

TECHNICKÁ ZPRÁVA

AKCE :

**Oblastní nemocnice Náchod
II. etapa modernizace a dostavby
DEMOLICE OBJEKTU E**

OBJEDNATEL:



GENERÁLNÍ PROJEKTANT :



domy s.r.o.

Politických vězňů 19 | 110 00 Praha 1 | Czech Republic
mobil +420 608 528 088
mobil +421 915 790 333
jozef.priester@domycz.com | www.domycz.com

PROJEKTANT ČÁSTI DOKUMENTACE :

ZTIIS spol. s r.o.

Milan Hendrych, Jakub Hendrych
Stará Cesta 17a/1787
Praha 4 -Braník, 147 00

STUPEŇ :

DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ

DÍL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE :

ZRUŠENÍ PŘÍPOJKY PLYNOVODU

TECHNICKÁ ZPRÁVA

AKCE :

Oblastní nemocnice Náchod II. etapa modernizace a dostavby DEMOLICE OBJEKTU E

DÍL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE :
ZRUŠENÍ PŘÍPOJKY PLYNOVODU

Úvod :

Projektová dokumentace řeší vybudování II. Etapy modernizace a dostavby oblastní nemocnice Náchod. V rámci výstavby se počítá s napojením vody a kanalizace na stávající areálové sítě, včetně přeložení stávajících sítí vedených situačně v pozici nového objektu.

Poznámka :

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ – JEDNOTNÉ DISPEČERSKÉ PRACOVÍŠTĚ :

PRO INTEGRACI VEŠKERÝCH TECHNOLOGIÍ VYSKYTUJÍCÍCH SE NA TÉTO AKCI DO JEDNOTNÉHO CENTRÁLNÍHO DISPEČINKU MUSÍ VŠECHNY ZÚČASTNĚNÉ PROFESY VOLIT TAKOVÉ ZAŘÍZENÍ, KTERÉ UMOŽŇUJE SVÝM KOMUNIKAČNÍM VÝSTUPEM (JE LI TOHO SAMOTNÉ ZAŘÍZENÍ ČI TECHNOLOGIE SCHOPNÉ) PŘÍMOU KOMUNIKACI S VÝŠE ZMÍNĚNÝM DISPEČINKEM A TO PROSTŘEDNICTVÍM JEDNOHO Z NÁSLEDUJÍCÍCH PODPOROVANÝCH KOMUNIKAČNÍCH PROTOKOLŮ :

1) MODBUS TCP; 2) BACNET MS/TP; 3) DDE/OPC SERVER; 4) M-BUS; 5) LONWORKS

V OPAČNÉM PŘÍPADĚ JE POVINNOSTÍ DODAVATELŮ PŘIPRAVIT ALESPŮŇ PRO SUMÁRNÍ MONITORING DODÁVANÝCH ZAŘÍZENÍ ČI TECHNOLOGIÍ TAKOVÉ HW SIGNÁLY, KTERÉ UMOŽNÍ SPRÁVCI CENTRÁLNÍHO DISPEČINKU PŘEHLED TĚCH NEJDŮLEŽITĚJŠÍ INFORMACÍ.

V KAŽDÉM PŘÍPADĚ MUSÍ VŠECHNY DOTČENÉ PROFESY PŘIPRAVIT PRO INTEGRACI JEJICH DAT NA CENTRÁLNÍM DISPEČINKU PROFESI ISŘ (M+R) TABULKU PŘENÁŠENÝCH SIGNÁLŮ.

JE VYLOUČENA MOŽNOST INSTALACE VLASTNÍCH AUTONOMNÍCH DISPEČERSKÝCH PRACOVÍŠŤ!

