

# PROTOKOL ev.č. 45/2025 O ZKOUŠCE PEVNOSTI A TĚSNOSTI PLYNOVODU

Objekt č: 8	ulice: Boleslavská	č.bytu: 10	poschodí: 2.patro
Objednatel :			
<b>Darina Keller</b> <b>Boleslavská 8</b> <b>2.patro, b.j. č.:10</b> <b>130 00 Praha 3</b>			
Montážní organizace (název a sídlo):			
<b>Ort Jiří</b> <b>Telnice 103</b> <b>403 38 Telnice</b>			
Číslo oprávnění :	1775/25/PZ-M,R-F1,F3,F5,G1,G2		
Plynové zařízení :	nové*) - rozšiřované*) - stávající*)		

## TECHNICKÉ HODNOTY ZAŘÍZENÍ

Stručné a jednoznačné vymezení zkoušeného plynovodu (úseku plynovodu):			
Od HUP pro bytovou jednotku v koupelně b.j., plynoměr na společné chodbě bytového domu, až po uzávěry před spotřebiči v b.j.			
DN, délka a geometrický objem zkoušeného plynovodu:			
CU 18 – 26m DN 25 - 4m  Geometrický objem celkem 7,55 l			
Zkušební medium:		Vzduch	
Předepsaný zkušební tlak zkoušky pevnosti:	0,1 MPa	Teplota:	12°C
Skutečný tlak zkoušky pevnosti :	0,12 MPa	Teplota:	12°C
Předepsaný zkušební tlak zkoušky těsnosti :	15 kPa	Teplota:	12°C
Skutečný tlak zkoušky těsnosti :	15 kPa	Teplota:	12°C
Druh měřidla zkoušky těsnosti :	GD 500 v.č. K 06 015		
Druh měřidla zkoušky pevnosti:	kontrolní 0,6% man. 160 mm rozsah 0-1,0 MPa v.č. 3465		
Datum provedení zkoušky:	12.11.2025		
Doba trvání zkoušky:	15 min. + 15 min		
Výsledek zkoušky:	Na základě výše uvedených záznamů o zkoušce, uznává se zařízení dle čl.6.5-6.6.9 ČSN EN 1775 a čl.6.1-6.2 TPG 704 01 za vyhovující, a je schopno bezpečného provozu.		

**Jiří Ort**  
Vodoinstalatérství, topenářství  
Telnice 103, 403 38 Telnice  
IČ: 76126161 tel.: 607 212 591

Název oprávněné organizace která zkoušku provedla



Jméno, příjmení a podpis revizního technika

V Praze dne 12.11.2025

# ZPRÁVA O REVIZI PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ

dle zákona č.250/2021 Sb.

Datum zahájení a ukončení revize: <b>12.11.2025</b>		ev.č.: <b>180/2025/R</b>
Název a sídlo organizace (označ.provozu,popř.objektu): <b>Darina Keller</b> <b>Boleslavská 8</b> <b>2.patro, b.j. č.:10</b> <b>130 00 Praha 3</b>		
Jméno a příjmení revizního technika		Evidenční číslo oprávnění:
<b>J I Ř Í O R T</b> IČO:76126161		<b>1775/25/PZ-M,R-F1,F3,F5,G1,G2</b>
Druh revize:	<b>VÝCHOZÍ PROVOZNÍ</b>	
Označení zařízení (předmět revize):	<i>Nízkotlaký rozvod zemního plynu od uzávěru K 800 DN32 v koupelně bytové jednotky, plynovod až po osazený plynoměr na chodbě bytového domu a dále plynové vedení až po uzávěry před plynovými spotřebiči v b.j.</i>	
Druh zařízení:	<i>„f1“ a §6 třídy 2 nařízení vlády č.191/2022 Sb. dle ČSN EN 17 75, TPG 704 01, TPG 700 01</i>	
Za dodavatele se zúčastnil :	<i>Plicková servis</i>	
Celkové zhodnocení zařízení:	<i>Revidované zařízení je z hlediska bezpečnosti a provozuschopnosti schopné bezpečného a spolehlivého provozu.</i>	
Osoba odpovědná za provoz:	<i>Darina Keller</i>	

Termín příští revize zařízení: **listopad 2028**  
Termín příští kontroly zařízení : **listopad 2026**

Zpráva obsahuje 3 stránky

Vypracování revize v Praze dne **12.11.2025**

Rozdělovník  
objednatel 2x  
rev.technik 1x



.....  
Podpis a otisk razítka  
revizního technika

- |   |
|---|
| A: Technické hodnoty revidovaného zařízení<br>B: Údaje o měření a zkouškách<br>C: Zjištěné závady a nedostatky, návrh opatření a lhůt k odstranění<br>D: Údaje o odstranění závad z předchozích revizí, příp. kontrol<br>E: Záznam o ostatních revizích provedených na zařízení |
|---|

**A) Technické hodnoty revidovaného zařízení:**

Rekonstruovaný nízkotlaký rozvod zemního plynu začíná kuželovým uzávěrem K800 DN32 na vysazené odbočce ze stoupacího vedení v koupelně bytové jednotky.

