



## Energetické posouzení – dodatečné vyjádření k tepelným mostům a vazbám

**Prioritní osa 5: Energetické úspory;**

**Specifický cíl 5.1: Snížit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie**

Název posudku: Dětské centrum Kladno, příspěvková organizace

Místo objektu: Brjanská 3079, 272 04 Kladno

Katastrální území: Kladno (665 061)

č. parcely: 2037

Zpracoval:

Ing. Roman Šubrt

Datum zpracování:

20. 11. 2019

## identifikační údaje

### Identifikace vlastníka a zadavatele posudku

Tabulka č. 1 – Zadavatele energetického posudku

|                  |   |
|------------------|---|
| Název zadavatele | Dětské centrum Kladno, příspěvková organizace |
| Adresa           | Brjanská 3079, 272 04 Kladno                  |
| IČ               | 875350  |
| Kontaktní osoba  | Ilona Dusová, DiS., ekonomka                  |
|                  | Tel.: 312267401, E-mail: dusova@dckl.cz       |

### Identifikace zpracovatele energetického posudku

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Zpracovatel                       | Energy Consulting - Project, s.r.o.               |
| Adresa                            | Ondříčkova 1213/7, 130 00 Praha 3                 |
| IČ a DIČ                          | 261 13 317, CZ26113317                            |
| Telefon                           | 777 196 154                                       |
| E-mail a ID datové schránky       | info@e-c.cz                                       |
| Webová stránka                    | <a href="http://www.e-c.cz">http://www.e-c.cz</a> |
| Statutární zástupce               | Ing. Roman Šubrt – jednatel                       |
| Kontaktní osoba                   | Ing. Roman Šubrt                                  |
| Energetický specialista           | Ing. Roman Šubrt                                  |
| Adresa                            | Budějovická 166, 373 81 Kamenný Újezd             |
| Kontakt                           | Tel.: 777 196 154, E-mail: roman@e-c.cz           |
| Zápis v seznamu energet. auditorů | Osvědčení č. 0267, vydané MPO 4. 6. 2007          |

### Identifikace objektu

Tabulka č. 3 – Identifikace předmětu energetického posudku

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Předmět auditu                   | Dětské centrum                           |
| Název a kód obce                 | Kladno , 532053                          |
| Kategorie obce                   | Město                                    |
| Okres a kraj                     | Kladno, Středočeský                      |
| Název a kód katastrálního území  | Kladno , 665061                          |
| Parcelní číslo                   | 2037                                     |
| Adresa                           | Brjanská 3079, 272 04 Kladno             |
| Označení budovy – střediska      | Dětské centrum                           |
| Majetkoprávní vztah k zadavateli | Zadavatel je vlastníkem předmětu posudku |

**Datum zpracování dodatku posudku: 20. 11. 2019**

### Dodatek – vyjádření k tepelným mostům a tepelným vazbám

V tepelně technických výpočtech bylo uvažováno s minimalizací tepelných mostů a tepelných vazeb. Hodnota přírážky  $\Delta U_{TM}$  byla snížena z původně uvažované hodnoty  $0,05 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  na hodnotu  $0,02 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  (viz příloha 4 Energetického posouzení). Tento předpoklad snížení tepelných mostů je, mimo jiné, možný s ohledem na snížení tepelných mostů ostěním otvorových výplní. Toho je v projektu (viz detaily příslušných částí výkresové dokumentace) dosaženo posunutím okenních výplní ze stávajícího umístění ve stěně na její okraj. Tím dojde k tomu, že je možné tepelný izolant za-teplované fasády přetáhnout přes okenní profil, zároveň není nutné odsekávat omítku vč. části stěn na ostění pro umístění dostatečné tloušťky tepelného izolantu.