

IO - 05

PŘÍPOJKA PLYNU

TECHNICKÁ ZPRÁVA

REVIZE				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
1	25.11.2024	ZÁKLADNÍ VERZE		

Vedoucí projektu:			AUTORIZACE:	
Zodpovědný projektant:	Ing. Jiří Plotěný			
Kreslil:	Ing. Jiří Plotěný			
Zhotovitel projektu:	Ing. Jiří Plotěný			
Objednatel:	Město Milovice, nám. 30. června 508, 289 24 Milovice – Mladá			
Místo stavby:	BÁZE, Milovice, Topolová ulice			
Ev. číslo projektu	4-63-2406			
	±0,000 = úroveň podlahy 1.NP= 209,720 m.n.m.			
Název akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY V AREÁLU „BÁZE“ MILOVICE IO 04 PŘÍPOJKA VODY DOKUMENTACE D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ DÍL D.6. INŽENÝRSKÝ OBJEKT ODDÍL D.6.1. STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ			Stupeň dokumentace	DUR + DSP
			Formát	A4
			Datum:	06/2024
			Měřítko	
			Název dokumentu: TECHNICKÁ ZPRÁVA	

Ing Jiří Plotěný STAVEBNÍ A REALITNÍ SERVIS	4-64-2406 – ST. ÚPRAVY ADMINISTRATIVNÍ B. AREÁLU „BÁZE“, MILOVICE. TECHNICKÁ ZPRÁVA – PŘÍPOJKA PLYNU	2/7
--	---	-----

A1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A1.1. ÚDAJE O STAVBĚ	3
A1.2. ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ (ŽADATELI)	3
A1.3. ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE	3
A2. ÚVOD	4
A3. BILANCE POTŘEBY PLYNU	4
A3.A PALIVO	4
A3.B SPOTŘEBIČE	4
A4. PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA	4
A4.A SITUACE	4
A4.B MATERIÁL	4
A4.C MĚŘENÍ SPOTŘEBY PLYNU	5
A4.D VNITŘNÍ ROZVODY PLYNU	5
A5. ZEMNÍ PRÁCE	5
A5.A VÝKOPY	5
A5.B KŘÍŽENÍ A SOUBĚH S OSTATNÍMI SÍTĚMI	5
A5.C OCHRANNÁ PÁSMA	5
A6. MONTÁŽ POTRUBÍ	5
A7. ZKOUŠENÍ POTRUBÍ	6
A8. BEZPEČNOST PŘI PROVÁDĚNÍ A PROVOZU	6
A8.A BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PLYNOVÝCH ZAŘÍZENÍ	6
A8.B BEZPEČNOST PŘI PROVOZU PLYNOVÝCH ZAŘÍZENÍ	7
A9. ZÁVĚR	7

A1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A1.1. Údaje o stavbě

Název stavby	STAVEBNÍ ÚPRAVY ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY AREÁLU BÁZE
Místo stavby	TOPOLOVÁ UICE, MILOVICE 289 23
Charakteristika stavby:	Rekonstrukce stávajícího objektu
Parcelní čísla	347, 1389/2
Katastrální území	Benátecká Vrutice

A1.2. Údaje o stavebníkovi (Žadateli)

Investor :	Město Milovice
Adresa	nám. 30. června 508 289 24 Milovice – Mladá

A1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant	Ing Jiří PLOTĚNÝ, Velešovice 276 683 01 Rousínov ČKAIT 1002583
Zodpovědný projektant	ing Jiří Plotěný, mob. :724 322 698 j.ploteny@seznam.cz ČKAIT 100 25 83
Projektant SPO:	Ing.František Bartoš
Projektant statické č.:	ing Jiří Plotěný
Dodavatel stavby	Bude vybrán na základě výběrového řízení
Stupeň	DOKUMENTACE K PROVEDENÍ STAVBY

A2. ÚVOD

Předložená dokumentace pro stavební povolení řeší přípojku plynu a plynoinstalační rozvody v administrativní budově areálu „BÁZE“

Projektová dokumentace byla zpracována na základě:

- Požadavků investora
- Podkladů stavební části a části PBR
- Obhlídkou stavby
- Mapové a geodetické podklady

Příslušné normy a předpisy:

