

ZPRÁVA O KONTROLE PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ

podle nařízení vlády č. 191 / 2022 Sb.,

Datum provedení revize: Říjen , listopad 2024

Ev. č: PO – 4 – 24

Název a sídlo organizace
(označení provozu, nebo objektu):

Společenství vlastníků Angelovova 3166 – 3171
Angelovova 3169/7
143 00 Praha 412

Jméno a příjmení revizního technika,
evidenční číslo osvědčení:

Miloš Pek
16497/2/20/R-PZ f, g

Druh kontroly:

ROČNÍ

Označení zařízení (předmět revize):

Nízkotlaký rozvod zemního plynu od HUP šoupěte DN 100 společného pro sekce č.p. 3166 – 3171, ležatý plynovod s 2-mi plynovými stoupačkami a uzávěry plynu K 800 DN 32 mm v každé sekci, bytový plynovod DN 15 a 20 s plynoměrem a plynovými kohouty K 806 DN 15 a K 800 DN 20, umístění a připojení plynových spotřebičů – sporáků a varných desek.
Plynofikováno bylo 94, nyní je 85 zpřístupněných bytů.

Druh zařízení:

Domovní plynoinstalace dle ČSN EN 1775, TPG G 704 01 a TPG G 934 01 s dodávaným zemním plynem 1,75 až 2,2 kPa.

Za provozovatele se zúčastnil:

Jednotliví uživatelé bytů a správce domu.p. Holčák.

Celkové zhodnocení zařízení:

Volně přístupné a zrevidované plynové zařízení vyhovuje bezpečnému provozu, ČSN a TPG až na závady uvedené v této technické zprávě pod bodem „C“. Závady je třeba odstranit v doporučených termínech.

Zpráva obsahuje:

7 stran

V Praze dne:

14. 11. 2024

Rozdělovník:

3x provozovatel

1x revizní technik pl. zař.



Miloš Pek
ev.č.opr.
1608/2/03/PZ-R-VI,VII

Podpis a otisk razítka kontrolního pracovníka,
příp. název organizace a číslo oprávnění



Návrh termínu
odstranění závad do:

Popis zařízení:

Revidovaný objekt je 8mi podlažní panelová stavba skládající se z 6ti samostatných sekcí č. p. 3166 – 3171, kde bylo v době kontroly zpřístupněno v sekci č.p. 3166 -16 bytů, v sekci č.p. 3167 -16 bytů, v sekci č.p. 3168 -14 bytů, v sekci č.p. 3169 -15 bytů, v sekci č.p. 3170 -16 bytů a v sekci č.p. 3171 16 bytů. Sporáky připojené „nehořlavou“ hadicí jsou v bytě č. 1, 2, 3, 6, 8, 9, 11, 18, 20, 23, 24, 29, 31, 34, 37, 40, 41, 44, 53, 01, 76, 79, 81, 84, 85, 91, 92, 95, 101, 110, 114, 122, 124, 128, 130 a 136.

Původní připojení sporáku napevno šroubením nebo šroubením s částí potrubí jsou v bytech č. 28, 62 a 111.

Varná deska připojená ke kohoutu „hořlavou“ celoplastovou hadicí nebo hadicí pryžovou s kovovým opletem je osazena v bytě č. 121.

Varná deska připojená „nehořlavým“ připojením (hadicí nebo vlnovcovou trubkou) je v bytech č. 12, 15, 17, 25, 32, 38, 43, 46, 47, 48, 51, 54, 57, 59, 63, 65, 66, 72, 73, 82, 87, 89, 90, 96, 105, 107, 108, 113, 115, 116, 118, 119, 127, 131 a 134.

Plynovodní přípojka vedená z hlavního uličního řádu, opatřená plynotěsně utěsněnou chráničkou vstupuje do objektu v prostoru suterénní větratelné místnosti (kolektoru) v sekci č. p. 3168.

Hlavní uzávěr plynu – společný pro 6 sekcí č.p. 3166 – 3171 -- je šoupě se stoupavým vřetenem DN 100, které je umístěno v samostatné, uzamčené, větratelné místnosti s hlavním uzávěrem vody v sekci č. p. 3168.