Stávající stav a návrh řešení :

Stávající část areálu je zásobována plynem ze stávající STL plynovodní přípojky napojené na veřejný STL plynovodní řad vedený v komunikaci Nemocniční. Tato přípojka je ukončená v areálu nemocnice na fasádě objektu nikou s hlavním uzávěrem plynu a plynoměrem. Vzhledem k výstavbě nově navrženého objektu D je tato přípojka v nevyhovující pozici a je nutné provedení zrušení této stávající STL plynovodní přípojky. Přípojka bude zrušena a potrubí bude demontováno a zlikvidováno v celé trase až po místo napojení. V rámci rušení

plynovodní přípojky bude demontován hlavní uzávěr plynu, regulátor a fakturační plynoměr. Veškeré práce musejí být provedeny po odsouhlasení provozovatelem a distributorem.

Trvalé odstavení přípojky a odpojení OPZ

V případě ukončení provozu odběrného plynového zařízení (OPZ) připojeného k distribuční soustavě je vlastník OPZ povinen, podle odst. 6 § 62 zákona č. 458/2000 Sb., uhradit příslušnému provozovateli DS veškeré náklady prokazatelně vzniklé v souvislosti s odpojením tohoto OPZ od distribuční soustavy.

Trvale odstavené plynovodní přípojky musí být zadýnkovány (zavařeny podle ČSN EN 12732) a to minimálně 1 m od objektu. Zbývající část plynovodní přípojky k objektu musí být odstraněna a prostup do objektu plynotěsně utěsněn (uzavřen).

Při rozpojování, nebo dělení plynovodu z PE se postupuje podle čl. 6.2 TPG 702 01, obdobně jako při opravách uvedených v kap. 13 těchto pravidel. Uzavírání PE potrubí se provede podle čl. 13.3.1 TPG 702 01 uzavírací armaturou, balonovacím soupravou, rozpínacími segmenty a nebo stlačovacím zařízením.

HUP umístěn v nice (přístavku) z vnější strany obvodové zdi objektu

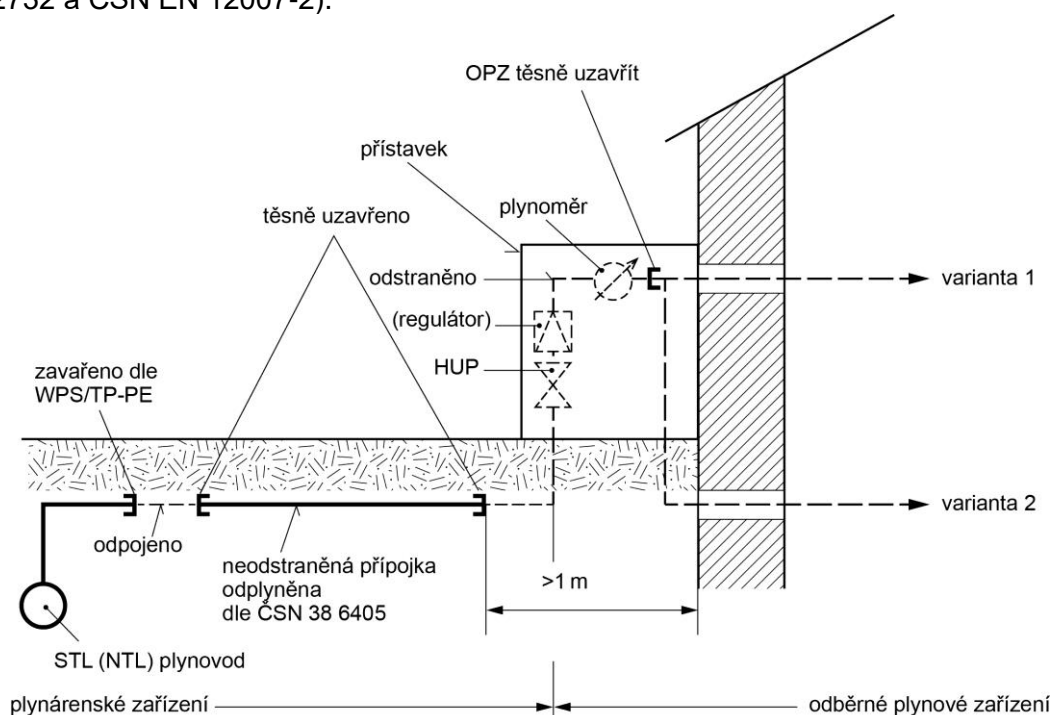
Před zahájením odpojovacích prací, musí být nejprve provedeno přerušení průtoku plynu u napojení plynovodní přípojky na STL nebo NTL plynovod. Provedené práce budou vykonány podle schváleného, adresného pracovního postupu, zohledňujícího požadavky TPG 702 01, TPG 702 04 a TPG 905 01.

