

512

ATELIER K2
Ing. arch. Václav Škarda
náměstí Hrdinů 1125/8
140 00 Praha 4

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA



VYŘIZUJE / LINKA

MÍSTO ODESÍLÁNÍ / DNE

2018/OSDS/02090

Karbanová Nikola /702 170 086

Praha / 26.03.2018

VĚC: **Rekonstrukce a dostavba budov Filozofické fakulty UK, Opletalova č.p. 985/47 a č.p. 986/49, Praha 1, k.ú. Nové Město**

- 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 Univerzita Karlova, Filozofická fakulta, nám. Jana Palacha 2, 116 38 Praha 1, **souhlasíme, za předpokladu splnění níže uvedených podmínek.**

Projektová dokumentace respektuje technické podmínky připojení k distribuční soustavě, vystavené dne 5.3.2018 k žádosti č. 466916, z hlediska způsobu připojení.

Realizační projektovou dokumentaci odběrného plynového zařízení včetně detailu měření předejte k vyjádření prostřednictvím podatelny nebo zašlete na adresu:

Pražská plynárenská Servis distribuce, a. s., člen koncernu Pražská plynárenská, a. s.
pí Růžicková
U Plynárny 1450/2a
145 08 Praha 4 – Michle

Z hlediska charakteru spotřeby zemního plynu a osazovaných spotřebičů požadujeme dodržet výše uvedené technické podmínky.

Dále požadujeme dodržet podmínky dle technických pravidel G 704 01, 934 01 a 800 03.

Za technické řešení projektu odběrného plynového zařízení je plně zodpovědný projektant. Společnost Pražská plynárenská Distribuce, a. s., člen koncernu Pražská plynárenská, a. s., se z hlediska odběrného plynového zařízení vyjadřuje pouze k umístění a typu plynoměru a umístění hlavního uzávěru plynu.

Vyjádření k projektové dokumentaci nenahrazuje technické podmínky připojení k distribuční soustavě.

Naše podmínky k realizaci přeložky STL plynovodní přípojky PE 50 pro objekt Opletalova 98/547 jsou následující:

1. PPD, a.s. požaduje na přeložku STL plynovodní 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 – OSDS - PPD u Jiřího Nováka, 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. Přizvat PPD, a.s. – OSDS, tel. 602 141 412 - na kontrolu potrubí před obsypem pískem, položením výstražné fólie, před záhozem a na tlakovou zkoušku 3 dny předem.
4. Při přejímacím řízení požadujeme předat doklady uvedené v příloze č. 1.
5. Přeložka STL plynovodní přípojky bude provedena z materiálu dle TP PPD, a.s. A 220 z PE o vnějším průměru dn 50 v délce cca 2,8 m. STL plynovodní přípojka bude napojena na stávající STL plynovod PE 110 v ulici Opletalova pomocí přípojkového T-kusu. Podrobný postup propojení a odpojení plynárenského zařízení bude určen odsouhlaseným pracovním postupem, který zpracuje zhotovitel. Tyto práce budou provedeny mimo topné období bez odstávkovou technologií.
6. Odpojené potrubí bude zlikvidováno v souladu s TP PPD, a.s. A 244 - v celé délce vytrháno ze země.
7. Termín provedení přeložky plynárenského zařízení bude určen ve smlouvě o provedení přeložky.
8. 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.
9. 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, 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, a.s.
10. 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).

11. 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 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.
3. Před zahájením stavební činnosti musí být provedeno vytyčení stávajícího plynárenského zařízení. Vytyčení plynárenských zařízení, vybudovaných do roku 1996, provede na vyžádání naše společnost (viz poslední odstavec vyjádření), a to do 30 dní od objednání.

Vytyčení plynárenských zařízení, vybudovaných po roce 1996, si zajistí stavebník prostřednictvím oprávněného geodetického pracovníka. Plynárenské zařízení musí být vytyčeno v rozsahu stavby a o jeho vytyčení musí být učiněn záznam ve stavebním deníku předmětné stavby. Podklady k vytyčení si zajistí stavebník na provozu technické dokumentace PPD u odpovědného pracovníka: Dana Bohuslavická, dana.bohuslavicka@ppdistribuce.cz, nebo osobně na adrese: U Plynárny 500, Praha 4- Michle, budova č. 19, 2. patro, č. dveří 333, návštěvní dny pondělí a středa 7³⁰ – 12⁰⁰ a 13⁰⁰ – 15⁰⁰ hodin.

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 zakázáno provádět činnosti, které by mohly ohrozit plynárenská zařízení, jejich spolehlivost a bezpečnost provozu a při provádění veškerých činností v ochranném pásmu i mimo něj nesmí dojít k poškození plynárenského zařízení. Ochranné pásmo činí 1 metr na obě strany od půdorysu.
5. 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.

