

LEGENDA :

- OSA NOVÉHO PŘÍVODNÍHO TEPLOVODNÍHO POTRUBÍ PRO ÚT
- OSA NOVÉHO VRÁTNEHO TEPLOVODNÍHO POTRUBÍ PRO ÚT
- OSA NOVÉHO PŘÍVODNÍHO TEPLOVODNÍHO POTRUBÍ PRO VZT
- OSA NOVÉHO VRÁTNEHO TEPLOVODNÍHO POTRUBÍ PRO VZT
- MONTÁŽNÍ SPOJKA
- TOPNÉ KANÁLY – STÁVAJÍCÍ
- NAPOJOVANÝ OBJEKT

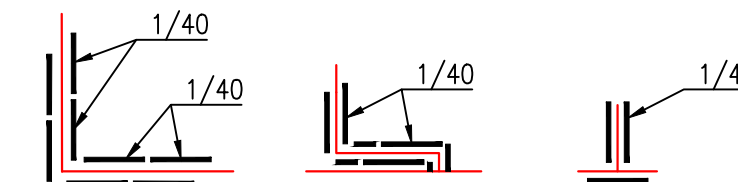
POZNÁMKA :

- MONTÁŽ POTRUBÍ BUDE PROVEDENA ZA STUDENA
- MONTÁŽ BUDE PROVÁDĚNA DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU VÝROBCE
- OCELOVÉ POTRUBÍ:
 - PRO SVAŘOVÁNÍ POTRUBÍ JSOU URČENY NÁSLEDUJÍCÍ METODY:
 - 141 – OBLOUKOVÉ SVAŘOVÁNÍ WOLFRAMOVOU ELEKTRODOU V INTERNÍM PLYNU–TIG/WIG) PRO KÖREN A PRVNÍ VÝPLŇOVOU VRSTVU SVÁRU NEBO CELÝ SVÁR
 - MOŽNO POUŽÍT I METODU 131 (OBLOUKOVÉ SVAŘOVÁNÍ TAVÍCÍ SE ELEKTRODOU V INTERNÍM PLYNU–MIG)
 - NEBO METODU 135 (OBLOUKOVÉ SVAŘOVÁNÍ TAVÍCÍ SE ELEKTRODOU V AKTIVNÍM PLYNU – MAG)
 - 111 (RUČNÍ OBLOUKOVÉ SVAŘOVÁNÍ OBALENOU ELEKTRODOU) PRO VÝPLŇ A PŘEVÝŠENÍ SVÁRU
 - SVAŘOVÁNÍ BUDE PROBÍHAT ZA PŘEDPISANÝCH KLIMATICKÝCH PODMÍNEK

VZOROVÉ OSAZENÍ DILATAČNÍCH POLŠTĚŘŮ:

OCELOVÉ POTRUBÍ:

PI OHYB 45–90° PI T–KUS PARALELNÍ PI T–KUS ETÁŽOVÝ



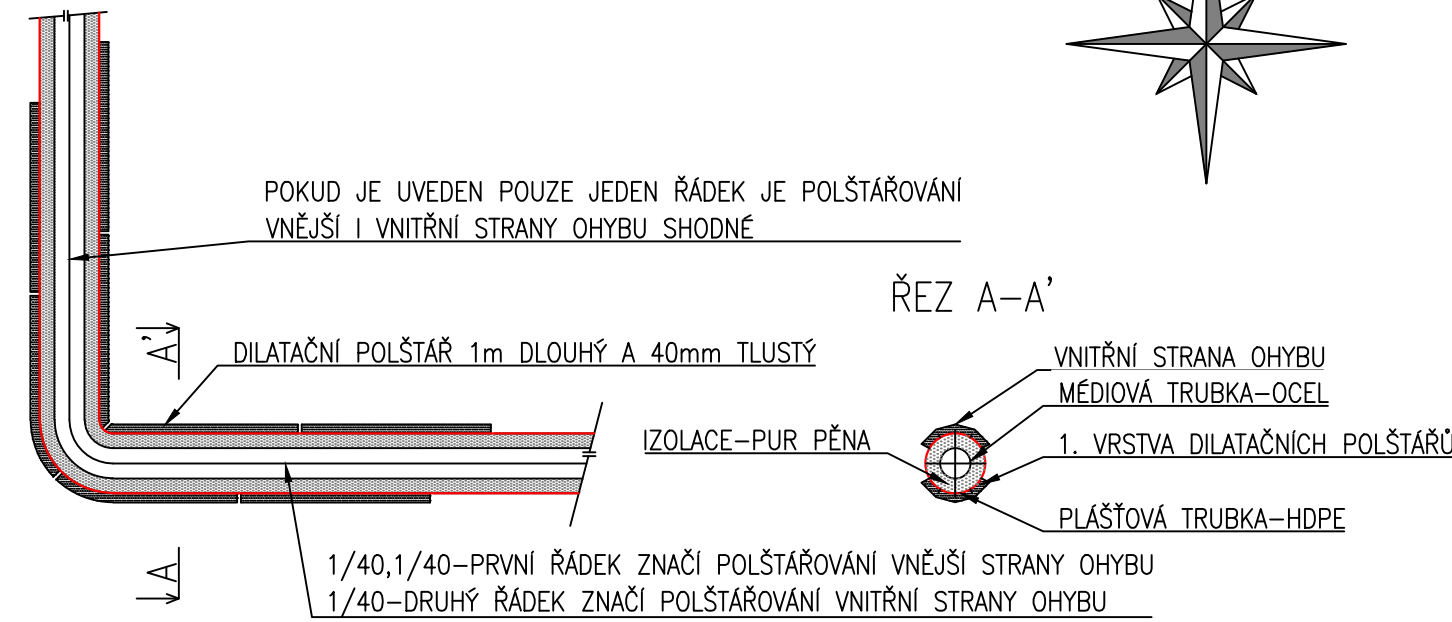
OCELOVÉ POTRUBÍ:

