


Revize	Vypracoval	Popis revize	Datum

 PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY	Hlavní inženýr projektu: ING. LUDĚK TOMEK Vedoucí projektant zakázky: ING. MARTIN FORAL	Investor: jihomoravský kraj Jihomoravský kraj Žerotínovo nám. 449/3 601 82 Brno www.jmk.cz
---	--	--

Profese: ZTI	Zpracovatel dílu: H P consult s.r.o. Durdáková 5, 613 00 Brno Tel: +420 542 219 165, 739 556 045 E-mail: hpconsult@seznam.cz		Autorizace:
Odpovědný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:	
ING. LADISLAV PILAŘ	ING. HANA KOLKOVÁ	ING. LADISLAV PILAŘ	
			

Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY ARO NEMOCNICE KYJOV	Zakázkové číslo: DPS 27 - 2019		Paré:
	Datum: 02 - 2020		
	Stupeň: DPS		
Objekt: DEMONTÁŽ PLYNOVODU IO 03	Formát: A4		
Obsah: TECHNICKÁ ZPRÁVA	Měřítko:	Číslo výkresu: D.1.13-001	

1. Výchozí údaje

Předložená projektová dokumentace řeší zrušení plynovodního potrubí pro stavební úpravy ARO – Nemocnice Kyjov. V současné době se v místě budoucí stavby nachází zásobovací prostor pro nemocnici. V daném místě vede plynovodní potrubí, které není využíváno a bude zrušeno.

2. Podklady

- stavební řešení akce
- požadavky investora a ostatních profesí
- závěry z jednotlivých koordinačních schůzek
- prohlídka staveniště

Soupis použitých norem:

- ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- TPG 702 04 (Z2) Plynovody a přípojky z oceli s nejvyšším provozním tlakem do 100bar včetně
- TPG 700 24 Označování plynovodů a přípojek
- TPG 700 21 (2018) Číslačky pro plynovody a přípojky
- TPG 702 01 (2017) Plynovody a přípojky z polyetylenu
- TPG 934 01 (2017) Plynoměry. Umisťování, připojování a provoz
- TPG 800 03 Připojování odběrných plynových zařízení, jejich uvádění do provozu a trvalé odpojení
- ČSN 386413 Plynovody a přípojky s nízkým a středním tlakem

3. Technické řešení

Dle sdělení uživatele (správce objektu) v hlavní budově není jinde využíván rozvod plynu než pro plynový parní vyvíječ, který bude zrušen, včetně NTL rozvodů plynu pro něj.

STL přívod zemního plynu do hlavní budovy bude zrušen, včetně uzávěru plynu na fasádě, regulátoru a podružného měření spotřeby plynu. Původní další vnitřní rozvody plynu v objektu jsou mimo provoz.

Plynové potrubí bude zaslepeno na pozemku parc.č.2157/2. Potrubí v místech, kde budou prováděny zemní práce bude odstraněno ze země a odvezeno k ekologické likvidaci (řešeno ve stavební části). Zbývající potrubí bude ponecháno v zemi.

4. Kvalifikace montážních pracovníků a organizace

Montáže mohou provádět pouze organizace a pracovníci s oprávněním k montáži a opravám plynových zařízení vydané TIČR Praha, s osvědčením o odborné způsobilosti montážních pracovníků vydané TIČR Praha a s doklady o kvalifikaci svářečského personálu.

5. Zemní práce

Zemní práce budou prováděny v souladu s ČSN 73 6133 a navazujících, prostorová vedení v souladu s ČSN 73 6005 a s ostatními doplňujícími předpisy.

V situaci jsou podzemní vedení zakreslena pouze informativně, **před zahájením zemních prací je nutné přizvat správce všech podzemních vedení k jejich přesnému vytyčení.**

6. Bezpečnost při provádění zemních prací

U staveb liniových, tj. staveb s charakterem nepřetržité technologické návaznosti (např. výkopové rýhy, silniční komunikace), nebo u pracovišť, kde se provádí krátkodobé práce, se staveniště ohrazuje dvoutyčovým zábradlím o výšce 1,1 m, nebo se zajistí bezpečnost technickou zábranou, osazenou ve vzdálenosti minimálně 1,5 m od případného nebezpečí.

Místa, kde tento systém zabezpečení není možný, se musí zajistit buď řízením provozu, nebo střežením pověřenou osobou.

Staveniště mimo zastavěné území, kde není veřejný přístup, se nemusí zajišťovat ohrazením, oplocením či zábranou, stačí okolí upozornit na případná nebezpečí plynoucí ze stavby.

Na všech pracovištích a přístupových komunikacích, skládkách apod. musí být udržován po celou dobu výstavby bezpečný stav, pořádek a zajištěno dostatečné osvětlení.

Pohyb pracovníků musí být řešen tak, aby byly dodrženy potřebné šířky a výšky průchozích profilů.

Minimální šířka přístupové cesty na pracoviště je 0,75 m, v případě oboustranného provozu 1,50 m.

Podchodné výšky smí být minimálně 2,10 m, výjimečně 1,80 m při zabezpečení snížených míst. Pro dopravu vozidel a strojů je dostatečným průjezdným profilem takový, který je o 30 cm větší než rozměry dopravního prostředku včetně nákladu. Všechny překážky v komunikacích musí být řádně označeny, pokud jsou vyšší než 10 cm, pak opatřeny vhodným přechodem nebo přejezdem. Jakékoliv otvory (je-li kratší rozměr větší než 25 cm) a jámy v komunikacích nebo na pracovištích musí být zakryty poklopem nebo ohrazeny. Poklop musí mít odpovídající únosnost a nesmí být lehce odstranitelný. Nezakrývají se pouze ty otvory (jámy), v nichž se pracuje. Pohybují-li se pracovníci u takových otvorů v bezprostřední blízkosti (do 1,5 m), musí být ohrazeny nebo střeženy.

7. Bezpečnost práce a ochrana zdraví

Před zahájením prací zajistí investor vytýčení všech stávajících inženýrských sítí. V jejich blízkosti je třeba provádět zejména zemní práce výhradně ručně za dostatečného zajištění těchto sítí.

Zemní plyn není jedovatý, ale se vzduchem je v širokém rozmezí výbušný.

Při montáži je třeba dodržet TPG 925 01. Bezpečnost práce při provádění montážních prací bude zajištěna dodržováním technologických postupů a bezpečnostních předpisů ze strany montážní organizace, zejména při manipulaci s potrubním materiálem.

Manipulovat se zařízením smí pouze řádně zaškolená a s provozními a bezpečnostními podmínkami seznámená obsluha.

Požární bezpečnost spočívá v dodržení bezpečné odstupové vzdálenosti při manipulaci s otevřeným ohněm.