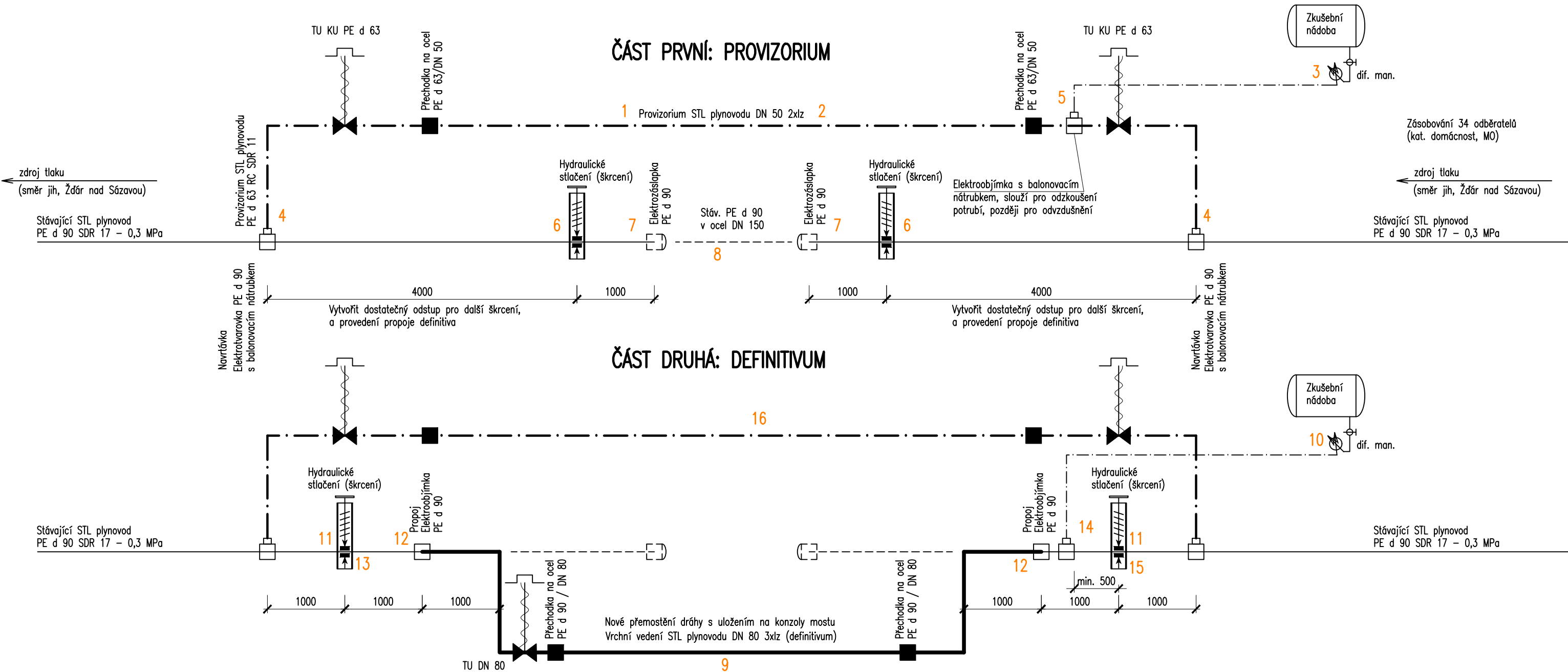


SCHÉMA TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU, DETAIL PROVEDENÍ PROPOJŮ



Nezbytné je předně orientovat se v tlakových poměrech. V řešené úloze označujeme důležitá místa, tedy propoje dle světových stran. Dotčený plynovod není zokruhován, zdroj tlaku je od Žďáru nad Sázavou, tzn. od jihu.

Technologický postup je uvažován se zajištěním průtoku prostřednictvím dlouhodobého by-passu PE d 63 SDR 11 a DN 50 2xlz, tj. tzv. provizoria

Na konci potrubí u severních propojů bude balonovací elektrtvarovka nejdříve k tlakové zkoušce a později k odvzdušnění plynovodu.

Předpokládáme potřebu k dispozici dvě škrťací válcové soupravy (tzn. 2 kusy škrťacího zařízení). Dle platného řídicího dokumentu (4/2023) GasNet s.r.o. je možné pro STL o provozním pětlatku 300 kPa a PE d 90 pro přerušení užít jednoho škrťidla. Materiál byl ověřen z archivu – jedná se o PE granulátu 80 z roku 1996 a je tedy škrćení možné.

Provizorium:

Dočasná přeložka STL plynovodu pro uvolnění místa v okolí mostu:

- 1) Stavbu zahajujeme přípravou stavenišť. Vytyčení sítí, aplikace PDZ a přřhradová konstrukce provizorního přemostění je v rámci uzavřeného staveniště zajišťováno s předstihem stavbou hlavní – viz. POV, S0201 a S0182. Následují výkopové práce, pokládka STL plynovodu a jeho odzkoušení. Dále musí být zajištěny před propojí a vpuštění plynu legislativní úkony dle smlouvy o přeložce mezi investorem a provozovatelem distribuční soustavy.
- 2) Kompletace potrubí
- 3) Odzkoušení: tlaková zkouška od nátrubku u severního TU proti PE dočasným záslepkám na obou koncích provizoria před propojí.
- 4) Provedení propoje elektroobjímkou na stáv. PE d 90
- 5) Vpuštění plynu do provizoria a jeho odvzdušnění před TU v severní části.
- 6) Seškrćení potrubí (sever, jih)
- 7) Odříznutí potrubí a jeho zaslepení (sever, jih)
- 8) Odplynění odstaveného potrubí a jeho vytažení z ocelového potrubí DN 150

Definitivum:

Konečná přeložka STL plynovodu po renovaci mostu:

- 9) Kompletace potrubí
- 10) Tlaková zkouška od nátrubku u severního propoje proti PE dočasným záslepkám na obou koncích definitivita před propojí
- 11) Seškrćení potrubí (sever, jih)
- 12) Provedení propoje elektroobjímkou
- 13) Uvolnění jižního škrťidla a vpuštění plynu
- 14) Odvzdušnění u severního propoje
- 15) Uvolnění severního škrťidla
- 16) Odpojení provizoria a jeho demontáž, záhozy

VED.PROJEKTANT		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL			
Jiří Storoženko		Jiří Storoženko	Miloslav Komárek			
OBEC: Hamry nad Sázavou			KRAJ: Vysočina			
INVESTOR: Obec Hamry nad Sázavou, IČO: 00543870						
K Mont Choceň, s.r.o. https://kmont.cz						
STAVBA: Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou OBJEKT: SO 501 – Přeložka STL plynovodu ČÁST: D. Dokumentace objektů (D.5 SO 501 – Přeložka STL plynovodu) NÁZEV PŘÍLOHY: SCHÉMA TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU				FORMÁT	A4	č.paré:
				REVIZE	0	
				DATUM	VI/2024	
				ÚČEL, STUPEŇ	DUSP+PS	
				Č. ZAKÁZKY	24/5130	
MĚŘITKO		Č.PŘÍLOHY				
—		D.5.8				