

Zakázka číslo:
2012-007554-VP



A. Průvodní zpráva

**PROJEKT OPATŘENÍ PRO SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ
NÁROČNOSTI OBJEKTU**

**Budova mateřské školy, Horská 172, Rokytnice v
Orlických Horách**

Zpracováno v období:
červenec 2012

Zpracoval: Petr Venci

Zodpovědný projektant: Ing. Luboš Káně
č. v deníku autorizované osoby: 2561

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah

1. Identifikační údaje.....	3
1.1. Objekt.....	3
1.2. Předmět projektu.....	3
1.3. Úkol projektu.....	3
1.4. Objednatel projektu.....	3
1.5. Dodavatel projektu.....	3
1.5.1. Vypracoval.....	3
1.5.2. Kontroloval.....	3
1.5.3. Zodpovědný projektant.....	3
1.6. V období.....	3
2. Podklady.....	4
3. Stručný popis objektu.....	4
4. Prohlídka objektu.....	5
5. Rozsah prací.....	5
6. Obecné požadavky na výstavbu.....	5
7. Lhůta výstavby.....	5
8. Základní etapy technologického postupu opravy.....	5

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Objekt

MŠ Horská 172, Rokytnice v Orlických Horách

1.2. Předmět projektu

Obvodový plášť, střecha, výplně otvorů objektu

1.3. Úkol projektu

Vypracování projektu opatření pro snížení energetické náročnosti objektu

1.4. Objednatel projektu

Město Rokytnice v Orlických Horách

nám. Jiřího Šimka

517 61 Rokytnice v Orlických Horách

kontaktní osoba: p. Petr Hudousek

IČO: 002 75 301

1.5. Dodavatel projektu

DEKPROJEKT s.r.o.

Tiskařská 10/257

Budova TTC TECHKOM CENTRUM

108 00, Praha 10

tel.: 234 054 284-5

fax.: 234 054 291

IČO: 27642411

DIČ: CZ 699000797

bankovní spojení:

KB Praha 35-7899980247/0100

1.5.1. Vypracoval

Petr Vencel

1.5.2. Kontroloval

Ing. Ctibor Hůlka

1.5.3. Zodpovědný projektant

Ing. Luboš Káně – autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby pod číslem 0008506

1.6. V období

Červenec 2012

2. PODKLADY

- [1] Objednávka ze dne 5.6.2012 na základě nabídky č. 2012-005923-KrE, ze dne 6.6.2012
- [2] Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby
- [3] ČSN 73 05 40 (73 0540) Tepelná ochrana budov
- [4] ČSN EN 13 788 (73 0544) Tepelně vlhkostní chování stavebních dílců a stavebních prvků
Vnitřní povrchová teplota pro vyloučení kritické povrchové vlhkosti uvnitř konstrukce
- [5] ČSN 73 08 02 (73 0802) Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty
- [6] ČSN P 73 19 01 Navrhování střech – Základní ustanovení (leden 1999)
- [7] ČSN P 73 06 00 Hydroizolace staveb – Základní ustanovení (2000).
- [8] ČSN P 73 06 06 Hydroizolace staveb – Povlakové hydroizolace – základní ustanovení (2000).
- [9] ČSN 73 36 10 Klempířské práce stavební.
- [10] Energetický audit – zpracovatel DEKPROJEKT s.r.o. po číslem zakázky 2012-007553-KrE, červenec 2012
- [11] ČSN 73 29 01 (732901) Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS)

U předpisů a norem platí poslední znění včetně novelizací a změn vydaných k datu projektu.

3. STRUČNÝ POPIS OBJEKTU

Jedná se o objekt mateřské školy v Rokytnici v Orlických Horách. Objekt má dvě nadzemní podlaží, je částečně podsklepen. Zastřešen je soustavou valbových střech s krytinou z plechových šablon. Půda objektu není v současné době využívána. Svislé nosné konstrukce jsou provedeny ze zdiva z lomového kamene. Výplně okenních otvorů tvoří dřevěná okna. Půdorysné rozměry objektu jsou 41 x 11,5 m. Celková výška objektu nad terénem je cca 13,5 m. Interiér je využíván jako učebny a kanceláře mateřské školy.



obr. 1 – Pohled na průčelí objektu



obr. 2 - Pohled na dvorní část objektu

4. PROHLÍDKA OBJEKTU

Prohlídka objektu proběhla dne 10.2.2009. Během prohlídky byla pořízena fotodokumentace objektu, provedeny kontrolní sondy do skladby střech a stěn a zaměřeny fasády budovy.

5. ROZSAH PRACÍ

V rámci oprav budou v objektu vyměněny okenní výplně za nové. Budou osazeny nové vnitřní a vnější parapety.

Proběhne sanace obvodových konstrukcí a provede se nekontaktní zateplovací systém v souladu se závěry energetického auditu [10]. Zateplovací systém bude ukončen v úrovni upraveného terénu.

Půda objektu bude zateplena v úrovni stropu.

Rozsah oprav včetně technologických postupů viz část F- Dokumentace stavby.

6. OBECNÉ POŽADAVKY NA VÝSTAVBU

Stavební úpravy objektu splní požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti stavby podle vyhlášky 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, podrobně viz část B. Souhrnná technická zpráva.

7. LHŮTA VÝSTAVBY

Předpokládaná lhůta výstavby je cca 4 – 6 měsíců.

8. ZÁKLADNÍ ETAPY TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU OPRAVY

1. Výměna výplní otvorů.
2. Zateplení podlahy půdy
3. Sanace obvodových konstrukcí a jejich očištění např. tlakovou vodou.
4. Provedení zateplení objektu
5. Provedení úprav přiléhajícího terénu

Ve Svitavách dne 20.7.2012

za DEKPROJEKT s.r.o.

Petr Vencel

e-mail: petr.vencel@dek-cz.com