



STAVEBNÍ ÚPRAVY MŠ A ^{AKCE} OÚ V PROSEČNÉM

STUPEŇ

STAVEBNÍ POVOLENÍ

INVESTOR

OBEC PROSEČNÉ

Prosečné č.p. 37

543 73 Prosečné

IČO: 00278203

tel.: 499 441 150

e-mail: obec@obecprosecne.cz

MÍSTO STAVBY

PROSEČNÉ

Prosečné č.p. 37

543 73 Prosečné

parc.č.st. 48 v k.ú. Prosečné

ZPRACOVATEL ČÁSTI ÚT

Ing. Světlana Votavová

Dr. B. Šmerala 1422

399 01 Milevsko

tel.: 603 839 276

e-mail: svetlana.votavova@seznam.cz

DATUM

1/2023

PARÉ ČÍSLO

ČÁST DOKUMENTACE

D.1.4.1

VÝKRES

ZTI – DEMONTÁŽ PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ

MĚŘITKO	
---------	--

ČÍSLO VÝKRESU

D.1.4.1_1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Seznam dokumentace

D.1.4.1 – Zdravotně technické zařízení – demontáž plynového zařízení

<i>název přílohy</i>	<i>počet A4</i>	<i>měř.</i>
<i>Textová část, výpočtová část:</i>		
<i>Technická zpráva</i>	<i>10</i>	<i>-</i>
<i>Výkresová část:</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

Identifikační údaje

Identifikační údaje stavby

Název akce: **Stavební úpravy MŠ a OÚ v Prosečném**
Místo: **Prosečné č.p. 37, 543 73 Prosečné, okres Trutnov**

Identifikační údaje investora

Stavebník: **Obec Prosečné**
Prosečné č.p. 37
543 73 Prosečné

Identifikační údaje projektanta profesí : vytápění, ZTI –demontáž plynového zařízení

Ing. Světlana Votavová (ČKAIT 0101642, IE01 a IA00, ES č207),tel.: 603 839 276

Úvod

Objekt č.p. 37 v k.ú. Prosečné projde celkovou rekonstrukcí, v rámci které budou stávající plynová zařízení, která jsou na pokraji technické životnosti, nahrazena novými zařízeními. Novým zdrojem tepla pro celý objekt bude tepelné čerpadlo a v rámci rekonstrukce kuchyně budou zařízení elektrifikována.

Projektová dokumentace je vyhotovena pro potřeby stavebního řízení, pro realizaci stavby je nutné vyhotovit realizační projektovou dokumentaci, která zohlední podmínky stavebního povolení.

Podkladem pro zpracování projektu byly stavební výkresy, konzultace s investorem, hlavním projektantem a projektanty souvisejících profesí. Návrh řešení systému vytápění je zpracován tak, aby splňoval požadavky platných předpisů, vyhlášek a norem.

Podklady a normy

Podkladem pro zpracování projektu byly stavební výkresy, konzultace s hlavním projektantem a projektanty souvisejících profesí. Návrh řešení systému vytápění je zpracován tak, aby splňoval požadavky platných předpisů, vyhlášek a norem – především:

ČSN EN 12007-1 až 4 Zásobování plynem

ČSN EN 12327 Tlakové zkoušky, postup při uvádění do provozu a odstraňování z provozu

ČSN EN 1775 Zásobování plynem – Plynovody v budovách s tlakem do 5 bar

TPG 704 01 Domovní plynovody – odběrná plynová zařízení a spotřebiče na plynná paliva v budovách

TPG 934 01 Plynoměry, umístování, připojování a provoz

TPG 800 03 Připojování odběrných plynových zařízení a jejich uvádění do provozu

Energetický zákon

Projekční podklady výrobců a další související.

Vnitřní plynovod – demontáž stávajících spotřebičů

V rámci rekonstrukce budou v objektu demontována stávající plynová zařízení, tj. plynový kotel závěsný kotel typ Dakon, který zajišťuje vytápění obecního úřadu. Dále bude demontován plynový kotel zajišťující vytápění MŠ – závěsný kotel Viessmann Vitodens 100 a zároveň i plynový sporák umístěný v kuchyni MŠ.

Demontovaná zařízení budou ekologicky zlikvidována.

V hlavní plynoměrné skříni bude uzavřen přívod plynu do objektu, potrubí plynu po vstupu do objektu bude zatepleno a potrubí uvnitř objektu demontováno a ekologicky zlikvidováno. Zaslepení potrubí bude provedeno řádně dle předpisů, tak aby nedocházelo k úniku plynu uvnitř objektu.

Při demontáži plynoměrného potrubí i plynových zařízení bude postupováno v souladu s příslušnými bezpečnostními pokyny a předpisy.

Demontáž bude provádět oprávněná osoba. Po demontáži bude provedena revize.

Tato projektová dokumentace (PD) je vyhotovena pro účel stavebního řízení. Nejedná se o prováděcí projektovou dokumentaci!!! Všechny případné odchylky musí být konzultovány s projektantem nebo odpovědným odborným vedoucím stavby (stavebním dozorem). Za změny provedené bez vědomí projektanta nebo proti jeho vůli nenese projektant zodpovědnost.