OCELOVÉ POTRUBÍ	VNĚJŠÍ Ø OCEL. TRUBKY	PLÁŠŤOVÁ SPOJKA	VELIKOST	MAX. LOMY NA TRASE
DN32	42,4 mm	Ø 140 mm	I	3'
DN40	48,3 mm	Ø 140 mm	I	3'
DN50	60,3 mm	Ø 160 mm	I	3'
DN65	76,1 mm	Ø 180 mm	II	3'
DN80	88,9 mm	Ø 200 mm	II	3'
DN100	114,3 mm	Ø 250 mm	II	3'
DN125	139,7 mm	Ø 280 mm	II	3'
DN150	168,3 mm	Ø 315 mm	III	3'
DN200	219,1 mm	Ø 400 mm	IV	3'
DN250	273,0 mm	Ø 500 mm	IV	3'
DN300	323,9 mm	Ø 560 mm	V	3'

POZNÁMKA :

- KAŽDÝ DILATAČNÍ OHYB, ODBOČKA A UZAVÍRACÍ ARMATURA BUDE OSAZEN DILATAČNÍMI POLŠTĚŘI
- POLŠTĚŘOVÁNÍ SE PROVÁDÍ SHODNĚ I NA VRÁTNÉM POTRUBÍ
- U KULOVÝCH KOHOUTŮ, ODVZDUŠNĚNÍ A VYPOUŠTĚNÍ JE NUTNO POLŠTĚŘOVAT VEŠKERÉ PLOCHY KOLMÉ NA SMĚR DILATAČNÍHO POHYBU POTRUBÍ
- U REDUKCÍ JE NUTNO POLŠTĚŘOVAT KUŽELOVOU PLOCHU PO CELÉM OBVODU
- 2/80 – ČÍSLO PŘED LOMÍTKEM UDÁVÁ DÉLKU POLŠTĚŘOVÁNÍ V METRECH
- ČÍSLO ZA LOMÍTKEM UDÁVÁ TLOUŠŤKU POLŠTĚŘOVÁNÍ V MILIMETRECH

OCELOVÉ POTRUBÍ:



POKUD JE UVEDEN POUZE JEDEN ŘÁDEK JE POLŠTĚŘOVÁNÍ VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ STRANY OHYBU SHODNĚ

ŘEZ A–A'

DILATAČNÍ POLŠTĚŘ 1m DLOUHÝ A 40mm TLUSTÝ
VNITŘNÍ STRANA OHYBU
MEDIOVÁ TRUBKA–OCEL
IZOLACE–PUR PĚNA
1. VRSTVA DILATAČNÍCH POLŠTĚŘŮ
PLÁŠŤOVÁ TRUBKA–HDPE
1/40,1/40–PRVNÍ ŘÁDEK ZNAČÍ POLŠTĚŘOVÁNÍ VNĚJŠÍ STRANY OHYBU
1/40–DRUHÝ ŘÁDEK ZNAČÍ POLŠTĚŘOVÁNÍ VNITŘNÍ STRANY OHYBU

INVESTOR STAVBY: STŘEDNÍ ŠKOLA INFORMATIKY, POŠTOVNÍČNÍ A FINANČNÍ BRNO, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE ČÍSLOVA 982/23, 624 00 BRNO	
---	--

VYPRACOVAL ING. PETR PEŘINA			
KONTROLOVAL DAN MYŠKA			
HLAVNÍ PROJEKTANT RADIM DOŠEK			
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o. K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211			
INVESTOR : STŘEDNÍ ŠKOLA INFORMATIKY, POŠTOVNÍČNÍ A FINANČNÍ BRNO, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE, ČÍSLOVA 982/23, 624 00 BRNO			
AKCE : SS INFORMATIKY, POŠTOVNÍČNÍ A FINANČNÍ BRNO, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE REKONSTRUKCE PODZEMNÍCH TEPLVODŮ – PD	DATUM 11/2024	DPS	
	STUPEŇ A4		
	FORMÁT A4		
	Č.ZAKÁZKY 224027–36		
OBSAH : IO01 – TECHNOLOGIE MONTÁŽNÍ SCHÉMA	MĚRÍTKO: 1:250	Č.VÝKRESU: D.2–02	