Od HUP plynovod stoupá a pod stropem, rozdělený na dvě části, prostupuje postupně zredukovaný, suterénními prostorami (chodbou, sklepy, předávací stanicí tepla, sušárnami apod.) jednotlivých sekcí.

V každé sekci jsou z něho zhotoveny dvě odbočky s pl. kohouty K 800 DN 32, umístěných v sušárnách, sklípcích a v dílně, od kterých vede plynovod ke dvěma pl. stoupačkám DN 32.

HUP a pl. kohouty stoupaček, umístěné v chodbičkách spol. sklípků, nejsou z průchozí chodby „volně“ přístupné.

Plynovod umístěný v suterénních prostorách na konzolích, opatřený antikoročním (rozlišovacím) žlutým nátěrem, je až na nezbytné rozebíratelné (závitové) spoje u plynových kohoutů a čisticích zátek nerozebíratelně spojený (svařený).

Plynové stoupačky, v posledních patrech zredukované z DN 32 na DN 20, připevněné třmeny ke konstrukci bytového jádra a u paty opatřené čistícími nátrubky se zátkami, které prostupují stropy do instalačních šachet jednotlivých bytů, jsou nerozebíratelně spojené – svařené.

Stoupační plynovod (stoupačky) prochází do jednotlivých podlaží předlitými otvory pro instalace ve stropěch, které byly dobetonovány, čímž podle Českého pl. podniku č.j. 13/Ti/Per/Lv - 123/24892 z 11. 9. 1979 není nutné trvat na umístění průchodek (chrániček) na plynovodech, které procházejí těmito stropy.

Původní bytový rozvod plynu DN 20 závitově (rozebíratelně) spojovaný, vede od plynové stoupačky k pl. kohoutu K 800 DN 20 (nebo po výměně ke kulovému kohoutu DN 20) před plynoměrem.

Návrh termínu
odstranění závad do:

3. Po přestavbě kuchyně, instalační šachty nebo úpravě plynového rozvodu v bytě uživatelem bytu, nebo jím obstaranou organizací, byly zjištěny tyto závady:

Po vyzdění nebo zhotovení instalační šachty z dřevotřískových nebo sádrokartonových desek a pod. vznikl uzavřený (nevětraný) prostor instalační šachty, ve které je umístěný plynoměr s plynovodem, který je rozebíratelně (závitově) spojený, kde se v případě úniku plynu může vytvořit výbušná směs.

Původní prostor instalační šachty byl propojený mezerami, které byly mezi kovovým rámem konstrukce inst. šachty a dělicí stěnou, kterou byl oddělený prostor od chodbičky před kuchyní.

Proto je třeba tento uzavřený, nevětraný prostor opět propojit s větratelným prostorem dle TPG 701 01 čl. 5.4.18 písmeno a), které nabylo platnost od 1. 8. 2013 a to:

Zhotovením propojovacího otvoru o neuzavřené ploše min. 6 cm² (2 x 3 cm) těsně pod stropem a druhým těsně nad podlahou o neuzavřené ploše min. 6 cm² (2 x 3 cm) ve stěně, která odděluje uzavřený prostor instalační šachty od chodbičky bytu.

- v bytě č. 29 a 136 – je třeba bud':

- vypořadit pl. sporák a to do takové výšky, aby plameny při provozu hořáku nemohly zapálit bok pracovního stolu kuchyňské linky,
- nebo protipožárně zajistit (obložit) bok hořlavého pracovního stolu kuchyňské linky, aby nemohlo dojít k jeho zahoření.

14. 6. 25

- v bytě č. 35 – je odebraný plynoměr a po přestavbě v bytě je instalační šachta, kterou je vedená plynová stoupačka DN 32 do vyšších podlaží umístěna jako součást pokoje a nikoli jak byla dřív v chodbičce před kuchyní. Uzavřený, nevětraný prostor instalační šachty je třeba propojit s větratelným pokojem zhotovením propojovacího otvoru těsně nad podlahou o neuzavřené ploše min. 6 cm² (2 x 3 cm) v sádrokartonové stěně, která odděluje uzavřený prostor inst. šachty od větratelného pokoje. Propojovací otvor, který má být ještě pod stropem z pokoje do inst. šachty je již zhotovený.

