

Obecní úřad OŘECH	Čj.
Došlo 20.7.	590/2022
Přílohy	Č.dor.zásilky
Zpracovatel Helt	RR 557 146 22 7 C2

Obec Ořech
Baarovo náměstí 20
252 25 Ořech

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

2022/OSDS/03708

VYŘIZUJE / LINKA

Školutová Markéta /601132274

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE

Praha / 13.07.2022

VĚC: Obchvat obce Ořech – silnice III.třídy

- vyjádření **Pražské plynárenské Distribuce, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s.** (dále jen PPD) k projektové dokumentaci, zpracované pro účely povolení stavby dle části třetí, příp. čtvrté zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění.
- S předloženou projektovou dokumentací na výše uvedenou stavbu, jejímž jste stavebníkem, **souhlasíme, za předpokladu splnění níže uvedených podmínek.**

Protihluková stěna nebude bránit bezpečnému vjezdu ani výjezdu automobilů pracovníků koncernu Pražská plynárenská, a.s., popřípadě IZS k vysokotlaké regulační stanici č. 411 Ořech na pozemku 41/22 k.ú. Ořech (dále jen VTL RS Ořech).

Dále stavba nesmí ohrozit ani narušit nepřetržitý chod VTL RS Ořech a nesmí zamezit vjezdu automobilům po celou dobu stavby 24 hodin denně.

Z hlediska přeložky VTL plynovodů:

Na přeložky VTL distribučních plynovodů 2x DN 500 požadujeme dodržet všechny podmínky vydané k samostatné projektové dokumentaci ve stanovisku PPD č.j. 2021/OSDS/01477 ze dne 31.5.2021

Do dalšího stupně projektové dokumentace, požadujeme zpracovat řešení přeložek VTL distribučních plynovodů do textové části průvodní a souhrnné technické zprávy. Stávající popis technického řešení v průvodní a souhrnné technické zprávě projektu pro územní rozhodnutí (zpracovatel Ing. Petr Starý) neodpovídá odsouhlasené projektové dokumentaci (zpracovatel pan Antonín Truhlář) – viz stanovisko PPD č.j. 2021/OSDS/01477 ze dne 31.5.2021)

Z hlediska protikoroze ochrany (PKO) požadujeme dodržet následující podmínky:

PPD bude přizvána k diagnostické kontrole plynovodů a kontrole aktivní PKO (APKO) tj. napojení kabelů na plynovody, kontrolu kabelů před záhozem a k převzetí dokončeného zařízení. Pokud PPD nebude k některé z kontrol přizvána, může požadovat odkrytí nezkontrolované části na náklady investora respektive dodavatele stavby.

Pokud bude ve vzdálenosti do 10ti m od VTL plynovodu umístěna zemní soustava VO bude PPD přizvána před záhozem na její kontrolu.

Práce na APKO budou provedeny (včetně protokolů a revizí) dle zvyklostí PPD certifikovanou firmou pro stavební práce v oblasti PKO (dle TPG 92301-04 Výstavba a opravy zařízení protikorozi ochrany).

Naše podmínky k realizaci stavby přeložek STL plynovodů jsou následující:

1. PPD požaduje na přeložku plynárenského zařízení (dále jen PZ) uzavřít podle zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon v platném znění, § 70 „Smlouvu o zajištění provedení přeložky plynárenského zařízení“. Tuto smlouvu uzavřete na odboru správy distribuční soustavy (dále jen OSDS), PPD Jiří Novák, tel. 602 141 412, na adrese U Plynárny 500, Praha 4 – Michle.
2. V případě zastupování stavebníka musí být žádost doložena originálem plné moci, popř. její ověřenou kopií. Dále je při uzavírání smlouvy nutné předložit následující doklad (výpis):
 - originál, příp. ověřenou kopii výpisu z Obchodního rejstříku, ne starší 90 -ti dnů (v případě právnických osob),
3. Před zasláním žádosti o uzavření Smlouvy o zajištění provedení přeložky plynárenského zařízení, nejpozději však do 30 dnů od doručení tohoto vyjádření, bude předána trasa plynárenského zařízení ze schválené projektové dokumentace v digitální podobě, prostřednictvím portálu <http://pez.ppas.cz>. Jedná se o výměnný formát VFPPD v souladu s technickým pokynem PPD A 320, který je společně s manuálem pro vlastní vkládání digitální dokumentace k dispozici na portálu <http://pez.ppas.cz> a to v aktuální verzi.
4. Přizvat PPD – OSDS, tel. 602 141 412 - na kontrolu potrubí před obsypem pískem, položením výstražné fólie, před záhozem a na tlakovou zkoušku 3 dny předem.
5. Nejméně 5 kalendářních dnů před přejímacím řízením stavby bude předáno geodetické zaměření stavby v digitální podobě, prostřednictvím portálu <http://pez.ppas.cz>. Jedná se o výměnný formát VFPPD v souladu s technickým pokynem PPD, a.s. A 320, který je společně s manuálem pro vlastní vkládání digitální dokumentace k dispozici na portálu <http://pez.ppas.cz> a to v aktuální verzi.
6. Při přejímacím řízení požadujeme předat doklady uvedené v příloze č. 1.
7. Přeložka STL plynovodů PE 110 a PE 90 bude provedena z materiálu dle TP PPD, a.s. Přeložený STL PE 110 bude proveden z PE 110 a v místě křížení s novou komunikací bude opatřen chráničkou PE 225. Přeložený STL PE 90 bude proveden z PE 90 a zakončen odفukem a VSV vyvedeným do poklopu. Podrobný postup propojení a odpojení plynárenského zařízení bude určen odsouhlaseným pracovním postupem, který zpracuje zhotovitel. Tyto práce budou provedeny mimo topné období bezodstávkovou technologií pomocí mimochodů PE 90. V době provádění těchto prací nebudou prováděny opravy havárií, plánované opravy apod.
8. Při křížení a souběhu PZ s ostatním vedením technického vybavení požadujeme dodržet podmínky ČSN 73 6005.