6. Při křížení a souběhu s plynovody dodržet ČSN 73 6005, 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, umístováním 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:**

7. Termín předání staveniště oznamte písemně minimálně 14 dní před vlastním zahájením stavební činnosti na adresu naší společnosti, k rukám odpovědného technika, uvedeného v záhlaví tohoto vyjádření. Přílohou dopisu 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 8 - 13.
8. Do vzdálenosti menší než 2,5 metru od plynárenského zařízení po dobu realizace neumísťovat objekty zařízení stavenišť, maringotky, skládky stavebního a jiného materiálu, jeřábové dráhy, sklady a čerpací stanice pohonných hmot a jiných hořlavin.
9. 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.
10. 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.
11. Dojde-li při stavbě k poškození izolace, je stavební podnikatel (zhotovitel) stavby povinen zajistit její opravu a pozvat našeho technika k ověření její kvality.
12. Před obsypem odhaleného plynárenského zařízení požadujeme být přizváni ke kontrole dodržení prostorové normy ČSN 73 6005. O výsledku kontroly musí být proveden záznam.
13. 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.
14. Po provedení záhozů stavebník zajistí u potrubí z PE prověření funkčnosti signalizačního vodiče. O výsledku kontroly musí být proveden záznam.

Vytyčení plynovodu, dílčí kontrolu, kontrolu před obsypem, a kontrolu funkčnosti signalizačního vodiče objednejte u PPD – odbor provozu distribuční soustavy na tel. **267 175 920. Tyto činnosti provádí PPD zdarma.**

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, U Plynárny 500, PSČ 145 08
(13)

Mgr. Jindřich Zenger
vedoucí odboru
správy distribuční soustavy

Příloha: 1. Doklady potřebné k přejímacímu řízení
2. PD

Doklady potřebné k přijímacímu řízení - plynovody a přípojky- cizí stavby, přeložky:

Doklady projektové a veřejnoprávní:

- 1) Projektová dokumentace včetně případných změn potvrzená dodavatelskou organizací, projektantem stavby
- 2) Stanovisko stavebního úřadu ke stavbě vč. potvrzené situace – stavení povolení, územní souhlas, 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)
- 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 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) Protokol dodavatelské organizace o vysušení potrubí

- 24) Závěrečná zpráva o provedení napěťové zkoušky
- 25) Geodetická dokumentace skutečného provedení stavby, vč. zákresu do trojúhelníků (2x), seznam souřadnic v textovém tvaru, seznam přípojek v textovém tvaru
- 26) Geodetický záměr v digitální podobě na CD- seznam souřadnic (formát *.txt nebo *.doc), zákres polohopisných dat na území mimo hl. m. Prahu v DGN formátu, tabulka přípojek
- 27) Protokol o vpuštění plynu
- 28) Potvrzení o předání geodetické dokumentace na URHMP
- 29) Pracovní postupy dodavatele ve smyslu TPG 905 01, vč. případného V příkazu

Geodetický záměr musí obsahovat tabulku s následujícími daty:

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

Vážený žadatel
Ing. arch. Václav Škarda
nám. Hrdinů 1125/ 8
140 00 Praha 4

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA
Cervenka, 267175431

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE
05.03.2018

VĚC

Technické podmínky připojení k distribuční soustavě č. 466916

Zákazník: Univerzita Karlova Filozofická fakulta

Adresa odběrného místa: Opletalova 985/ 47, 110 00 Praha 1

Vážený zákazníku,

po posouzení Vaší žádosti o připojení k distribuční soustavě č. 466916 ze dne 20.02.2018
pro výše uvedené odběrné místo a instalované spotřebiče:

Poř. č.	Druh spotřebiče	Výkon kW/lks	Počet
1	Kotel nad 200 kW	250	2

a

Využití odběrného místa	Škola/škola
Časovost odběru	Nepřetržitě
Charakter odběru	TUV+vytápění

a požadovaného rozpisu odběru plynu

	Stávající odběr	Náběh	Cílový stav
Max. roční odběr (tis. m ³)	20	0	84
z toho II. a III. čtvrtletí (tis. m ³)	10	0	17
I. a IV. čtvrtletí (tis. m ³)	10	0	67
Max. denní odběr (m ³)	400	0	1000
Max. hodinový odběr (m ³)	40	0	59
Min. hodinový odběr (m ³)	2	0	3
Povolená denní spotřeba (m ³)	0	0	0
Skupina odb. místa	F		E
Časový posun (hod)	0	0	0
Napojení z	Místní síť		
Kategorie odběru	Střední odběr (VO I.)		

jsme vystavili následující technické podmínky připojení k distribuční soustavě:



1. Napojení

Požadovaný odběr je možné realizovat ze stávající středotlaké plynovodní přípojky z PE o vnějším průměru dn 50, napojené ze středotlakého plynovodu z PE o vnějším průměru dn 110 v ulici Opletalova.

