



Není-li uvedeno jinak, jsou horizontální rozvedky vedeny pod stresem.

2. Horkovodní potrubí bude ocelové dle ČSN EN 10216-1.

3. Horkovodní rozvedka bude třítrubková – přívod, zpátečka a rezerva (záloha). V případě poškození jednoho potrubí se rezervní (záloha) potrubí přepne na přívod nebo zpátečku.

Potrubí bude koveno ke stavebním konstrukcím a stávajícím ocelovým konstrukcím přes objímky a typový upevňovací materiál. V blízkosti chýbá bude potrubí volně uloženo (podepřímání, výpřímky závěsem...), tak, aby bylo umožněno vybočení objímky vlivem dilatace.

Při zapořádání prací budou stávající rozvedky zameřeny a podle toho budou případně upravovány rozvedky nové!

Potrubí a rozvody, které nejsou zakresleny zástavou zachovány bez změny.

Vnitřní povrch potrubí bude protlačěn tryskánou na čistotu Sa 2,5, provedení pasivace, vložení inhibitorů koroze a následné zavádění do provozu. V případě, že to bude nutné, budou namazána chemickými čistidly, viz. Tech. zpráva.

Potrubí bude sváděno metodou IIG (koven zářky, kod 141) a elektrickým obloukem oblaveno elektrodou (kod 111).

MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI ULOŽENÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ (ZÁVITOVÉ A BEZÉVĚ)		
TLOUŠŤKA TEPELNÉ ISOLACE POTRUBÍ		
průměr trubky	vzdálenost uložení /m/	tl. minerální tepelné izolace /mm/
DN 15 (1/2")	1,50	40
DN 20 (3/4")	1,60	40
DN 25 (1")	1,80	50
DN 32 (5/4")	2,10	50
DN 40 (6/4")	2,40	50
DN 50 (2")	2,70	60
ø76x3,2	3,30	70
ø89x3,6	3,70	70
ø108x4	4,20	70
ø133x4,5	4,60	70
ø159x4,5	5,30	100

[illegible]