



naše značka  
5002469013

vyřizuje  
Leoš Neckař

datum  
24.09.2021

Vysoká škola polytechnická Jihlava  
Tolstého 1556/16  
586 01 Jihlava

Věc:

**Technické podmínky připojení novostavby RD na parc.č. xxx k.ú. xxx - výzva k doplnění.**

Obec: Jihlava

Ulice: Fritzova

K.ú. - p.č.: Jihlava-3020/1

Stavebník: Vysoká škola polytechnická Jihlava, Tolstého 1556/16, 586 01 Jihlava

Účel stanoviska: Neuvedeno

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GasNet Služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

Vážený žadateli,

pro připojení k distribuční soustavě je nutné:

- doložit projektovou dokumentaci (dále jen „PD“) v souladu s níže uvedenými podmínkami (jedno paré PD).
- vybudovat plynovodní přípojku níže uvedených parametrů

Ke způsobu napojení odběrného plynového zařízení (dále jen "OPZ") Vám sdělujeme následující podmínky:

#### 1. MÍSTO A ZPŮSOB PŘIPOJENÍ K DISTRIBUČNÍ SOUSTAVĚ

Objekt bude napojen na náklady investora novou STL plynovodní přípojkou napojenou na stávající STL plynovod ukončenou na hranici pozemku HUP (hlavní uzávěr plynu) dle přiložené situace.

##### a) Stávající plynovod níže uvedených technických parametrů

Materiál: OCEL

Dimenze: 150

Vlastník stávajícího plynárenského zařízení (PZ) je GasNet, s.r.o..

##### b) Nově budovaná plynovodní přípojka níže uvedených technických parametrů

Plynovou přípojkou je třeba napojit kolmo na plynovod a vést v přímém směru bez lomů max tvar písmene L. (situace v příloze)

Vzdálenost od pevných základů staveb, plotů atd. min 1m na obě strany od okraje potrubí PZ.

Materiál: PE 100 RC s ochranným pláštěm včetně svislé části

Dimenze\*: minimálně 40

Provozní tlak [kPa]: 100

Délka přípojky\* (m): 8 cca

Umístění HUP: hranice veřejného a soukromého pozemku /pilíř, držák přechodky (H-rám)

##### c) Měřicí zařízení (fakturační plynoměr):

Umístění plynoměru: hranice veřejného a soukromého pozemku

Plynoměr G16 rozteč 280 mm

#### GasNet Služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1 · Zábřovice · 602 00 Brno · T 555 90 10 10 · www.gasnet.cz

IČ: 27935311 · DIČ: CZ27935311

**Zápis do obchodního rejstříku:** Krajský soud v Brně, sp. zn. C 57165, dne 26. 7. 2007

**Certificate of incorporation:** Regional Court in Brno, ref. number C 57165, on 26th July 2007

Zákaznická linka GasNet 555 90 10 10, info@gasnet.cz, www.gasnet.cz

Skříňka hlavního uzávěru plynu a plynoměru doregulace STL/NTL 100/2 kPa bude trvale volně přístupná z veřejného pozemku a velikostně přizpůsobena tak, aby byla možná bezpečná montáž a demontáž plynoměru bez použití speciálního nářadí. Dviřka skříňky HUP s univerzálním zámkem a číselník plynoměru nasměrovat čelně do veřejně přístupného prostoru (komunikace).

Odběrné plynové zařízení (dále OPZ) může zhotovit pouze oprávněný dodavatel při respektování ČSN EN 1775, TPG 609 01, TPG 704 01, TPG 800 03 a TPG 934 01.

\*Tyto navrhované technické parametry musí být prověřeny projektantem, který musí posoudit veškeré okolnosti (prostorové uspořádání ostatních inženýrských sítí, budoucí navýšení odběru plynu atd.) mající vliv na trasu, dimenzi navrhovaného plynárenského zařízení a požadované parametry odběrného plynového zařízení.

Trasu plynové přípojky požadujeme projektovat vůči ostatním IS při dodržení ČSN 73 6005 a přizpůsobit a volit s ohledem na budoucí vstupy, vjezdy, zidky, oplocení, terénní úpravy, výsadbu dřevin či jiné překážky tak, aby byla vyloučena budoucí možná kolize těchto objektů s plynovou přípojkou a předávacím měřicím místem.

Kopii tohoto dopisu s přípojovacími podmínkami (vč. č. žádosti) přiložte k následně předkládané projektové dokumentaci.

