KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NÁM.156, 570 01 LITOMYŠL	VEDOUCÍ ZAKÁZKY ING. JIŘÍ TMEJ	
	ZODP.PROJEKTANT ING. PAVEL JIŘÍČEK	
STUPEŇ DOK.PRO PROVEDENÍ STAVBY A VÝBĚR ZHOTOVITELE	VYPRACOVAL ING. PAVEL JIŘÍČEK	
INVESTOR MĚSTO LITOMYŠL, BŘÍ ŠŤASTNÝCH 1000, LITOMYŠL	MÍSTO STAVBY LITOMYŠL	
STAVBA **BYTOVÝ DŮM ZAHÁJSKÁ** **5D - SO 05 - PŘÍPOJKA NTL**	PROFESE 5D–ROZVOD PLYNU	
	ZAK.Č. 2964-64	DATUM 02/2016
VÝKRES 5D.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA		Č.PARÉ

Projekt NTL přípojky **pro provedení stavby a výběr zhotovitele** je zpracován do situace v měřítku 1:200.

1.Úvod

Cílem NTL přípojky je zajištění požadovaného množství plynu pro plynová zařízení bytového domu.

2.Základní údaje

Druh plynu	zemní plyn
Tlak plynu	NTL

Výzva RWE s.r.o. k doplnění Žádosti o připojení k distribuční soustavě a stanovení podmínek připojení vedená pod značkou **: 5000869089 ze dne 25.11.2013**

3.Vlastní řešení

Pro napojení bytového domu na rozvod plynu bude provedena nová NTL plynovodní přípojka PE d 50/4,6 s ochranným pláštěm,která bude navrtávkou DN 100/40 (ocel)+přechodka PE d 50 (PE-ocel) napojena na stávající venkovní NTL plynovod DN 100 (ocel) vedený místní komunikaci-ul.Zahájská.Přípojka PE d 50/4,6 bude výkopem zavedena k uzavíratelné větratelné skříni min.500/500/250;s.h.min.500 označené HUP a umístěné v obvodové zdi v závětří napravo od vstupních dveří.Zde bude přípojka napojena na koleno 90^0 PE d 50,na které bude napojena svislá část přípojky,která bude vyvedena nad terén. 0,5 m nad terénem bude přípojka osazena přechodovým spojem DN 6/4“ (PE-kov),kulovým kohoutem DN 6/4“+zátka,který bude sloužit jako HUP pro bytový dům.Vlastní plynofikaci bytového domu bude řešit samostatná projektová dokumentace (SO 01).Pro přípojku bude proveden výkop š=0,4 m a hl.=1,2 m.Dno rýhy bude vyrovnáno a bude provedeno lože z kopaného písku o tl.0,1 m a 0,3 m nad povrch potrubí bude proveden obsyp přípojky kopaným pískem,na který bude položena výstražná fólie žluté barvy.Zbytek výkopu bude vyplněn nesedavým materiálem-štěrkodrtí (pískem).Společně s potrubím bude veden signalizační vodič CYY 2,5 ,který bude ke stávajícímu NTL plynovodu DN 100 (ocel) aluminotermicky navařen a zaizolován smršťovací páskou a který bude zaveden do skříně M plynu.Přípojka nesmí být položena na navážku a krytí přípojky bude 1,0 m.Po vlastní montáži bude přípojka pročištěna profouknutím a bude provedena tlaková zkouška dle G 70201.Před záhozem bude přípojka geodeticky zaměřena.Narušený povrch terénu bude uveden do původního stavu.

Před záhozem zhotovitel vyzve dotčené správce sítí,aby provedli kontrolu stavu svých zařízení v místě křížení se STL přípojkou plynu.O provedené kontrole křížení nebo souběhu sítí se STL přípojkou musí být proveden zápis do stavebního deníku.

4.Ostatní

Před zahájením zemních prací si investor zajistí zaměření a vytýčení stávajících sítí.
Montáž musí odpovídat ČSN 736005,G 609 01,70201,70401,93401,
ČSN EN 12007,12327,1775, ZpP,V,RaOMS RWE s.r.o.

5.Rozpis materiálu

Kulový kohout DN 6/4“ + zátka – 1 ks
Přechodový spoj DN 6/4“ (PE-kov) + držák – 1 ks
Navrtávka DN 100/40 (ocel)+přechodka PE d 50 (PE-ocel) – 1 ks
Potrubí PE d 50/4,6 s ochranným pláštěm – 9,0 b.m.
Koleno 90^0 PE d 50 – 2 ks

Výstražná fólie žluté barvy – 8,0 b.m.
Signalizační vodič CYY 2,5 – 10,0 b.m.