Od uzávěru pokračuje závitové potrubí DN 32 v délce cca 3,5m ke stropu, kde se poté na čtvrtém závitovém kolenu pomocí přechodu FE/CU redukuje na potrubí CU18, které následně pokračuje zasekáno pod omítkou vstupní chodbičkou až na společnou chodbu bytového domu. Plynovod je zde zakončen uzávěrem Giacomini DN25 před stávajícím plynoměrem v.č.:11419714-169. Plynoměr opatřen rozpěrkou, avšak **NEZAPLOMBOVÁN.**

Za plynoměrem osazen uzávěr Giacomini DN20 od kterého rozvod plynu v délce cca 1m stoupá ke stropu, prostupuje do bytové jednotky a dále pokračuje společnou chodbičkou, prostupuje do obývacího pokoje až před stávající plynové topidlo zn.Vafky o výkonu 4,7Kw s odtahem spalin do venkovního prostoru. Spotřebič v provedení „C“. Plynovod zakončen uzávěrem Giacomini DN 15 a propojení spotřebiče s uzávěrem je pomocí nerezového vlnovce AZ Pokorný.

Před tímto topidlem je vysazena odbočka CU18, která pokračuje do vedlejšího pokoje až před stávající plynové topidlo zn.Vafky o výkonu 4,7Kw s odtahem spalin do venkovního prostoru. Spotřebič v provedení „C“. Plynovod zakončen uzávěrem Giacomini DN 15 a propojení spotřebiče s uzávěrem je pomocí nerezového vlnovce AZ Pokorný.

CU plynovod vedený po povrchu je uložen v objímkách s gumou, pospojován pomocí lisování lisovacími tvarovkami zn.Viega. Plynovod vedený pod povrchem v délce cca 28m, opatřen ochrannou izolací na které je osazen ocelový profil. Celková délka plynového rozvodu je cca 30m a provozní přetlak je 2kPa.

Montáž rozvodu plynu provedla fa.Plicková servis s.r.o. Montáž provedli pracovníci mající platná osvědčení v době montáže na uvedené činnosti :

Marek Balšánek ev.č.: 9385/25/M-PZ-F1,G1

Doporučený návrh  
termínu odstranění  
závad do:



- |   |
|---|
| A: Technické hodnoty revidovaného zařízení<br>B: Údaje o měření a zkouškách<br>C: Zjištěné závady a nedostatky, návrh opatření a lhůt k odstranění<br>D: Údaje o odstranění závad z předchozích revizí, příp. kontrol<br>E: Záznam o ostatních revizích provedených na zařízení |
|---|

<p><b>B) <u>Údaje o měření a zkouškách.</u></b></p> <p>Provedena zkouška pevnosti ntl.rozvodu stlačeným vzduchem tlakem 100 kPa a zkouška těsnosti tlakem 15 kPa viz. Samostatný zápis ev.č.45/2025 ze dne 12.11.2025. Provedena kontrola ovladatelnosti a přístupnosti armatur – bez závad. K měření délky použit svinovací metr. Zkoušky provedeny kontrolním měřidlem GD 500 v.č.K 06015 + tlakovou sondou TS 15. Provedena komplexní kontrola dle NV 191/2022Sb., § 20, bod 4.</p> <p><b>C) <u>Zjištěné závady a nedostatky:</u></b></p> <p>V době revize nebyla závada shledána.</p> <p><b>D) <u>Údaje o odstranění závad z předchozích revizí.</u></b></p> <p>Předchozí revizní zpráva předložena nebyla.</p> <p><b>E) <u>Záznam o ostatních revizích provedených na zařízení.</u></b></p> <p>Servis spotřebičů provádět dle pokynů výrobce.                  Doporučuji provádět kontrolu plynového zařízení dle NV č.191/2022Sb §19 a to <b>jedenkrát ročně</b>, provozní revizi PZ provádět <b>jedenkrát za tři roky</b>.</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">Revizní zprávu převzal:</p>	<p>Doporučený                      návrh                  termínu                      odstranění                  závad do:</p> <div style="text-align: center; margin-top: 100px;"> </div>
---	--