14. 3. 25

(odp. TPG 704 01 čl. 5.4.18 platné od 1.8.2013)

- v bytě č. 122 – je pl. (KK) kohout umístěný v instalační šachtě a od něho je vedena plynová hadice přes stěnu do kuchyně k pl. sporáku což odporuje TPG 704 01 čl. 8.2.3, kde je uvedeno „Vzájemné spojování hadic a prostup hadice přes stavební konstrukci jsou zakázány“.

14. 6. 25

Z inst. šachty do kuchyně přes stěnu je třeba zhotovit plynovod z trubky (ocelové, měděné nebo vlnocové) a teprve v kuchyni je možné připojit sporák nehořlavou hadicí. Je to proto, že při posunutí sporáku může zatažením hadice přes stěnu dojít v instalační šachtě k nekontrolovanému uvolnění v připojení hadice a úniku plynu.

4. Po úpravách, nebo zhotovení nového měděného plynovodu od plynoměru k pl. spotřebiči do kuchyně, byla sejmuta a již zpětně nenamontovaná rozpěrka k plynoměru, která byla původně umístěná mezi vstupní a výstupní potrubí u plynoměru a slouží k mechanické pevnosti nepřenášení sil z potrubí plynovodu na plynoměr a elektricky vodivě propojuje vstupní a výstupní potrubí plynovodu. Rozpěrku je třeba dodatečně zpět namontovat k plynoměru v bytě č. 63, 73, 115 a 121.

14. 6. 25

(odp. TPG 934 01 čl.6. 2)

Návrh termínu
odstranění závad do:**Pozor:**

Od 1. 6. r. 2009 začalo platit revidované TPG 704 01 v návaznosti na ČSN EN 1775 z r. 2008.

V čl. 5.7.2 je uvedeno: Plynovod musí být proveden tak, že v případě požáru nedojde k porušení celistvosti potrubí nebo připojení spotřebiče, mající za následek spontánní únik plynu a jednotlivé prvky rozvodu plynu musí vyhovět účinkům požáru nejméně 650° C po dobu 30ti minut.

To znamená, že po 1. 6. 2009 u nově připojených pl. spotřebičů nebo i u nově vyměněných hadic, musí (hadice) bez poškození odolat teplotě 650° C po dobu 30ti minut. Nesplňuje-li připojení spotřebiče tuto odolnost musí být na vstupu plynu do hadice (to je mezi kohoutem a hadicí) instalována protipožární armatura (termopojistka) a ještě nadprůtoková pojistka.

D. Údaje o odstranění závad z předchozí kontroly (revize):

Většina závad uvedená v minulé zprávě o kontrole (revizní zprávě) byla odstraněna.

Neodstraněné a nově vzniklé závady jsou uvedeny ve stati „C“ zprávě o kontrole .

E. Záznam o ostatních revizích provedených na zařízení:

Při provozní revizi elektrického zařízení je třeba zkontrolovat vodivé pospojení plynovodu proti nebezpečnému dotykovému napětí (ČSN 33 2000-4-41) a statické elektřině (ČSN 33 2030).

F. Celkové zhodnocení:

Roční kontrola byla provedena na celém volně přístupném plynovém zařízení, kromě bytu č. 56 a 75, které nebyly ani po druhém termínu provedení kontroly zpřístupněny a těch částí plynovodu, které jsou vedeny za kuchyňskými linkami, prostupují stropy/podlahami v jednotlivých podlažích a zdí a které nejsou pro provedení kontroly „volně“ přístupné.

Přístupné a zkontrolované plynové zařízení vyhovuje ČSN a TPG, až na závady uvedené ve stati „C“ této zprávy o kontrole.

Majitel objektu je povinen provádět provozní revize a roční prohlídky/kontroly plynoinstalace a vést o tom písemný záznam.



N. 2024

Kontrola plynového zařízení

Ulice... Angelova

Dům č.p. 3167

Datum.....

Seznam uživatelů bytů, ve kterých byla provedena kontrola OPZ ve společných prostorách (inst. šachtách).