9. Odpojené potrubí bude v celé délce vytrháno ze země.
10. Termín provedení přeložky plynárenského zařízení bude určen ve smlouvě o provedení přeložky.
11. Materiál musí být schválený příslušnou státní zkušebnou a stavební podnikatel (dále zhotovitel) bude proto používat pouze materiál od dodavatele, u něhož je kvalita materiálů garantována.
12. Při výstavbě plynárenského zařízení požadujeme respektovat platné právní předpisy a to zejména zákon č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, v platném znění, vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., v platném znění, dále nařízení vlády č. 406/2004 Sb., bezpečnost a ochrana zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu, v platném znění, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništích, v platném znění, normy ČSN EN 12007, část 1-3, ČSN EN 1594, ČSN 736005, ČSN 73 6133, ČSN EN 1610, technická pravidla G 702 01, 702 04, 905 01, včetně technických předpisů souvisejících a technické pokyny pro výstavbu plynovodů a přípojek v oblasti působnosti PPD.
13. Svářečské práce na ocelovém potrubí požadujeme provádět dle postupů svařování (WPS) vyhotovených na základě protokolů o schválení postupu svařování (WPAR, WPQR) v souladu s ČSN EN ISO 15609-1 (metoda 111) a ČSN EN ISO 15609-2 (metoda 311). Pro svařování plastových plynovodů musí být v souladu s ČSN EN 12 007 – 2 zpracovány technologické postupy pro zhotovení spojů na PE (TP – PE) při kvalifikaci svářeče podle TPG 927 04. Při kvalifikaci svářeče ČSN EN 13067 musí být zpracovány specifikace postupu svařování (WPS).
14. Odborné provedení těchto prací je nutné provést pouze oprávněným zhotovitelem, který má platné živnostenské oprávnění k podnikání v oboru montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plyny. Zhotovitel musí být dále držitelem oprávnění od TIČR a vlastní provedení prací musí být zajištěno pracovníky s příslušným osvědčením o odborné způsobilosti vydaného ve smyslu zákona č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, v platném znění a vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.

Z hlediska ochrany stávajícího plynárenského zařízení požadujeme dodržet následující podmínky:

1. Požadujeme plně respektovat stávající plynárenské zařízení, nacházející se v oblasti stavby.
2. Za správnost zakresu provozovaných plynárenských zařízení v předložené projektové dokumentaci zodpovídá projektant. Existenci plynárenských zařízení poskytujeme prostřednictvím webového portálu PPD na adrese: <https://e-portal.ppdistribuce.cz/>.
3. Před zahájením stavební činnosti musí být provedeno vytyčení stávajícího plynárenského zařízení. Vytyčení plynárenských zařízení, vybudovaných do konce roku 1996, provede na vyžádání naše společnost, a to do 30 dnů od objednání. Objednání lze provést prostřednictvím webového portálu PPD na adrese: <https://e-portal.ppdistribuce.cz/>. Tuto činnost provádí PPD zdarma.

Vytyčení plynárenských zařízení, vybudovaných od roku 1997 včetně, si zajistí stavebník prostřednictvím oprávněného geodetického pracovníka. Podklady k vytyčení si zajistí stavebník na

provozu technické dokumentace PPD na adrese technicka.dokumentace@ppdistribuce.cz, nebo osobně na adrese: U Plynárny 500, Praha 4 Michle, budova č. 19, 2. patro, č. dveří 330, návštěvní dny pondělí a středa 7³⁰–12⁰⁰ a 13⁰⁰–15⁰⁰ hodin. Následně zajistí geodetické vytyčení plynárenského zařízení v rozsahu stavby oprávněným geodetickým pracovníkem, vč. potvrzení o provedeném vytyčení do stavebního deníku.