- TPG 702 01 – plynovody a přípojky z polyetilenu
- ČSN 120 07-1 Zásobování plynem
- ČSN 76 6005- Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 73 3050- Zemní práce

A3. BILANCE POTŘEBY PLYNU

A3.a Palivo

Palivem je zemní plyn o výhřevnosti 33,5 MJ/m³

A3.b Spotřebiče

1x Kondenzační kotel o výkonu	30 kW
Maximální spotřeba plynu	7,3 m ³ /hod
Roční spotřeba pro UT a TUV	15000 m ³

A4. PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA

A4.a Situace

Poblíž řešeného objektu se na ulici Topolová nachází veřejný řad středotlakého vedení plynu o dn – PE 225 a to ve vzdálenosti cca 15700 mm. Z tohoto řadu bude kolmo vyvedena nová přípojka plynu pro potřeby výše uvedené stavby. Vlastní napojení bude provedeno navrtávacím odbočkovým T-kusem DN 32 a přípojka bude ukončena v nice na fasádě předmětné budovy v oc. uzavíratelné skříni.

Vodorovná část přípojky-

Za přípojkovým T-kusem následuje vodorovná část přípojky. Vodorovná část přípojky bude kladena ve sklonu do potrubí plynovodu.

Svislá část přípojky

bude s vodorovnou částí spojena elektrotvarovkou – elektrokolenem 90°. Tato část bude také uložena v ochranné trubce, která bude fixována k drážku HUP. Jako přechodka z PE na ocel se použije kulový uzávěr (HUP) DN 25 s integrovanou přechodkou , který bude atestován na PN 10.

Přípojka v celé svojí délce je volně přístupná z veřejného prostoru.

Vybudovaná přípojka bude geodeticky zaměřena odbornou firmou a bude vyhotoven geodetický plán zaměření.

A4.b Materiál

Přípojka

Dimenze přípojky bude Ø 32 materiálem PE 100 RC s ochranným pláštěm. Potrubí přípojky bude uloženo do pískového lože a na potrubí bude uložen signalizační vodič.

Signalizační vodič přípojky CYY 2,5 mm² červené barvy bude vodič propojen se signalizačním vodičem stávajícího plynovodu, na který je plynovodní přípojka napojena a spoj bude zaizolován. Vodič a jeho zakončení bude vyvedeno do niky s HUPem a ukončen elektrosvorkou (tzv. kloboučkem) a zaizolován.

Vodič bude každých 2000 mm připevněn na vrchlík potrubí stahovací páskou (nebude ovíjen kolem potrubí). Funkce signalizačního vodiče musí být před předáním stavby ověřena. O výsledku kontroly se pořizuje zápis. Zápis je součástí dokumentace při předání díla.

Instalační skříň

Rozměr skříně 600 × 600 × 250 mm do prostoru se osadí fixační systém pro upevnění instalace (potrubí přípojky a ochranná trubka musí být zajištěna proti vytáhnutí ze skříně, přechodový spoj ukončující polyetylenovou část přípojky bude navíc zajištěn i proti pootočení).

Provedení bude umožňovat montáž demontáž, výmutí a plombování plynoměru běžnými prostředky bez nutnosti speciálního nářadí.

Skříň bude opatřena trvalým větráním prostoru větracími otvory.

Konstrukce, materiál musí zaručovat jeho tuhost po celou dobu předpokládané životnosti, tj. cca 50 let.

Ve skříni nesmí být ukládáno nic, co nesouvisí s provozem plynoměru.

Dvířka skříně budou opatřena vhodným univerzálním uzavíracím zařízením např. čtyřhranným klíčem nebo klíčem na rozvodné skříně a budou označena nápisem PLYNOMĚR, PLYN, GAS nebo symbolem plamínku.

A4.c Měření spotřeby plynu

Přípojka bude ukončena v nice na fasádě v nové plechové, plynoměrné skříně o rozměrech 600/600/250 mm. Do skříně bude zavedena svislá část PE přípojky vč. Ochranné trubky (ta bude v horní části těsněna montážní pěnou). PE přípojka bude zaústěna do přechodky integrované do kulového kohoutu DN 25 sloužícího, jako Hlavní Uzávěr Plynů. Obsahem skříně bude také regulátor tlaku plynu Q - 6m3/hod, p1-100-300 kPa / p2- 2,1 kPa, dále následuje 2x KK 25 před plynoměrem a za plynoměrem (pro možnou výměnu měřidla), mezi kohouty je pak vlastní plynoměr s roztečí vstupu a výstupu 250 mm.