Podmínky GasNet Služby, s.r.o. pro souběh a křížení plynárenského zařízení a silových kabelů:

SOUBĚH (dle ČSN 73 6005):

STL plynovody (0,05 # 4) bar  
do 1 kV = 0,6 m  
do 10 kV = 0,6 m  
do 35 kV = 0,6 m  
do 220 kV = 0,6 m

KŘÍŽENÍ:

Kabel bude uložen výhradně do betonové tvárnice chráničky nebo korytka. Přesah betonové chráničky u STL plynovodů musí být minimálně do vzdálenosti 1 m na obě strany plynovodu. Případný spoj betonové chráničky musí být v co největší vzdálenosti od plynovodu. Mezi betonovou chráničkou a plynovodem musí být ztlučená vrstva písku.

V případě křížení stejnosměrných silových kabelů s PE plynovody, musí být navíc provedena ještě tepelná ochrana plynovodu. Tuto ochranu je možno zabezpečit některým z následujících způsobů:

- Plynovod se v místě křížení obalí dvojitou vrstvou geotextilie (Izochran) a do připraveného ztlučeného lože je provedeno obetonování plynovodu po celém obvodu v tloušťce cca 0,1 m. Přesah této tepelné ochrany musí být 0,5 m na obě strany od betonové chráničky kabelu.

Tento způsob ochrany je vhodný zejména u křížení s jedním kabelem nebo při křížení kabelu s PE přípojkou v blízkosti objektu.

- V místě křížení se na ztlučený obsyp provedený 0,1 m nad plynovod uloží betonové desky tloušťky min. 5 cm. Přesah tepelné ochrany musí být minimálně 0,5 m na obě strany od betonové chráničky kabelu. Šířka betonových desek musí být taková, aby deska přesahovala dimenzi PE potrubí minimálně o 0,15 m na obě strany. Případné spáry (při použití více betonových desek) je třeba překrýt dlaždicí nebo cihlou. Toto řešení se použije v případech, kdy se v jednom místě vyskytuje více kabelů (příčímž jeden z nich je silový stejnosměrný). Pokud požadovaná délka tepelné ochrany obecně přesáhne 2 m, je vhodnější použít variantu ochrany pomocí betonových desek, a to z důvodu možnosti případného bezproblémového zásahu na plynovodu.

- Pokud by měla nově budovaná plynovodní přípojka, napojovaná na ocelový hlavní řád, křížit v těsné blízkosti objektu silový stejnosměrný kabel, je možno použít ocelovou přípojku s 3-vrstvou PE izolací. V místě křížení se na přípojce provede obalení polyamidovou tkaninou opatřenou cementovou maltou (Ergelit) v tloušťce min 2 cm. Přesah této ochrany musí být opět 0,5 m na obě strany od betonové chráničky kabelu.

V případech křížení silového stejnosměrného kabelu s plynovodní přípojkou nebo vnějším domovním plynovodem v blízkosti objektu musí být obsyp i zásyp plynovodu u obvodové zdi proveden z materiálu lehce prostupného pro plyn a vrchní zpevněná vrstva musí mít dostatečný odstup od objektu tak, aby mohl být odvětrán případný únik plynu. Přitom prostup přípojky nebo domovního plynovodu do objektu musí být plynotěsný a musí splňovat požadavky čl. 5.2 TPG 704 01.

**2. TECHNICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY:**

Při zpracování PD je nutno dodržovat platné právní předpisy, požadavky norem a zejména technické požadavky PDS Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy místních sítí uvedené na webových stránkách PDS <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/>.

Budou dodrženy stanoviska vlastníků pozemků a správců ostatních inženýrských sítí.

Lhůta pro doplnění výše uvedených dokumentů je stanovena na 12 měsíců od data uvedeného na této výzvě. V případě nedoplnění požadovaných dokumentů ve stanovené lhůtě nebude připojení dále posuzováno.

Konzultace technických řešení plynárenských zařízení viz kontaktní systém na <http://www.gasnet.cz>.

Majetkoprávní vztahy k vybudované plynovodní přípojce lze řešit takto:

- a) Vlastník plynovodní přípojky převede kupní smlouvou vlastnické právo k plynovodní přípojce na Provozovatele. Cena a další podmínky převodu vlastnictví jsou stanoveny aktuálním ceníkem Provozovatele v době uzavření kupní smlouvy, který je dostupný dálkovým způsobem na webových stránkách Provozovatele.
- b) Plynovodní přípojka zůstane ve vlastnictví Zákazníka, který zajistí bezpečný a spolehlivý provoz v souladu s právními předpisy. Před připojením Zákazníka (montáž měřicího zařízení) Zákazník prokáže, že má smluvně zajištěn řádný provoz plynovodní přípojky.

Tento dokument **N E N A H R A Z U J E** stanovisko PDS k dokumentaci pro řízení podle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění.

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5002469013 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na <https://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>.