Bez vytyčení a přesného určení plynárenského zařízení nesmějí být zahájeny stavební práce. Stavebník je povinen všechny osoby, provádějící stavební činnost, prokazatelně seznámit s polohou stávajícího plynárenského zařízení, rozsahem jeho ochranného (případně bezpečnostního) pásma a těmito podmínkami.

4. Podle § 68 odst. (3) zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon, v platném znění, je v ochranném pásmu plynárenského zařízení i mimo ně každý povinen zdržet se jednání, kterým by mohl poškodit plynárenskou soustavu nebo omezit nebo ohrozit její bezpečný a spolehlivý provoz a veškeré činnosti musí být prováděny tak, aby nedošlo k poškození energetických zařízení. Ochranné pásmo u plynovodů a plynovodních přípojek o tlaku do 4 bar včetně (podskupiny A1 a A2) umístěných v zastavěném území obce činí 1 metr na obě strany od půdorysu potrubí a mimo zastavěné území obce 2 metry na obě strany od půdorysu potrubí.

Ochranné pásmo u VTL plynovodů a přípojek do 40 bar včetně (podskupiny B1), které byly uvedeny do provozu od 1.1.2016, činí ochranné pásmo 2 metry na obě strany od půdorysu potrubí.

Ochranné pásmo u VTL plynovodů a přípojek (podskupiny B1), uvedených do provozu nejpozději k 31.12.2015, činí 4 metry na obě strany.

5. Podle § 69 zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon, v platném znění, je trasou VTL plynovodu stanoveno také **bezpečnostní pásmo**, jehož velikost je určena v příloze tohoto zákona. Velikost **bezpečnostního pásma** u VTL plynovodů postavených před účinností tohoto zákona, je uvedena v příslušném energetickém zákoně platném v době jejich výstavby.
6. Dodržet nařízení vlády 406/2004 Sb., bezpečnost a ochrana zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu, v platném znění, krytí podle ČSN 73 6005 a dále ustanovení ČSN EN 12007, technických pravidel G 702 01, 702 04, 905 01 a technických předpisů souvisejících.
7. Při křížení a souběhu s plynovody dodržet ČSN 73 6005, ČSN EN 1594 a **TPG 702 04 – tabulka č. 9**, při provádění zemních prací ČSN 73 61 33 a ČSN EN 1610 a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništích, v platném znění.

Na základě zmocnění, uděleného v § 68 odst. (4) bodu b) zákona č. 458/2000Sb., energetický zákon, v platném znění: „provozovatel plynárenské soustavy“ udělí písemný souhlas se stavební činností, umístěním staveb,..., zemními pracemi, zřizováním skládek a uskladňováním materiálu v ochranném pásmu; souhlas musí obsahovat podmínky, za kterých byl udělen.“, **Vám sdělujeme, že pro vydání souhlasného stanoviska s prováděním prací v blízkosti plynárenského zařízení je nutné dodržet následující požadavky:**

8. Termín předání staveniště oznamte prostřednictvím webového portálu PPD na adrese: www.ppdistribuce.cz minimálně 14 dní před vlastním zahájením stavební činnosti. Přílohou musí

být situace z projektové dokumentace s vyznačením rozsahu stavby. Na tomto předání staveniště Vám bude uděleno písemné stanovisko (viz předchozí odstavec), a to formou Zápisu o předání staveniště, včetně konkrétních podmínek pro provádění prací v blízkosti plynárenského zařízení. Základní požadavky pro provádění prací v blízkosti plynárenského zařízení jsou uvedeny níže pod body 9. - 14.