Skříň bude opatřena standardními fixačními třmeny pro uchycení HUP a plynoměru.

Dvířka skříně budou opatřena vhodným uzavíráním. Číselník bude umístěn 1150 mm nad upraveným terénem.

Příprava pro osazení plynoměru bude provedena pomocí šroubení s roztečí 250 mm.

Plynoměr bude osazen do skříně (s HUP) po předložení revizní zprávy OPZ a Smlouvy o dodávce a distribuci plynu.

A4.d Vnitřní rozvody plynu

Za plynoměrem bude provedeno potrubí ze svařovaných, ocelových, bezešvých trubek v délce cca 800 mm. Průchod přes zeď bude opatřen ocel. Chráničkou bez utěsnění s přesahem 10 mm přes oba líce konstrukce. Před spotřebičem (plynový kotel 40kW) bude umístěn kulový, plynový uzavírací ventil a flexibilní připojení ke spotřebiči v délce 500 mm.

A5. ZEMNÍ PRÁCE

Před započítáním zemních prací je zhotovitel povinen, na svoje náklady, nechat fyzicky vytýčit veškeré předpokládané podzemní sítě v daném prostoru zemních prací a souvisejících činností.

A5.a Výkopy

Zemní práce spojené s plynovodní přípojkou bude prováděno za dodržení ČSN 73 3050 a ostatních souvisejících předpisů BOZP.

Rýha pro uložení potrubí bude provedena dle projektu. Je nutné mít vyrovnané a vyčištěné dno výkopu tak, aby nemohlo dojít k bodovému namáhání potrubí.

Podsyp a obsyp potrubí bude proveden těženým pískem neobsahujícím ostré částice a zrna větší 8 mm s ojedinělými zaoblenými zrny do 16 mm.

Podsypová vrstva bude hluboká nejméně 10 cm, obsypová 10 cm po obou stranách potrubí a minimálně do výšky 20 cm nad potrubím. Podsyp a obsyp musí být zhutněn.

Pokládka potrubí na zamrzlé nebo zasněžené dno výkopu a do výkopu zaplaveného vodou je nepřipustná

Potrubí přípojky bude uloženo do pískového lože (viz výkresová část), nad přípojkou bude připevněn signalizační vodič a ve výšce 300 mm nad vedením bude umístěna výstražná folie žluté barvy.

Potrubí plynovodů a přípojek musí být do rýhy uloženo tak, aby bylo možné zajistit jeho obsyp i z bočních stran. Obsyp a zásyp armatur, všech spojů a míst, u kterých je předepsáno ověření na těsnost pěnотvorným roztokem nebo jiným vhodným způsobem, se provede až po tlakové zkoušce. Tato podmínka se vztahuje i na veškeré na stavbě sesazované mechanické spojky a přechodky. Zhutnění obsypu a zásypu musí být provedeno rovnoměrně v celém profilu rýhy. Zvýšenou pozornost je při této činnosti potřeba věnovat montážním jamám. Technologie zhutňování musí vyloučit poškození položeného potrubí.

Vyšší vrstvy záhozu budou provedeny z tříděného výkopku bez cizorodých látek (beton, cihly, dřevo, plasty...) s velikostí ojedinělých zrn do velikosti max. 63 mm.

A5.b Křížení a souběh s ostatními sítěmi

Křížení a souběh bude řešeno dle ČSN 76 6005.

Část vodorovná (zemní) kříží ve dvou místech kabely SLP. V tomto místě bude přípojka vedena v ochranném potrubí žluté barvy nebo v ochranném potrubí opatřeném po obvodě rovnoměrně rozmístěnými alespoň čtyřmi výraznými žlutými extrudovanými podélnými pruhy.

Výkopové práce v místě souběhu a křížení budou prováděny výhradně ručně a hloubka uložení bude ověřena ručně kopanými sondami.

