

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Plynová odběrná zařízení

Akce : DOVYBAVENÍ OBJ. ELEKTRONICKOU PROTIPOŽÁRNÍ
SIGNALIZACÍ (EPS), DOMOV PRO SENIORY

Místo: LANŠKROUN, JANÁČKOVA 1003

Kraj. PARDUBICE

Investor : Město Lanškroun, nám. J. M. Marků 12, 563 01 Lanškroun

Datum : XII. 2025

Vypracoval: Miroslav ŠRÁMEK
Dukelských hrdinů 345
Lanškroun
IČO: 18841716

V rámci zřízení elektronické protipožární elektronické signalizace pro objekt v „Domově seniorů“, v Lanškrouně, Janáčkova ulice 1003, bude nutné nainstalování nového elektromagnetického ventilu, který v případě ohrožení zajistí okamžité přerušení dodávky zemního plynu k plynovým spotřebičům umístěných v budově. Jako nejvhodnější místo pro umístění elektromagnetického ventilu byl vybrán přístřešek s HUP, regulátorem tlaku plynu a plynoměrem, který je umístěn u obvodové čelní stěny, části B.

Úprava potrubí a instalace elektroventilu:

Instalace elektromagnetického ventilu, si vyžádá, přerušení dodávky plynu včetně odvzdušnění potrubí za membránovým plynoměrem G 25, demontáž stávajícího tlakoměru a vyříznutí potrubí pro montáž závitového elektromagnetického ventilu DN 40, 20 W 2/2 cestný, plyn, který je ovládán elektricky pomocí otočné cívky. Ventil je bez proudu uzavřen. Napájecí napětí je zvoleno 24 V, proto bude ventil doplněn o zálohový zdroj dle EN 54. Po instalaci ventilu a provozní zkoušce, bude zpětně nainstalován tlakoměr. Opravované části potrubí budou natřeny. Rozvod plynu je zhotoven z ocelového potrubí DN 50.

Revize plynových zařízení (Vyhl. ČÚBP 85/1978 Sb.)

Před uvedením plynového zařízení do provozu zajistí dodavatelský podnik výchozí revizi a vyhotovení zprávy o výchozí revizi. V závěrečné části výchozí revize musí být jednoznačně konstatováno, zda revidované plynové zařízení je či není schopno bezpečného provozu. Revizi plynového zařízení může provádět pouze osoba k této činnosti oprávněná, vlastníci příslušné oprávnění.

Seznam výkresů:

- D.1.2.3-01 Technická zpráva
- D.1.2.3-02 Půdorys 1. PP, část B
- D.1.2.3-03 Legenda místností 1. PP, část B
- D.1.2.3-04 Úprava měřicí a regulační stanice