Patro	Číslo bytu	Uživatel	SPRÁVA VYS. HOD. VYS. HOD. VYS. HOD. VYS. HOD. VYS. HOD. VYS. HOD. VYS. HOD.	Odstraněná závada	Podpis
7	46	p. Hofman	o	Bez závad	[Signature]
	44	p. Krobora	o	Bez závad	[Signature]
6	43	p. Šumpelová	o	Bez závad	[Signature]
	41	p. Tabáčeková	o	Bez závad	[Signature]
5	40	p. Holčák	o	Bez závad	[Signature]
	38	p. Coufal	o	Bez závad	[Signature]
4	37	p. Šimánová	o	Bez závad	[Signature]
	35	p. Pixa		ověřovaný počet plynoměrů	[Signature]
3	34	p. Kocota	o	Bez závad přečten	[Signature]
	32	p. Běhounek	o	Bez závad	[Signature]
2	31	p. Rybák	o	Bez závad	[Signature]
	29	p. Jakubčík	o	počet	[Signature]
1	28	p. Háša	o	oprava 3/4 keř.	[Signature]
	26	p. Dubský	o	počet	[Signature]
0	25	p. Sváb	o	Bez závad	[Signature]
	24	p. Drhovský	o	Bez závad	[Signature]
					16 bytů

1. 2024

Kontrola plynového zařízení

Ulice Angelovova

Dům č.p. 3168

Datum.....

Seznam uživatelů bytů, ve kterých byla provedena kontrola OPZ ve společných prostorách (inst. šachtách).

Patro	Číslo bytu	Uživatel	SPORAK	VAR. DESKA	VAR. POKR. PLYN	MECH. HAD	MECH. HAD	MECH. HAD	MECH. HAD	Odstraněná závada	Podpis
7	X 68	p. Tučková								Zejeval Plyn se v bytě neodlehil, ale je ponechán bez závad	[Signature]
	66	p. Petr									[Signature]
6	65	p. Dvořáková								Bez závad	[Signature]
	63	p. Procházková								Chybi rozperka	[Signature]
5	62	p. Bustová								v kondit. Bez závad	[Signature]
	60	p. Svestková								odebrány plynoměr	[Signature]
4	59	p. Seblon								Bez závad	[Signature]
	57	p. Bláha								Bez závad	[Signature]
3	56	p. Štefl								odebrány plynoměr nebydlí	[Signature]
	54	p. Troníčková								Bez závad	[Signature]
2	53	p. Hejnic								Bez závad	[Signature]
	51	p. Klátorová								Bez závad	[Signature]
1	50	p. Procházková								Bez závad Odlehlý plynoměr	[Signature]
	48	p. Baumelt								Bez závad	[Signature]
0	47	p. Yanačková								Bez závad	[Signature]
14 bytů											

X 68 Plyn se neodlehil a je ponechán v bytě

r. 2024

Kontrola plynového zařízeníUlice AngelovovaDům č.p. 3170

Datum.....

Seznam uživatelů bytů, ve kterých byla provedena kontrola OPZ ve společných prostorách (inst. šachtách).

Patro	Číslo bytu	Uživatel	SPRÁVA KOK. HAV. VÝSTRAHA VÝSTRAHA VÝSTRAHA VÝSTRAHA VÝSTRAHA VÝSTRAHA	Odstraněná závada	Podpis
7	113	p. Lapáčeková p. Šobotka	o	Bez závad	Lapáčeková
	111	p. Krupička	o	Bez závad	Krupička
6	110	p. Švihlík	o	Bez závad	Švihlík
	108	p. Černošek	o	Bez závad	Černošek
5	107	p. Vondráček	o	Bez závad	Vondráček
	105	p. Mensa	o	Bez závad	Mensa
4	104	p. Bešta		Odebrány plynoměr Bez závad	Bešta
	102	p. Valová		Bez závad	Valová
3	101	p. Nedvěd	o	Bez závad	Nedvěd
	99	p. Opsah		Odebrány plynoměr Bez závad	Opsah
2	98	p. Redl		Odebrány plynoměr Bez závad	Redl
	96	p. Chytrák	o	Bez závad	Chytrák
1	95	p. Knepr	o	Bez závad	Knepr
	93	p. Marsík		Odebrány plynoměr Bez závad	Marsík
0	92	p. Ondřích	o	Bez závad	Ondřích
	91	p. Klimeš	o	Bez závad	Klimeš
					16 bytů