A5.c Ochranná pásma

Po dobu provádění zemních prací bude dodavatel bezpodmínečně respektovat ochranná pásma stávajících sítí a dodržovat platnou legislativu při pohybu v těchto pásmech, včetně vyžádání souhlasů pro tyto práce.

A6. MONTÁŽ POTRUBÍ

Veškeré montážní práce budou prováděny v souladu s:

- ČSN 07 0703
- ČSN 38 6420
- ČSN 38 6443
- ČSN EN 1775
- G 60901
- G 934 01
- a v souladu s požadavky výrobců dodaných materiálů a zařízení.
- TPG 704 01

Ing Jiří Plotěný STAVEBNÍ A REALITNÍ SERVIS	4-64-2406 – ST. ÚPRAVY ADMINISTRATIVNÍ B. AREÁLU „BÁZE“, MILOVICE. TECHNICKÁ ZPRÁVA – PŘÍPOJKA PLYNU	6/7
--	---	-----

- TPG 702 01,
- ČSN 73 6005
- ČSN 73 6006.

A7. ZKOUŠENÍ POTRUBÍ

Zkoušky pevnosti

budou provedeny dle Zkoušky jsou prováděny na dokončeném plynovodu podle čl. 6.1 normy TPG 704 01, zkušební médiem bude vzduch, zkušební přetlak min 600kPa. Plynovod se ponechá pod zkušebním tlakem po dobu nutnou ke zjištění, zda na plynovodu nebo jeho částech nevzniklo mechanické poškození, nejméně však 15 minut.

Výsledek zkoušky pevnosti je v pořádku, pokud v době jejího trvání nedošlo ke zjevnému mechanickému poškození plynovodu nebo jeho části a nedochází k úniku zkušební média.

Zkoušky těsnosti

Do této zkoušky mohou být zahrnuty všechny armatury včetně armatury k připojení měřicího přístroje. Zkouška těsnosti může být zahájena až po ustálení teploty zkušební média. Doba pro vyrovnání teplot je nejméně 15 minut.

Zkušební tlak pro zkoušku těsnosti plynovodů s provozním přetlakem do 10 kPa se volí jako 1,5násobek provozního přetlaku, minimálně však 5 kPa. Zkouška těsnosti na plynových vedeních se provádí bez spotřebičů při uzavřených armaturách. Plynové vedení se uzavře, přičemž se použijí vhodné uzavírací zátky. Zkušební tlak se pomocí zabudované pumpy přístroje zvýší na zkušební přetlak. Po zahájení měření probíhá stabilizační fáze v délce 15 minut, po uplynutí stabilizační fáze se provede měření trvající 30 min. Plynovod je považován za těsný, pokud v průběhu zkoušky nedojde k poklesu zkušební tlaku nebo pokud lze zjištěný rozdíl mezi hodnotami zkušební tlaku na počátku a na konci měření zcela prokazatelně přičíst změnám teploty zkušební média nebo atmosférického tlaku a okolní teploty v průběhu zkoušky. Při pochybnostech je nutno zkoušku opakovat. V případě rozdílných teplot okolí na začátku a na konci zkoušky se tlak přepočítává podle TPG 704 01.

V případě neuvedení do provozu v následujících 6 měsících od provedení zkoušky bude třeba tuto zkoušku opakovat.

A8. BEZPEČNOST PŘI PROVÁDĚNÍ A PROVOZU

A8.a Bezpečnost práce a ochrana zdraví při provádění plynových zařízení

Oprávnění dodavatele plynovodní přípojky

Jelikož plynovodní přípojka patří mezi „vyhrazená technická zařízení“, musí zhotovitelská firma na vyžádání prokázat svoji způsobilost pro výstavbu plynovodů z PE a oceli (oprávnění k montážním a svařecím pracem) a způsobilost svařovacího zařízení. Doklady musí na vyzvání předložit technikovi RS ZP příslušné oblasti při kontrole přípojky před jejím napojením na distribuční síť plynu.