9. Do vzdálenosti menší než 2,5 metru od plynárenského zařízení po dobu realizace neumísťovat objekty zařízení staveniště, maringotky, skládky stavebního a jiného materiálu, jeřábové dráhy, sklady a čerpací stanice pohonných hmot a jiných hořlavín. U VTL plynovodu (plynovodu B1) je minimální vzdálenost umístění uvedených objektů a zařízení určena v závislosti na dimenzi a uvedení plynovodu do provozu podle TPG 700 03. Ochranné pásmo plynovodu bude uvolněno.
10. Stavební a výkopové práce ve vzdálenosti menší než 1 metr od plynárenského zařízení provádět pouze ručně, ve vzdálenosti menší než 0,5m od povrchu plynovodního potrubí navíc bez použití pneumatických nebo elektrických nástrojů.
11. U odhalených částí plynovodů a přípojek min. 3 dny před záhozem stavebník objedná dílčí kontrolu – diagnostiku, kontrolu izolace a kontrolu těsnosti. O výsledku kontroly musí být proveden písemný záznam.
12. Dojde-li při stavbě k poškození izolace, je stavební podnikatel (zhotovitel) stavby povinen zajistit její opravu a pozvat našeho technika k ověření její kvality.
13. Před obsypem odhaleného plynárenského zařízení požadujeme být přizváni ke kontrole dodržení prostorové normy ČSN 73 6005 u STL a NTL plynovodů, ČSN EN 1594 a **TPG 702 04 – tabulka č. 9 u VTL plynovodů**. O výsledku kontroly musí být proveden záznam.
14. Podsyp a obsyp odhaleného plynárenského zařízení provést pískem bez ostrohranných částic s velikostí zrn do 16 mm až do výše min. 20 cm nad vrch potrubí.
15. Po provedení záhozů stavebník zajistí u potrubí z PE (STL a NTL plynovody) prověření funkčnosti signalizačního vodiče. O výsledku kontroly musí být proveden záznam.
16. Před prováděním zemních prací, provede zhotovitel ručně kopanou sondu do max. hloubky konstrukčních vrstev budované vozovky a chodníku z důvodu ověření hloubky uložení plynovodu (příp. chráničky). Bude dodrženo minimální krytí VTL plynovodu určené technickým předpisem TPG 702 04. Podmínky pro provedení ručně kopané sondy Vám budou písemně předány při předání staveniště.
17. Po skrytí konstrukční vrstvy vozovky a chodníku nebo frézování a po zhutnění konstrukční vrstvy požadujeme být přizváni na kontrolu těsnosti provozovaného plynárenského zařízení.
18. V ochranném pásmu plynárenského zařízení provádět hutnění konstrukčních vrstev vozovky a chodníku bez vibrací.
19. Po dokončení výstavby komunikace požadujeme být přizváni ke kontrole povrchových znaků. O výsledku kontroly musí být proveden záznam.

Dílčí kontrolu, kontrolu před obsypem, a kontrolu funkčnosti signalizačního vodiče objednejte u PPD, odbor správy distribuční soustavy, **z hlediska STL plynovodu na tel.: 607 215 902, Věroslav Žaloudek, z hlediska VTL plynovodu na tel.: 606 752 591, Petr Hölgge. Tyto činnosti provádí PPD zdarma.**

Předloženou projektovou dokumentaci (nebo část projektové dokumentace) si ponecháme pro možnost provádění kontroly stavby při výstavbě.

Platnost tohoto vyjádření je 2 roky ode dne vydání.

Toto vyjádření je nedílnou součástí projektové dokumentace.

S pozdravem

Pražská plynárenská Distribuce, a. s.
člen koncernu Pražská plynárenská, a. s.
Praha 4 - Michle, U Plynárny 500, PSČ 145 08
(13)

Mgr. Jindřich Zenger
vedoucí odboru
správy distribuční soustavy

Doklady potřebné k přijímacímu řízení – plynovody, přípojky – cizí stavby, přeložky:**Doklady projektové a veřejnoprávní:**

- 1) Projektová dokumentace vč. případných změn, potvrzená projektantem, dodavatelem a stavebním úřadem, dokladová část.
- 2) Stanovisko stavebního úřadu ke stavbě vč. potvrzené situace – územní rozhodnutí, územní souhlas, stavební povolení, ohlášení stavby.
- 3) Zápis o vzniku oprávnění užívat stavbu (nová plynovodní přípojka).
- 4) Doklad stavebního úřadu o užívání dokončené stavby (kolaudační souhlas, příp. oznámení o užívání dokončené stavby a protokol o kontrolní prohlídce stavby). V případě potřeby předčasného užívání stavby doklad stavebního úřadu o předčasném užívání.
- 5) Smlouva s Pražskou plynárenskou Distribucí, a. s., členem koncernu Pražská plynárenská, a. s., (SOS, o provozování, o zajištění provedení přeložky, o zřízení věcného břemene).
- 6) Doklad o vlastnickém právu k nemovitosti.
- 7) Souhlasy majitelů, správců, vlastníků podzemních zařízení, doklady o zaplacení správních poplatků, likvidaci příp. škod způsobených stavbou.

Doklady stavební:

