

Celá trasa je navrhnutá pre systém s tepelným predohrevom. Zásyp sa vykoná po teplote predohrevu 65–75°C. Aby sa celá trasa nepresunula úplne svojvoľne, kde hrozí priľiacenie pláštovej rúry o tvrdé predmety vo výkope, je na vybraných miestach vytvorený zásyp (kde by nemal nastať posun potrubia).



FIKTÍVNY PEVNÝ BOD ZHUTNENÝ TLAKOM 100 kPa

+++++  
ČASŤ VÝKOPU ZASYPANÁ PRED PREDOHREVOM

 SMER DILATACIE PRI OHREVE

DILATAČNÝ VANKÚŠ (NIE JE NAKRESLENÝ V MIERKE)

$T_m$  – montažna temperatura vzduchu +10°C  
 $T_d$  – temperatura sekundarna pri predhrevu +70°C  
 $\Delta L$  – dilatacijska teoretična (o koliko se posunje potrubje pri predhrevu)

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Vlado Mráz	MOROZ	VEDÚCI PROJEKTANT	Ing. Vladimír Moroz Osloboditeľov 62 066 01 Humenné IČO: 34 295 119 Autorizácia: 2721 A 5-2,4
PROJEKTOVAL		AUTOR		
KRESLIL		VED. PROJEKČNÉJ ZLOŽKY		
STAVBA	Rekonštrukcia sekundárnych rozvodov VS22 – 2. etapa			
INVESTOR– OBJEDNÁVATEL	HES s.r.o., HUMENNÉ			ZMENA
Miesto	VS 22, centrum mesta Humenné			STUPEŇ
OBJEKT	VONKAJŠIE ROZVODY		ČÍSLO OBJEKTU	ZAKAZK. ČÍSLO
DIEL	UVK	ČASŤ	STAVEBNÁ	FORMAT
Obsah výkresu	TEPELNÝ PREDOHREV			MIERKA
				1:680
				PRÍLOHA 03