

Umístění vodičů v přímém PI potrubí hlavní páteřní větve

POCÍNOVANÝ MĚDĚNÝ VODIČ

HOLÝ MĚDĚNÝ VODIČ

OKRAJE VÝKOPU

TOPNÉHO MÉDIA (PŘÍVOD) OD ZDROJE

Přímé trubky ukládat natočené tak, aby pocínovaný vodič byl umístěn vpravo z pohledu od zdroje

Poloha přívodního a zpětného potrubí u hlavních větví pokud není uvedeno jinak, je potrubí přívodu situováno vpravo při pohledu od zdroje tepla

Poloha přívodního a zpětného potrubí u přípojek pokud není uvedeno jinak, je potrubí přívodu situováno vpravo při pohledu od zdroje tepla

Propojení vodičů u horizontálních PI oblouků (pravých) a horizontálních táhlých oblouků (pravých)

POCÍNOVANÝ MĚDĚNÝ VODIČ

HOLÝ MĚDĚNÝ VODIČ

SMĚR TOKU PŘÍVODU OD ZDROJE

Zpátečka

Přívod

SMĚR TOKU V PŘÍVODU OD ZDROJE

Přívod

Zpátečka

V případě jiné barvy vodiče na PI ohybu se propojují vodiče ohybu a potrubí blízké svou polohou. U vertikálních oblouků (vstupy podlahou do objektů) budou propojeny vodiče blízké svou polohou.

Propojení vodičů u horizontálních PI oblouků (levých) a horizontálních táhlých oblouků (levých)

POCÍNOVANÝ MĚDĚNÝ VODIČ

HOLÝ MĚDĚNÝ VODIČ

SMĚR TOKU PŘÍVODU OD ZDROJE

Zpátečka

Přívod

SMĚR TOKU V PŘÍVODU OD ZDROJE

Přívod

Zpátečka

Propojení vodičů na paralelní T-odbočce - odbočka vpravo ve směru toku v přívodu (horní odbočka). Důležitá je poloha vodičů (krajní jsou průběžné, střední vede do odbočky), barva může být odlišná!

POCÍNOVANÝ MĚDĚNÝ VODIČ

HOLÝ MĚDĚNÝ VODIČ

SMĚR TOKU TOPNÉHO MÉDIA (PŘÍVOD)

Zpátečka

Přívod

KŘÍŽENÍ VODIČŮ

UMÍSTĚNÍ VODIČŮ

POCÍNOVANÝ MĚDĚNÝ VODIČ

HOLÝ MĚDĚNÝ VODIČ

SMĚR TOKU TOPNÉHO MÉDIA (PŘÍVOD)

Zpátečka

Přívod

KŘÍŽENÍ VODIČŮ

Signalizační vodiče

Plášťová trubka

PUR-pěna

Ocelové teplotnosné potrubí

pouze u etážového a paralelního T kusu vedený do odbočky

Propojení vodičů na paralelní T-odbočce - odbočka vpravo ve směru toku v přívodu (spodní odbočka). Důležitá je poloha vodičů (krajní jsou průběžné, střední vede do odbočky), barva může být odlišná!

POCÍNOVANÝ MĚDĚNÝ VODIČ

HOLÝ MĚDĚNÝ VODIČ

SMĚR TOKU TOPNÉHO MÉDIA (PŘÍVOD)

Zpátečka

Přívod

KŘÍŽENÍ VODIČŮ

Propojení vodičů na T-odbočce - odbočka vpravo ve směru toku v přívodu (spodní odbočka). Důležitá je poloha vodičů (krajní jsou průběžné, střední vede do odbočky), barva může být odlišná!

POCÍNOVANÝ MĚDĚNÝ VODIČ

HOLÝ MĚDĚNÝ VODIČ

SMĚR TOKU TOPNÉHO MÉDIA (PŘÍVOD)

Zpátečka

Přívod

KŘÍŽENÍ VODIČŮ

ŠROUB M8, DL. 15 mm NAVAŘENÝ NA TRUBKU, MATICE M8, PODLOŽKY SILNĚ DOTÁHNOUT (DRÁT-CYKY 2x1,5 - 0,3 m)

POCÍNOVANÝ MĚDĚNÝ VODIČ

HOLÝ MĚDĚNÝ VODIČ

SMĚR TOKU TOPNÉHO MÉDIA (PŘÍVOD)

Zpátečka

Přívod

KŘÍŽENÍ VODIČŮ

IZOLACE KLASICKÉHO POTRUBÍ

Ve všech přístupných místech propojit mimo koncovku a překrýt N-Capou. Pouze v místech s vysokou vlhkostí propojit nepřístupně pod koncovkou.

”RO”

Rozdělení okruhů signalizačních vodičů v místě ”RO” pod spojkou - nepřístupné

POCÍNOVANÝ MĚDĚNÝ VODIČ

HOLÝ MĚDĚNÝ VODIČ

SMĚR TOKU TOPNÉHO MÉDIA (PŘÍVOD)

Zpátečka

Přívod

KŘÍŽENÍ VODIČŮ

IZOLACE KLASICKÉHO POTRUBÍ

”PP”

PROPOJENÍ SIGNALIZAČNÍCH VODIČŮ V PŘÍSTUPNÝCH MÍSTECH ”PN”

POCÍNOVANÝ MĚDĚNÝ VODIČ

HOLÝ MĚDĚNÝ VODIČ

SMĚR TOKU TOPNÉHO MÉDIA (PŘÍVOD)

Zpátečka

Přívod

KŘÍŽENÍ VODIČŮ

IZOLACE KLASICKÉHO POTRUBÍ

Detail propojení vodičů alarm systému

Projektant	ING. BABKA	
Ved. projektant	ING. BABKA	
Objednatel	DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA, a.s.	
Stavba	REKONSTRUKCE TEPELOVODNÍCH ROZVODŮ MARTINOV	
Objekt		
Část	TECHNOLOGICKÁ ČÁST	
Obsah	Detail propojení vodičů alarm systému	
	Měřítka	

Ing. Rostislav BABKA		
Polní 131/16, 735 42 Těrlicko - Hradiště		
Zakázka	2121	Por. číslo
Datum	04/2021	8.
Stupeň	DVZ	
Arch. číslo	2121-P8	