- 8) Atesty, certifikáty a návody výrobců k použitým výrobkům (u servomotorů vč. revize). Potvrzení o vyzkoušení koncových poloh uzávěrů ovládaných servomotory.
- 9) Souhrnné ujištění o vydání prohlášení o shodě na stanovené výrobky, použité na stavbě dle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění.
- 10) Listy stavebního deníku, montážního deníku s určením míst svarů, včetně popisu prováděných izolací.
- 11) Doklady o radiografické kontrole (RTG).
- 12) Oprávnění zhotovitele ve smyslu zákona č. 174/1968 Sb., v platném znění a vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., v platném znění.
- 13) Osvědčení ve smyslu zákona č. 174/1968 Sb., v platném znění a vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., v platném znění (montážní pracovníci, revizní technici).
- 14) Doklady o kvalifikaci svářečů, izolatérů.
- 15) Protokol o přezkoušení svářečského přístroje.
- 16) Doklady o provedení elektrojiskrové zkoušky a dalších zkoušek dle ČSN 038376 a TPG 920 24.
- 17) Prohlášení o likvidaci vytrhaného potrubí s uvedením způsobu likvidace.
- 18) Prohlášení dodavatelské organizace o čistotě potrubí, případně protokol o vyčištění potrubí polyuretanovým válcem.
- 19) Protokol o vytýčení signalizačního vodiče u PE plynovodů, protokol proměření kontrolních vývodů zemních a propojovacích objektů u ocelových plynovodů.
- 20) Prohlášení dodavatelské organizace, podepsané statutárním zástupcem nebo jím pověřenou osobou, že veškeré práce budou prováděny podle vypracovaných pracovních postupů dle TPG 905 01-II a svařování bude prováděno v souladu s platnými WPS (specifikacemi postupů svařování) potvrzenými provozovatelem DS, které byly vypracovány dle WPQR (WPAR). Pro svařování plastových plynovodů musí být v souladu s ČSN EN 12 007 – 2 zpracovány technologické postupy pro zhotovení spojů na PE (TP – PE).

- 21) Protokol o hlavní tlakové zkoušce (vč. případných protokolů z dílčích tlakových zkoušek).
- 22) Výchozí revizní zpráva (na všechna nově budovaná vyhrazená technická zařízení dle zákona č. 174/1968 Sb. v platném znění, vč. případných protokolů z dílčích revizních zkoušek).
- 23) Geodetické zaměření dle TP A 320 - 1x v papírové podobě, 1x přes portál PEZ (<https://ppgisp.ppas.cz:18443/PEZ/>).
- 24) Potvrzení o předání geodetické dokumentace na IPR.
- 25) Geometrický plán.
- 26) Protokol o vpuštění plynu.
- 27) Pracovní postupy dodavatele ve smyslu TPG 905 01, vč. případného V příkazu.
- 28) Protokol dodavatelské organizace o vysušení potrubí.
- 29) Závěrečná zpráva o provedení napěťové zkoušky.

Geodetický záměr musí obsahovat tabulku s následujícími daty:

Název akce			
Zahájení stavby		Řad	DN/m
Ukončení stavby		(kladení)	PE/m
Tlaková zkouška		Přípojka	DN/m
Svářeči		(kladení)	PE/m
Mistři		šoupě (armatury)	DN/ks
Technik		HUP	DN/ks
		Přechodka	PE/DN/ks
		Chránička	DN/m/ks
		POCH	

56



projektová kancelář - Antonín Truhlář

Mnichovická 715/12
149 00 Praha 4 Háje

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE

2021/OSDS/01477

Hölgye Petr / +420606752591

Praha / 31.05.2021

VĚC: Okružní křižovatka – Komerční centrum Ořech, Praha západ – Přeložka distribučních VTL plynovodů, kategorie B1, 2x DN 500 č. 154 a č. 223

- vyjádření **Pražské plynárenské Distribuce, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s.** (dále jen PPD) k projektové dokumentaci, zpracované pro účely povolení stavby dle části třetí, příp. čtvrté zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění
- S předloženou projektovou dokumentací na výše uvedenou stavbu, jejímž stavebníkem je Obec Ořech, **nemáme námitek.**

Naše podmínky k realizaci stavby jsou následující:

1. PPD požaduje na přeložku VTL plynovodu (přípojky) uzavřít podle zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon v platném znění, § 70 „Smlouvu o zajištění provedení přeložky plynárenského zařízení“. Tuto smlouvu uzavřete na odboru správy distribuční soustavy (dále jen OSDS), PPD u p. Hölgye, tel. 606752591, na adrese U Plynárny 500, Praha 4 – Michle.
2. V případě zastupování stavebníka musí být žádost doložena originálem plné moci, popř. její ověřenou kopií. Dále je při uzavírání smlouvy nutné předložit následující doklad (výpis):
 - originál, příp. ověřenou kopii výpisu z Obchodního rejstříku, ne starší 90 -ti dnů (v případě právnických osob),
3. Před zasláním žádosti o uzavření Smlouvy o zajištění provedení přeložky plynárenského zařízení, nejpozději však do 30 dnů od doručení tohoto vyjádření, bude předána trasa plynárenského zařízení ze schválené projektové dokumentace v digitální podobě, prostřednictvím portálu <http://pez.ppas.cz>. Jedná se o výměnný formát VFPPD v souladu s technickým pokynem PPD A 320, který je společně s manuálem pro vlastní vkládání digitální dokumentace k dispozici na portálu <http://pez.ppas.cz> a to v aktuální verzi.
4. Přizvat PPD – OSDS, tel. 606 752 591 - na diagnostickou kontrolu odhalených řadů, kontrolu izolace, PO, kontrolu výkopu, u nových částí potrubí na podsypy potrubí, elektrojiskrovou zkoušku, k pokládce potrubí, opětovnou elektrojiskrovou zkoušku, kontrolu obsypů, kontrolu položení

výstražné fólie před záhozem potrubí, následně na čištění potrubí, zkoušku pevnosti a těsnosti, k napěťové zkoušce a sušení potrubí.

