A,B:PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

**Název stavby:**

**REKONSTRUKCE KOTELNY**

Místo stavby:Radnice, Mírové nám 35, Louny 1, PSČ 440 01

Katastrální území:Louny

**Stavebník, objednatel:** Město Louny, Mírové náměstí 35, 440 01 Louny

**Vypracoval:**

Jméno a příjmení: Ing. Ivo Galík, IČ 42774683

e-mail: [Ivogal@volny.cz](mailto:Ivogal@volny.cz)

**Zodpovědný projektant:**

Jméno a příjmení: Ing. Ivo Galík

Číslo autorizace: 1200461

autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

e-mail: Ivogal@volny.cz

## Identifikační údaje

### Údaje o stavbě

#### název stavby:

**Rekonstrukce kotelny, Mírové náměstí 35, 440 01 Louny- Radnice**

#### místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků):

**Mírové náměstí 35, 440 01 Louny- budova Radnice**

#### předmět projektové dokumentace

#### Rekonstrukce stávající kotelny v 1.PP objektu radnice

### Údaje o stavebníkovi

#### jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

není-dle výběrové řízení

#### jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností)

není

#### obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnická osoba).

Národní památkový ústav, Valdštejnské náměstí 162/3, 118 01 Praha 1, ČR.

### Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

#### jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnická osoba),

#### jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Ing. Ivo Galík, OSVČ

autorizovaný inženýr pro pozemní stavby a techniku prostředí staveb

číslo autorizace ČKAIT: 1200461

e-mail:[ivogal@volny.cz](mailto:ivogal@volny.cz)

#### jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

ASŘ:

Ing. Ivo Galík, IČO 42774683, ČKAIT 1200461, tel. 602582789

TPS:

Ing. Ivo Galík, IČO 42774683, ČKAIT 1200461

PBŘ:

Ing. Lenka Babicová

## Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Bez členění

## Seznam vstupních podkladů

* Prohlídka objektu
* zaměření
* požadavky investora

**Požárně bezpečnostní řešení.**

Projekt řeší výměnu zařízení stávající kotelny za ekologické zařízení s vysokou účinností.

Dle ČSN 730834 b se jedná o změnu staveb skupiny „I“ : jedná se o výměnu 2 plynových kotlů o výkonu každého 120 kW za 2 plynové kondenzační kotle o výkonu každého 120 kW.

Budou splněny technické požadavky na změnu stavby skupiny I.:

1. požární odolnost měněných prvků použitých v měněných stavebních konstrukcích, které zajišťují stabilitu objektu či její části není snížena – výměna kotlů nepostihuje žádné nosné stavební konstrukce ani jiné stavební konstrukce
2. třída reakce na oheň nebo druh konstrukcí použitých v měněných stavebních konstrukcích není zhoršen : stavební konstrukce nepodléhají stavebním úpravám kromě nového vyvložkování komínu – nehořlavý materiál- ocel nerez – třída reakce na oheň A1
3. šířka nebo výška jakékoli požárně otevřené plochy není zvětšena o více než 10% : rekonstrukce se nedotýká otvorů
4. nově zřizované prostupy požárně dělícími konstrukcemi budou utěsněny v souladu s čl. 6.2. ČSN 730810
5. v měněné části objektu není zasahováno do systému únikových cest
6. v měněné části objektu není zasahováno do systému protipožární ochrany objektu. V kotelně bude umístěn 1 PHP CO2 s hasicí schopností 55B.

Vypracoval: Ing. Lenka Babicová, Ing. Ivo Galík 11.2022.