Montážní firma je povinna předložit

- Oprávnění k činnosti „montáže a opravy vyhrazených plynových zařízení“
- Oprávnění k činnosti „revize a zkoušky vyhrazených plynových zařízení“ f) Rozvod plynů f1 – Domovní plynovody na plynná paliva, kromě propanu, butanu a jejich směsí f3 – NTL, STL plynovody a přípojky pro veřejnou potřebu na zemní plyn g) Spotřeba plynů spalováním g1 – Spotřebiče s výkonem pod 50 kW na plynná paliva

Uznané bude pouze „Oprávnění“ vydané organizací TIČR (popř. platná oprávnění předchozí organizace - ITI).

Svařecké práce mohou provádět pouze svařeči, kteří mají vykonanou zkoušku o odborné způsobilosti dle TPG 927 04 nebo ČSN EN 13067 a vlastní průkaz odborné způsobilosti. Pro svařování ocelového potrubí platí odborná způsobilost svařečů podle ČSN EN ISO 9606-1.

Provádění plynovodní přípojky

Konec nově budované přípojky je po celou dobu výstavby opatřen uzavírací pryžovou koulí nebo přivařeným víčkem (zátkou) z důvodu zamezení znečištění instalace. Po ukončení výstavby je konec plynové přípojky osazen kulovým uzavěrem se zátkou, skříň s HUP obezděna, přívod přípojky do skříň s HUP zazděn a dutý prostor do úrovně 10 cm nad terén je vyplněn pískem.

Veškeré potrubí bude, zevnitř, zbaveno nečistot, bude provedeno z atestovaných a k tomuto účelu vyrobených materiálů a výrobků. Veškeré práce na plynovodním zařízení smí provádět pouze atestovaná a k tomu proškolená firma.

Veškeré práce musí být provedeny za dodržení všech bezpečnostních předpisů, technologických pravidel a platných norem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a N.V. č. 591/2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. Základní ustanovení o všeobecných povinnostech, právech, možnostech a úkolech bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci jsou všeobecně stanoveny v Zákoníku práce.

Napojení na distribuční síť

Pro napojení přípojky na plynovodní řad je nutno kontaktovat příslušného technika RS ZP dané oblasti. Po kontrole stavby a dokumentace je možno servisní organizací uvedenou přípojku napojit na distribuční síť.

Před napojením na plynovodní řad je třeba dbát především na:

- Dodržování technologického a pracovního postupu svařování a manipulace s potrubím.
- Ověření dokladů kvalifikace osob provádějících montáž PZ a svařechů.
- Používanou montážní a svařovací techniku a její cejchování.
- Kvalitu provádění zemních prací, dodržování parametrů daných projektem – vedení šířky a hloubení rýhy, úpravu dna výkopu, podsyp, obsyp a zásyp, uložení signalizačního vodiče a výstražné fólie, utěšňování konců ochranných trubek apod.
- Vzhledový stav svarů, kontrolu výtoku u elektrotvarovek, používání upínacích přípravků, škrabek, odmašťovacích prostředků apod.
- Zaměření nově budovaného plynovodu a přípojek, včetně výkresu skutečného provedení

Vydané předpisy a nařízení:

- vyhláška MSV o výcviku způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů
- hygienické předpisy o hygienických požadavcích na pracovní prostředí

- směrnice MSV č. 1/85 pro poskytování ochranných pracovních prostředků
- vyhláška ČUBP o evidenci a registraci pracovních úrazů a hlášení provozních nehod
- pokyny BOZP při práci na vodohospodářských objektech

BOZP při provádění

Péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci je rovnocennou a neoddělitelnou součástí přípravy, plánování a plnění výrobních či pracovních úkolů.

Speciální požadavky na BOZP jsou v ochranných pásmech ostatních inženýrských sítí – především energetických.

Z technických norem je potřeba dodržovat především:

- ČSN 733050 – Zemní práce
- ČSN 341010 – Všeobecné předpisy pro ochranu před nebezpečím dotykovým napětím.

Při provádění bude zajištěna minimální pracnost a minimální prašnost a hluchost ve vnějším prostředí. Stávající komunikace bude využívána pro příjezd na staveniště nákladními vozidly s nosností do 3,5 t a to v minimální frekvenci 1x za měsíc.

Investor při výkopových pracích bude postupovat v souladu s § 22-23 zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Bude respektována Vyhláška o evidenci a registraci pracovních úrazů a hlášení provozních nehod.

Staveniště bude zabezpečeno proti vstupu cizím a nepovolaným osobám.