5. Nejméně 5 kalendářních dnů před přejímacím řízením stavby bude předáno geodetické zaměření stavby v digitální podobě, prostřednictvím portálu <http://pez.ppas.cz>. Jedná se o výměnný formát VFPPD v souladu s technickým pokynem PPD, a.s. A 320, který je společně s manuálem pro vlastní vkládání digitální dokumentace k dispozici na portálu <http://pez.ppas.cz> a to v aktuální verzi.
6. Při přejímacím řízení požadujeme předat doklady uvedené v příloze č. 1.
7. Odpoje a propoje budou provedeny kombinovaně za pomoci trasových uzávěrů a bezodstávkových technologií (např. technologie fy. TD Williamson, Inc.), nebo náhradního zásobování plnicími vozy. Tyto práce je možné provést za předpokladu plné funkčnosti distribuční sítě PPD (propojovacích STL plynovodů, 100% ovladatelnosti a těsnosti armatur, plné funkčnosti vysokotlakých regulačních stanic) v době provádění těchto prací (např. nebudou prováděny opravy havárií, plánované opravy apod.). Práce budou prováděny mimo topné období.
8. Odpojené potrubí bude v celé délce vytrháno ze země.
9. Termín provedení přeložky plynárenského zařízení bude určen ve smlouvě o provedení přeložky.
10. Materiál musí být schválený příslušnou státní zkušebnou a stavební podnikatel (dále zhotovitel) bude proto používat pouze materiál od dodavatele, u něhož je kvalita materiálů garantována.
11. Při výstavbě plynárenského zařízení požadujeme respektovat platné právní předpisy a to zejména zákon č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, v platném znění, vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., v platném znění, dále nařízení vlády č. 406/2004 Sb., bezpečnost a ochrana zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu, v platném znění, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništích, v platném znění, normy ČSN EN 12007, část 1-3, ČSN EN 1594, ČSN 736005, ČSN 73 6133, ČSN EN 1610, technická pravidla G 702 01, 702 04, 905 01, včetně technických předpisů souvisejících a technické pokyny pro výstavbu plynovodů a přípojek v oblasti působnosti PPD.
12. Svářečské práce na ocelovém potrubí požadujeme provádět dle postupů svařování (WPS) vyhotovených na základě protokolů o schválení postupu svařování (WPAR, WPQR) v souladu s ČSN EN ISO 15609-1 (metoda 111) a ČSN EN ISO 15609-2 (metoda 311). Pro svařování plastových plynovodů musí být v souladu s ČSN EN 12 007 – 2 zpracovány technologické postupy pro zhotovení spojů na PE (TP – PE) při kvalifikaci svářeče podle TPG 927 04. Při kvalifikaci svářeče ČSN EN 13067 musí být zpracovány specifikace postupu svařování (WPS).
13. Odborné provedení těchto prací je nutné provést pouze oprávněným zhotovitelem, který má platné živnostenské oprávnění k podnikání v oboru montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plyny. Zhotovitel musí být dále držitelem oprávnění od TIČR a vlastní provedení prací musí být zajištěno pracovníky s příslušným osvědčením o odborné způsobilosti vydaného ve smyslu zákona č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, v platném znění a vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.

14. Požadujeme předložit projektovou dokumentaci přeložky VTL plynovod pro provedení stavby k vyjádření za PPD. Dokumentace pro provedení stavby z hlediska PKO (protikorozi ochrana) a vlastního VTL plynovodu, bude vypracována podle technického pokynu PPD A 111 a dále v souladu s technickým pokynem D 201, A 210, A 290, A 320, B 210 a B 243. Technické pokyny PPD jsou k dispozici na internetu PPD. Cesta: <http://www.ppdistribuce.cz/>. V horním menu – Dodavatelé, zadat – Technické požadavky. Zadat znovu – Technické požadavky a objeví se přihlašovací okno.

Do projektové dokumentace pro provedení stavby je nutné zpracovat následující připomínky:

- Během realizace musí být dodržena PD PKO a opatření proti vlivům VVN dle výpočtu Ing. Z.Jandy Ph.D.
- Zemní pásek a MS 110 (měřicí sonda) musí být umístěny do prosáté zeminy – ne do pískového podsypu / obsypu.