Přípojka bude odpojena min. 1 m před obvodovou zdí objektu. Zbývající část plynovodní přípojky k objektu musí být odstraněna, a současně musí být demontováno a odstraněno nadzemní zařízení, včetně HUP a plynoměru. Pokud nadzemní část OPZ nebude možné odstranit, bude odplyněna dle ČSN 38 6405 a na obou stranách (za demontovaným HUP a před vstupem do objektu) těsně uzavřena.

V případě, že potrubí vstupuje do objektu pod úroveň terénu, bude majiteli OPZ doporučeno odstranění potrubí vstupujícího do objektu, včetně plynotěsného utěsnění prostupu do objektu.

Neodstraněné potrubí odpojené přípojky ponechané v zemi, příp. i nad zemí (pokud jej nebude možno odstranit) bude odplyněno dle ČSN 38 6405 a volné konce přípojky budou těsně uzavřeny.

Přípojka bude u napojení na plynovod odpojena a zavařena podle WPS/TP-PE (viz ČSN EN 12732 a ČSN EN 12007-2).



Práce v nebezpečných prostředích

Při realizaci a provozování plynovodu a plynových zařízení přijdou pracovníci do styku zejména s těmito škodlivinami:

- zemní plyn (propoje, odvodušňování, odvodňování)
- metanol, trichlorethylen (čištění potrubí)
- nadměrný hluk (svařování, čištění potrubí)
- škodlivé záření (svařování, kontrola svarů)
- horké plochy a látky (svařování, izolace potrubí)
- povětrnostní podmínky

S těmito škodlivinami je nutno omezit styk na nejvyšší míru, pracovníkům zajistit potřebné ochranné pomůcky a dbát na jejich používání. Seznámit pracovníky s nebezpečím těchto škodlivin a poučit je o provádění první pomoci.

Bezpečnost práce je dána respektováním všech norem a předpisů, které se na dané zařízení vztahují.

Dodavatel musí v rámci přípravy staveb vytvořit podmínky pro zajištění bezpečnosti práce včetně technologického nebo pracovního postupu, který musí být na pracovišti k dispozici.

Technologický postup musí stanovit zejména :

- návaznost a souběh jednotlivých pracovních operací
- pracovní postup pro danou pracovní činnost
- druhy a typy pomocných stavebních konstrukcí (lešení, plošiny aj.)
- způsoby vodorovné a svislé dopravy
- technická a organizační opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků a pracoviště

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Projekt byl zpracován podle platných ČSN, hygienických a bezpečnostních předpisů.

Veškeré práce při montáži je třeba provádět v souladu s ČSN 06 03 10 při dodržení předpisů o bezpečnosti práce a předpisů o hygieně práce v souladu s ČSN 75 61 01, ČSN EN 12007 a vyhláškou 48/1982 Sb. Nutno postupovat podle příslušných ČSN a dbát pravidel bezpečnosti. Po ukončení stavebně-montážních prací bude okolí uvedeno do původního stavu. Všechna známá uvedená vedení sítí jsou orientačně zakreslena v dokumentaci a jejich umístění je nutno před zahájením zemních prací ověřit přesným vytyčením jejich správci a při následném provádění dbát připomínek a pokynů obsažených ve vyjádřeních příslušných správců.