Dále pak při provádění veškerých stavebních prací je nutno dodržovat nařízení (viz níže) o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, kde se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě a provádění stavebních a montážních prací a při pracích s nimi souvisejících. Vyhláška se vztahuje na právnické a fyzické osoby, které provádějí stavební práce a jejich pracovníky.

Práce na elektrických zařízeních smí provádět pouze osoby s kvalifikací, kterou požadují platné státní normy. Osoby pověřené obsluhou elektrických zařízení v předávacích stanicích musí být řádně a prokazatelně proškoleny z bezpečnostních předpisů a obeznameny s obsluhou elektrických zařízení. Dále tyto pracovníci musí při obsluze používat ochranné pomůcky a el. zařízení musí být řádně označena. Před uvedením zařízení do provozu musí být provedena výchozí revize zařízení.

Pro zajištění bezpečnosti práce jsou v projektu respektovány a v průběhu realizace stavby je nutno dodržovat závazné předpisy a nařízení zejména pak:

- TPG 702 01,
- ČSN 73 6005
- ČSN 73 6006
- ČSN 73 4301 Obytné budovy
- ČSN 73 4130 Schodiště a rampy
- ČSN 734201 Navrhování komínů a kouřovodů
- ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb, ČSN 73 0804, ČSN 0810, ČSN 73 0818, ČSN 73 0833, ČSN 73 0872,
- ČSN 73 0875, ČSN EU 06 1008
- ČSN 73 0035 Zatížení stavebních konstrukcí
- ČSN 73 1101 Navrhování zděných konstrukcí
- ČSN 73 1201 Navrhování betonových konstrukcí
- vyhl. MMR č. 137/1998 Sb.
- ČSN 34 3108 Bezpečnostní předpisy o zacházení s el. zařízením pro osoby bez el. kvalifikace
- Vyhlášky o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ČSN EN 1775(5/99) včetně změn A1 (8/01), A2(9/01).

A dále budou dodržovány všechny předpisy související a technologické postupy dané výrobcem jednotlivých výrobků a materiálů.

V průběhu stavby budou provádět speciální pracovní úkony, vyžadující zvláštní proškolení, pouze osoby způsobilé tuto činnost vykonávat.

Ze stavby nebudou v průběhu užívání unikát škodlivé exhalace. Konstrukce a technické řešení stavby je navrženo tak, aby nemohlo dojít k úniku ropných látek do okolního prostředí. Odpady vzniklé užíváním stavby budou likvidovány výše zmíněným postupem. K realizaci stavby budou použity pouze certifikované stavební materiály a technologie, splňující příslušné normy z hlediska vlivu na zdraví osob a životní prostředí. Užíváním stavby nebudou vznikat negativní vlivy na okolní krajinu, vodní zdroje atd. Při stavebních pracích je třeba dodržovat ustanovení o bezpečnosti práce, která ukládá Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a Nařízení vlády 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Všechny použité materiály a výrobky (trubky, uzávěry, přechodky, tvarovky...) musí být určeny pro použití v plynárenství (pro rozvod zemního plynu) a doloženy certifikáty (atesty, prohlášením o shodě...)

A8.b Bezpečnost při provozu plynových zařízení

Plynoměr bude osazen do skříně (s HUP) po předložení revizní zprávy OPZ a Smlouvy o dodávce a distribuci plynu.

Provozovatel veškerých plynových zařízení je povinen pravidelně provádět kontroly a revize plynových zařízení a vést o této činnosti písemné záznamy.

A9. ZÁVĚR

PD byla zpracována v rozsahu pro provedení stavby a je v souladu s veškerými legislativními předpisy. PD předpokládá, že se provádění bude realizovat za dodržení platných předpisů a technických norem souvisejících, že prováděcí firma bude řádně autorizována s dostatečnými zkušenostmi v provádění plynových a plynovodních zařízení, že bude používat pouze výrobky systémové, atestované a schválené pro použití v ČR.

Tato PD tvoří celek s dalšími částmi projektu a navazujícími profesemi nelze ji užít k jiným účelům.

Datum 02.07.2024

Vypracoval: Ing. Jiří Plotěný
Tel. 725 815 054
j.ploteny@seznam.cz