Z hlediska ochrany stávajícího plynárenského zařízení požadujeme dodržet následující podmínky:

1. Požadujeme plně respektovat stávající plynárenské zařízení, nacházející se v oblasti stavby.
2. Za správnost zakresu provozovaných plynárenských zařízení v předložené projektové dokumentaci zodpovídá projektant. Existenci plynárenských zařízení poskytujeme prostřednictvím webového portálu PPD na adrese: <https://e-portal.ppdistribuce.cz/>.
3. Před zahájením stavební činnosti musí být provedeno vytyčení stávajícího plynárenského zařízení. Vytyčení plynárenských zařízení, vybudovaných do konce roku 1996, provede na vyžádání naše společnost, a to do 30 dnů od objednání. Objednání lze provést prostřednictvím webového portálu PPD na adrese: <https://e-portal.ppdistribuce.cz/>. Tuto činnost provádí PPD zdarma.

Vytyčení plynárenských zařízení, vybudovaných od roku 1997 včetně, si zajistí stavebník prostřednictvím oprávněného geodetického pracovníka. Podklady k vytyčení si zajistí stavebník na provozu technické dokumentace PPD na adrese technicka.dokumentace@ppdistribuce.cz, nebo osobně na adrese: U Plynárny 500, Praha 4 Michle, budova č. 19, 2. patro, č. dveří 330, návštěvní dny pondělí a středa 7³⁰–12⁰⁰ a 13⁰⁰–15⁰⁰ hodin. Následně zajistí geodetické vytyčení plynárenského zařízení v rozsahu stavby oprávněným geodetickým pracovníkem, vč. potvrzení o provedeném vytyčení do stavebního deníku.

Bez vytyčení a přesného určení plynárenského zařízení nesmějí být zahájeny stavební práce. Stavebník je povinen všechny osoby, provádějící stavební činnost, prokazatelně seznámit s polohou stávajícího plynárenského zařízení, rozsahem jeho ochranného (případně bezpečnostního) pásma a těmito podmínkami.

4. Stavební a výkopové práce ve vzdálenosti menší než 1 metr od plynárenského zařízení provádět pouze ručně, ve vzdálenosti menší než 0,5 m od povrchu plynovodního potrubí navíc bez použití pneumatických nebo elektrických nástrojů.
5. Podle § 68 odst. (3) zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon, v platném znění, je v **ochranném pásmu** plynárenského zařízení i mimo ně každý povinen zdržet se jednání, kterým by

mohl poškodit plynárenskou soustavu nebo omezit nebo ohrozit její bezpečný a spolehlivý provoz a veškeré činnosti musí být prováděny tak, aby nedošlo k poškození energetických zařízení.

Ochranné pásmo u plynovodů a plynovodních přípojek o tlaku do 4 bar včetně (podskupiny A1 a A2) umístěných v zastavěném území obce činí **1 metr** na obě strany od půdorysu potrubí a mimo zastavěné území obce **2 metry** na obě strany od půdorysu potrubí.

Ochranné pásmo u VTL plynovodů a přípojek do 40 bar včetně (podskupiny B1), které byly uvedeny do provozu od **1. 1. 2016**, činí ochranné pásmo **2 metry** na obě strany od půdorysu potrubí.

Ochranné pásmo u VTL plynovodů a přípojek (podskupiny B1), uvedených do provozu nejpozději k **31. 12. 2015**, činí **4 metry** na obě strany. U VTL plynovodů a přípojek (podskupiny B1) nad DN 200 do DN 500 uvedených do provozu nejpozději k **31. 12. 2000** činí ochranné pásmo **8 metrů** na obě strany od půdorysu potrubí.

6. Při provádění zemních prací v ochranném pásmu plynovodu dodržte ČSN 73 6005, ČSN 73 61 33, ČSN EN 1610, TPG 700 03, TPG 702 04 a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništích, v platném znění.
7. Dílčí kontrolu (diagnostiku, kontrolu izolace, kontrolu těsnosti) u odhalených plynovodů objednejte u PPD na tel. 606752591 u p. Hölgge. Tuto činnost provádí PPD zdarma.

Písemný souhlas k činnostem uvedeným pod bodem 3 tohoto vyjádření (z hlediska ochrany stávajícího plynárenského zařízení) v ochranném pásmu našeho plynárenského zařízení je vydáván včetně podmínek, za kterých lze tyto činnosti provádět. V případě, že tyto podmínky nebudou dodrženy, bude tato činnost v ochranném pásmu považována za činnost bez našeho předchozího souhlasu a za porušení § 68, odst. (4) zákona č. 458/2000 Sb. (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Skutečné zahájení prací oznamte písemně 14 dní před jejich započítáním na adresu Pražská plynárenská Distribuce, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s., odbor správy distribuční soustavy, U Plynárny 500, 145 08 Praha 4.

Platnost tohoto vyjádření je 2 roky ode dne vydání.

