|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Stavebník  **Střední průmyslová škola, střední odborná škola a střední odborné učiliště**  **Školní 1377**  **549 01 Nové Město nad Metují** | | Číslo zakázky | - |
| Číslo dokumentu: | DSP\_A |
| Revize: | 00 |
| Projekt  **Zateplení objektu školy a výměna oken**  **v Novém Městě nad Metují**  **Školní 1377, 549 01 Nové Město nad Metují** | | Odp. projektant | Ing. Lukáš Fridrich |
| Projektant: | Ing. Jiří Rychter |
| GSM: | +420 774 082 085 |
| Tel.: | +420 326 331 431 |
| E-mail: | j.rychter@improjekt.cz |
| Datum: | III-2016 |
| Stupeň  **Dokumentace pro stavební povolení**  podle zák. č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu a vyhl. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb | | Otisk autorizačního razítka |  |
|  | | | |
| **A** | **Výpočet denního osvětlení dle ČSN 73 0580 – obj. A, C, E – „kmenové“ učebny** | | |

# Obsah

[Obsah 2](#_Toc456960396)

[A.1 Identifikace stavby 3](#_Toc456960397)

[A.1.1. Údaje o stavbě 3](#_Toc456960398)

[a) název stavby 3](#_Toc456960399)

[b) místo stavby 3](#_Toc456960400)

[A.1.2. Údaje o stavebníkovi 3](#_Toc456960401)

[a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) 3](#_Toc456960402)

[b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ (fyzická osoba podnikající) 3](#_Toc456960403)

[c) obchodní firma nebo název, IČ, adresa sídla (právnická osoba) 3](#_Toc456960404)

[A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace 3](#_Toc456960405)

[a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, adresa sídla (právnická osoba) 3](#_Toc456960406)

[b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla ČKAIT s vyznačením oboru a specializace 3](#_Toc456960407)

[A.2 OSVĚTLENÍ 3](#_Toc456960408)

[A.3 Údaje o stavbě 4](#_Toc456960409)

[a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby 4](#_Toc456960410)

[b) účel užívání stavby 5](#_Toc456960411)

[c) trvalá nebo dočasná stavba 5](#_Toc456960412)

[d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.) 5](#_Toc456960413)

[e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných tech. požadavků zabezpečující bezbariérové užívání staveb 5](#_Toc456960414)

[f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývající z jiných právních předpisů 5](#_Toc456960415)

[g) seznam výjimek a úlevových řešení 5](#_Toc456960416)

[h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů/pracovníků apod.) 5](#_Toc456960417)

[i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.) **Chyba! Záložka není definována.**](#_Toc456960418)

# Identifikace stavby

## Údaje o stavbě

### název stavby

Zateplení objektu školy a výměna oken v Novém Městě nad Metují, Školní 1377, 549 01 Nové Město nad Metují

### místo stavby

**adresa: Československé Armády č.p. 376, Nové Město nad Metují**

Obec : Nové Město nad Metují, katastrální území Nové město nad Metují, pozemek stavby - parc. č. 694, druh pozemku - zastavěná plocha a nádvoří, výměra 2934 m2

* vlastnické právo – Královehradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové

## Údaje o stavebníkovi

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

--------------------------------------------------------------------------------------

### jméno, příjmení, obchodní firma, IČ (fyzická osoba podnikající)

-----------------------------------------------------------------------------------------

### obchodní firma nebo název, IČ, adresa sídla (právnická osoba)

Střední průmyslová škola, střední odborná škola a střední odborné učiliště, Nové Město nad Metují

IČO 14450453

## Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

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

IM Projekt, spol.s r.o.

IČ 42715466

Náměstí Míru 13, 293 01 Mladá Boleslav

### jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla ČKAIT s vyznačením oboru a specializace

Ing. Lukáš Fridrich, autorizovaný inženýr ČKAIT pod číslem 1005158 pozemní stavby, obor I IP 00

# OSVĚTLENÍ

**Příloha projektu řeší jednotlivé prostory “kmenových“ učeben, kde je na základě požadavku, stavebníka požadováno kompletní řešení rekuperace. V těchto učebnách tedy na základě doložených výpočtů nedojde ke snížení denního osvětlení dle ČSN 73 0580.**

****

****

**Je řešen tedy 3D model jednotlivých učeben, s tím že jsou respektovány rozměry vyměňovaných oken a jejich navržené parametry včetně “zmenšené“ plochy okna z důvodu umístění větracích mřížek k rekuperačním jednotkám.**

# Údaje o stavbě

### Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Změna dokončené stavby.

### účel užívání stavby

Účel se nemění. Předmětem dokumentace je zateplení objektu školy a výměna oken v Novém Městě nad Metují.

### trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

### údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Stavba se nenachází v chráněné památkové zóně. Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

### údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných tech. požadavků zabezpečující bezbariérové užívání staveb

Vyhl. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na výstavbu ve znění pozdějších předpisu – je dodržena (§22 – 23 a 27). Jedná se o zateplení objektu stávající budovy školy.

Vyhl. 398/2009 b., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb – ustanovení této vyhl. se dle §2 nepoužije.

Předmětem dokumentace je zateplení objektu školy a výměna oken v Novém Městě nad Metují.

### údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývající z jiných právních předpisů

Viz samostatná část „E“ – Dokladová část - této PD

### seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou známy.

### navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů/pracovníků apod.)

zastavěná plocha celého areálu školy - pozemek č. 694 - budova s číslem popisným: č. p. 376:

* stávající stav: 2908.81 m2
* nový stav: 2908.81 m2

užitné plochy: se nemění oproti stávajícím

Vzhledem k tomu, že celá budova se nachází na jednom pozemku s jedním popisným číslem, není vykazována plocha jednotlivých stavebních objektů, ale jen jako celek.

.

V Mladé Boleslavi, březen 2016 Ing. Jiří Rychter