

AKCE:

**STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY  
CESTMISTROVSTVÍ VELKÁ BÍTEŠ**

INVESTOR:

**KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC VYSOČINA,  
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE, IČO: 00090450  
KOSOVSÁ 1122/16, 586 01 JIHLAVA**

Místo stavby:

**K.Ú.: VELKÁ BÍTEŠ, PARCELA Č.1993,1994, 1995**

**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**K PROJEKTU ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ**

**D1.4.a1**

VYPRACOVAL: Ladislav Balek

ZOD. PROJEKTANT: Ing. Jaroslav Rouš

## Úvod :

Tato realizační projektová dokumentace řeší úpravy ústředního vytápění v administrativní části budovy cestmistrovství ve Velké Bíteši.

**Použité normy:** ÚT: ČSN 73 0540, ČSN EN 12 831, ČSN EN 12 828, ČSN 06 0310

**Výchozí podklady:** Projektová dokumentace dodaná projektantem stavební části.

**Stavební program:** nebyl použit

**Klimatické podmínky:** neřešeny

**Provozní podmínky:** počet osob: -

**Provozní režim:** Trvalý

## ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

### Popis navrženého řešení a popis funkce instalace

#### Zdroj topné vody:

Stávající

#### Ohřev TV

Stávající

#### Rozvodné potrubí

Stávající rozvodné potrubí je provedeno z měděného potrubí. Dopojení novým, popř. přesunutých otopných těles bude provedeno také z mědi

#### Podlahové vytápění

V projektu není podlahové vytápění

#### Otopná tělesa

Stávající deskové. V rekonstruovaných místnostech dojde ke zdemontování otopných těles a po stavebních úpravách ke zpětné montáži, popř. přesunutí. V místnosti 1. 14 bude 1x otopné těleso nahrazeno 2x trubkovým otopným tělesem KRC, které budou opatřeny elektrickým topným tělesem.

Nová otopná tělesa jsou osazena termostatickou hlavicí. Tělesa typu KRC jsou osazena přes termostatický ventil a přes uzavíratelné šroubení.

#### Zkoušky zařízení

Před uvedením do provozu musí být provedeny veškeré zkoušky v souladu s ČSN 06 0310 (Zkouška těsnosti, dilatační a topná zkouška). U podlahového vytápění musí být provedena zkouška těsnosti před zabetonováním.

## **Bezpečnost práce a PO**

Při montáži budou dodržovány platné předpisy o bezpečnosti práce, zejména vyhláška č. 324/1990 sb. Při sváření budou dodrženy předpisy TPG a ČSN a předpisy o požární ochraně.

## **OSTATNÍ**

Vypouštěcí a odvzdušňovací ventily osadit dle topenářských pravidel.

Montáž může provést pouze odborná firma s oprávněním od výrobců navržených zdrojů a zařízení.

Uvedení kotle do provozu smí provést pouze autorizovaný servisní technik.

**Jakoukoliv změnu v projektové dokumentaci je nutno konzultovat s projektantem. Pokud tak nebude učiněno, projektant nenese odpovědnost za případnou nefunkčnost systému.**