslo projektu: 216-848-74640/4000 e-mail: tpb@tpb.cz	STUPEŇ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
OPRAVITEL ČÁSTE: TPB s.r.o. Československá 26, 100 00 Praha 6 Číslo projektu: 216-848-74640/4000 e-mail: tpb@tpb.cz	NÁZEV PRŮVODY: PŮDORYS - NOVÝ STAV			
TPB: Ing. Petr Šafář	FORMÁT: 24 x A4	MĚRITELNOST: 1:100	STUPEŇ: DPS	PRŮVODY: RTCH 01
VYPRACOVATEL: Ing. David Zveřel	DATUM VYDÁNÍ: 20.07.2016	DATUM UPRÁVY: 20.07.2016	REVISOR: 00	
ODPOVĚDĚL: Ing. Petr Šafář	CELKOVÝ VÝMĚR: D.1.4. - 02			