Toto vyjádření je nedílnou součástí projektové dokumentace.

1x paré PD si ponecháváme pro vlastní potřebu.

S pozdravem

Pražská plynárenská Distribuce, a. s.
člen koncernu Pražská plynárenská, a. s.
Praha 4, U Plynárny 500, PSČ 145 08
(13)

Mgr. Jindřich Zenger
vedoucí odboru
správy distribuční soustavy

Přílohy: Doklady potřebné k přejímacímu řízení

Doklady potřebné k přijímacímu řízení:**Doklady projektové a veřejnoprávní:**

- 1) Projektová dokumentace vč. případných změn, potvrzená projektantem, dodavatelem a stavebním úřadem, dokladová část.
- 2) Stanovisko stavebního úřadu ke stavbě vč. potvrzené situace – územní rozhodnutí, územní souhlas, stavební povolení, ohlášení stavby.
- 3) Zápis o vzniku oprávnění užívat stavbu.
- 4) Doklad stavebního úřadu o předčasném užívání.
- 5) Smlouva s Pražskou plynárenskou Distribucí, a. s., členem koncernu Pražská plynárenská, a. s., (o provozování, o zajištění provedení přeložky).
- 6) Doklad o vlastnickém právu k nemovitosti.
- 7) Doklad o zřízení věcného břemene k nemovitosti – smlouva o uzavření budoucí smlouvy o zřízení věcného břemene.

Doklady stavební:

- 8) Atesty, certifikáty a návody výrobců k použitým výrobkům (u servomotorů vč. revize). Potvrzení o vyzkoušení koncových poloh uzávěrů ovládaných servomotory.
- 9) Souhrnné ujištění o vydání prohlášení o shodě na stanovené výrobky, použité na stavbě dle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění.
- 10) Listy stavebního deníku, montážního deníku s určením míst svarů, včetně popisu prováděných izolací.
- 11) Doklady o radiografické kontrole (RTG).
- 12) Oprávnění zhotovitele ve smyslu zákona č. 174/1968 Sb., v platném znění a vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., v platném znění.
- 13) Osvědčení ve smyslu zákona č. 174/1968 Sb., v platném znění a vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., v platném znění (montážní pracovníci, revizní technici).
- 14) Doklady o kvalifikaci svářečů, izolatérů.
- 15) Protokol o přezkoušení svářecího přístroje.
- 16) Doklady o provedení elektrojskové zkoušky a dalších zkoušek dle ČSN 038376 a TPG 920 24.
- 17) Prohlášení o likvidaci vytrhaného potrubí s uvedením způsobu likvidace.
- 18) Prohlášení dodavatelské organizace o čistotě potrubí, případně protokol o vyčištění potrubí polyuretanovým válcem.
- 19) Protokol o vytýčení signalizačního vodiče u PE plynovodů, protokol proměření kontrolních vývodů zemních a propojovacích objektů u ocelových plynovodů.
- 20) Prohlášení dodavatelské organizace, podepsané statutárním zástupcem nebo jím pověřenou osobou, že veškeré práce budou prováděny podle vypracovaných pracovních postupů dle TPG 905 01-II a svařování bude prováděno v souladu s platnými WPS (specifikacemi postupů svařování) potvrzenými provozovatelem DS, které byly vypracovány dle WPQR (WPAR). Pro svařování plastových plynovodů musí být v souladu s ČSN EN 12 007 – 2 zpracovány technologické postupy pro zhotovení spojů na PE (TP – PE).
- 21) Protokol o hlavní tlakové zkoušce (vč. případných protokolů z dílčích tlakových zkoušek).

- 22) Výchozí revizní zpráva (na všechna nově budovaná vyhrazená technická zařízení dle zákona č. 174/1968 Sb. v platném znění, vč. případných protokolů z dílčích revizních zkoušek).
- 23) Geodetické zaměření dle TP A 320 - 1x v papírové podobě, 1x přes portál PEZ (<https://ppgisp.ppas.cz:18443/PEZ/>).
- 24) Potvrzení o předání geodetické dokumentace na IPR.
- 25) Geometrický plán.
- 26) Protokol o vpuštění plynu.
- 27) Pracovní postupy dodavatele ve smyslu TPG 905 01, vč. případného V příkazu.
- 28) Protokol dodavatelské organizace o vysušení potrubí.
- 29) Závěrečná zpráva o provedení napěťové zkoušky.

Geodetický záměr musí obsahovat tabulku s následujícími daty:

Název akce			
Zahájení stavby		Řad	DN/m
Ukončení stavby		(kladení)	PE/m
Tlaková zkouška		Přípojka	DN/m
Svářeči		(kladení)	PE/m
Mistři		šoupě (armatury)	DN/ks
Technik		HUP	DN/ks
		Přechodka	PE/DN/ks
		Chránička	DN/m/ks
		POCH	