Společnost Pražská plynárenská Distribuce, a. s., člen koncernu Pražská plynárenská, a. s., garantuje dodávku (distribuci) plynu pouze po hlavní uzávěr plynu na plynovodní přípojce. Neodpovídá za rozvod plynu odběrným plynovým zařízením (OPZ), včetně způsobu napojení a provedení tohoto zařízení, což je, v případech vedení OPZ k místu spotřeby plynu přes pozemky, resp. nemovitosti dalších vlastníků, podmíněno zřízením příslušného věcného břemene.

Dostatečná kapacita, technické řešení a způsob provedení odběrného plynového zařízení musí být garantovány jeho majitelem, odbornou instalační firmou nebo projektantem.

Společnost Pražská plynárenská Distribuce, a. s., člen koncernu Pražská plynárenská, a. s., kapacitu a technické řešení odběrného plynového zařízení a způsob jeho provedení nezaručuje. Odběrným plynovým zařízením se rozumí veškerá zařízení počínaje hlavním uzávěrem plynu včetně zařízení pro konečné využití plynu, není jím plynoměr.

2. Měření

Měření odběru plynu požadujeme realizovat membránovým plynoměrem Elster G 40, DN 80, PN 16, rozteč 570 mm (boční připojení) osazeným s obtokem na NTL výstupu z regulace. Před plynoměrem bude osazen ukazovací tlakoměr 0-6 kPa s trojcestným kohoutem a za plynoměrem požadujeme pro teplotní čidlo vyvařit směrem vzhůru návarek M 20x1,5, s vnitřním závitem a se zátkou. Rozměry plynoměru jsou 627x570x400 mm (v x š x h), výška připojovací příruby v ose je 410 mm. Plynové uzávěry DN 80 před a za plynoměrem požadujeme instalovat v minimální vzdálenosti 150 mm od plynoměru. Z důvodu velké hmotnosti plynoměru proveďte přípravu ve výšce max. 1000 mm nad podlahou (terénem).

Stávající plynoměr G 25 bude odebrán. Realizační projektovou dokumentaci předejte k vyjádření prostřednictvím podatelny nebo zašlete na adresu:

Pražská plynárenská Servis distribuce, a. s., člen koncernu Pražská plynárenská, a. s.
pí Růžicková → 724 851 842 /
U Plynárny 1450/2a
145 08 Praha 4 - Michle

3. Osazení měřicího zařízení

Po uzavření smlouvy o sdružených službách dodávky a odběru plynu, nebo smlouvy o dodávce a odběru plynu s obchodníkem, nebo smlouvy o distribuci plynu, zajistí Pražská plynárenská Servis distribuce, a. s., člen koncernu Pražská plynárenská, a. s. (pí Růžicková), tel. 724 851 842 (pracovní dny Po až Čt 7.00 - 15.00, Pá 7.00 - 12.00 hodin), osazení plynoměru, pokud budou splněny všechny stanovené technické podmínky a nebudou zjištěny závady bránící bezpečnému provozu.

4. Změnové řízení

Veškeré případné změny t.j. snížení nebo zvýšení hodinových nebo ročních odběrů, snížení nebo zvýšení provozního tlaku plynu na odběrném plynovém zařízení před plynoměrem, změnu termínu zahájení odběru plynu, změnu složení spotřebičů, změnu názvu nebo identifikačních údajů odběratele je nutno projednat prostřednictvím obchodníka s plynem.

5. Platnost

Platnost těchto technických podmínek připojení k distribuční soustavě je dva roky od data jejich vystavení, pokud nebude uzavřena smlouva o sdružených službách dodávky a odběru zemního plynu s obchodníkem nebo smlouva o distribuci s provozovatelem distribuční soustavy pro požadované spotřebiče. Tyto technické podmínky pozbývají rovněž platnosti, pokud na základě požadavku zákazníka pro předemtné odběrné místo dojde k vystavení nových technických podmínek připojení k distribuční soustavě.

Upozorňujeme, že na základě § 62 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění (Energetický zákon), odst. 1 písm. a, má zákazník právo na připojení svého odběrného plynového zařízení k distribuční soustavě, pokud má k připojení souhlas vlastníka dotčené nemovitosti.

Vážený zákazníku, tyto technické podmínky jsou nedílnou přílohou č. 1 smlouvy o připojení k distribuční soustavě, kterou si Vám dovoluujeme předložit ve dvou vyhotoveních k podpisu a následnému navrácení na adresu provozovatele distribuční soustavy : Pražská plynárenská Distribuce, a. s., člen koncernu Pražská plynárenská, a. s., U Plynárny 500, PSČ 145 08, Praha 4 – Michle.

Originál smlouvy Vám zašleme obratem zpět po jejím podepsání odpovědným zástupcem provozovatele distribuční soustavy.

Děkujeme za Vaší spolupráci, s pozdravem

Roman Červenka



Pražská plynárenská Distribuce, a. s.
člen koncernu Pražská plynárenská, a. s.
Praha 4, U Plynárny 500, PSČ 145 08
(224 21)