



# Technická zpráva

k projektu

Základní škola Rabasova 3282/3

Ústí nad Labem

Oprava sociálního zařízení pro 1.stupeň

**Vytápění**

Místo stavby : Základní škola Rabasova, Ústí nad Labem

Kraj : Ústecký

Stavebník : Statutární město Ústí nad Labem

Vypracoval : J.Severa – Ústí nad Labem 10/2019

## Úvodní údaje

Název stavby	: Oprava sociálního zařízení pro 1. stupeň
Místo stavby	: Základní škola Rabasova 3282/3, Ústí nad Labem
Obec	: Ústí nad Labem
K.ú.	: Ústí nad Labem
Kraj	: Ústecký
Investor	: Statutární město Ústí nad Labem
Zodpovědný projektant	: Jan Severa ,ČKAIT -0401683,autorizovaný technik pro Techniku prostředí staveb-specializace vytápění a vzduchotechnika , zdravotní technika
Účel stavby	: Projektová dokumentace – vytápění
Stupeň	: Dokumentace pro provedení stavby (DPS)

## Obsah

Všeobecně .....	4
Technické řešení .....	4
Upozornění .....	4
Seznam příloh .....	5

## Všeobecně

Projekt řeší rekonstrukci vytápění v rámci opravy sociálního zařízení pro 1.stupeň ZŠ Rabasova 3282/3 , Ústí nad Labem.

## Technické řešení

V 1.N.P. budou stávající radiátory demontovány a nahrazeny novými tělesy. Stávající přípojky těles budou využity pro napojení nových těles.

Otopná tělesa jsou navržena Korado Radik . Tělesa jsou osazena termostatickým ventilem Heimeier a hlavicí Heimeier-typ B. Dále jsou tělesa osazena regulačním a uzavíracím šroubením,odvzdušňovacím ventilem a zátkou.

Stávající litinové radiátory ve 2 a 3.NP budou demontovány, opatřeny novým nátěrem a znovu nainstalovány. Tělesa budou osazena termostatickým ventilem s hlavicí Heimeier – B (odolné provedení pro veřejné prostory) a regulačním a uzavíratelným šroubením.

Po opětovné montáži bude provedena tlaková zkouška.

### Hlavní předpisy a normy:

Projekt byl zpracován dle příslušných Vyhlášek a ČSN .

ČSN 060310,ČSN 060210.

## Upozornění

PROJEKT A TECHNICKÁ ČÁST DOKUMENTACE JE ZPRACOVANÁ DLE ZÁKONA 134/2016 Sb.

V případě, že nebylo možné popsat dané konstrukční či technické řešení jinak než udáním typu výrobku – je tento považován za standard a lze jej nahradit jiným výrobkem či systémem za předpokladu, že :

-nebude měněno architektonické a výtvarné řešení stavby a interiérů a nebude tím porušen Autorský zákon

-nebude měněna konstrukce, dispozice a statika objektu tak, aby nedošlo ke snížení únosnosti, deformaci a parametrů stanovených statickým výpočtem.

Specifikovaný typ výrobku, systému, technologického souboru lze zaměnit za předpokladu dodržení všech technických, uživatelských a kvalitativních parametrů v minimální kvalitě a kvantitě určené projektem, současně musí případný nový technologický soubor, výrobek či systém zabezpečit stejné provozní vazby, kompatibilitu s dalšími technologickými systémy tak, jak navrhuje projektová dokumentace.

## Seznam příloh

Technická zpráva

T-1	1.N.P. Vytápění
T-2	2.N.P. Vytápění
T-3	3.N.P. Vytápění