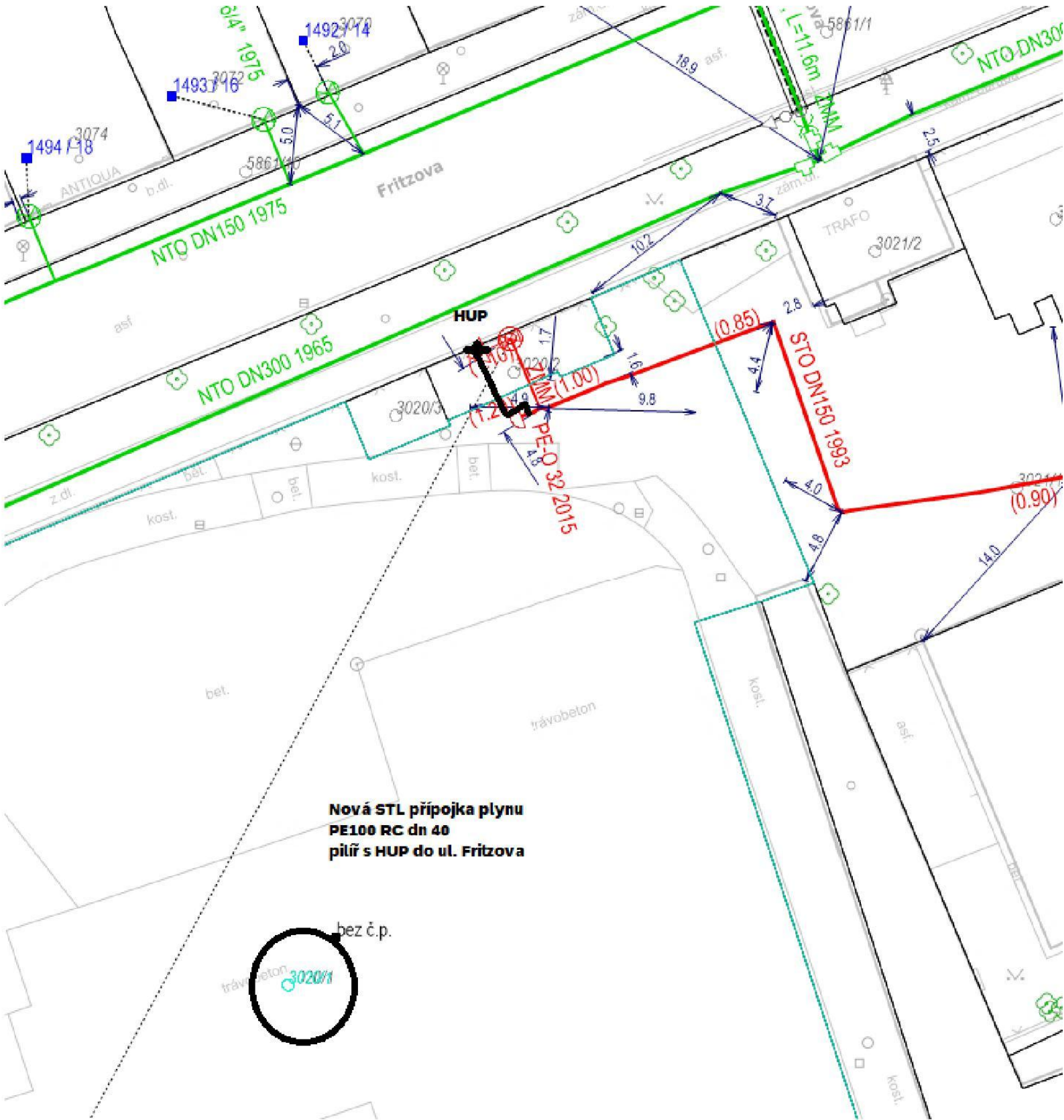


GasNet, s.r.o.  
zastoupená společností GasNet Služby, s.r.o., IČ 27935311  
Leoš Neckář  
Specialista příp.a rozv.PZ-Morava jih1  
Oddělení připoj. a rozvoj PZ-Morava jih1  
LEOS.NECKAR@GASNET.CZ



Zažádejte o vytyčení

Přílohy: Detailní zákres plynárenského zařízení



Nová STL přípojka plynu  
PE100 RC dn 40  
pilř s HUP do ul. Fritzova

bez č.p.

Legenda:		linie		ochranné zařízení		neplynovodní zařízení (linie/bod)
		NTL/ STL/ VTL/		kabel protikoroziční ochrany		
		VVTL		kabel		
		plynovodu				
		nefunkční		elektropřípojka		anodové uzemnění
		plánovaná stavba před realizací				stanice katodové ochrany
		výstavba		regulační stanice		pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO