**PŘÍLOHA ZD Č. 3\_03**

|  |
| --- |
| **REFERENČNÍ DENOSTUPNĚ** |
| Středočeský kraj – energetické úspory Středočeského kraje - soubor objektů č.4 |
| Poskytovaní energetických služeb metodou EPC ve vybraných objektech středočeského kraje |

OBSAH

[1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE 1](#_Toc137741565)

[1.1 Zadavatel 1](#_Toc137741566)

[1.2 Zpracovatel 1](#_Toc137741567)

[2 referenční denostupně 2](#_Toc137741568)

[2.1.1 Výchozí období (I.část objektů) 2](#_Toc137741569)

[2.1.2 Výchozí období (II. část objektů) 3](#_Toc137741570)

# IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

## Zadavatel

1. Identifikace zadavatele a provozovatele předmětu

|  |  |
| --- | --- |
| Název firmy | Středočeský kraj |
| IČO | 70891095 |
| DIČ | CZ 00216208 |
| Adresa | Zborovská 81/11, Praha 5, 150 21 |
| Osoba pověřená jednáním | Libor Lesák, radní pro oblast investic, majetku a veřejných zakázek |
| Předmět analýzy | |
| Název | Poskytovaní energetických služeb metodou EPC ve vybraných objektech Středočeského kraje |
| Umístění | Středočeský kraj |
| Majetkoprávní vztah | V majetku zadavatele |

## Zpracovatel

1. Identifikace zpracovatele

|  |  |
| --- | --- |
| Název firmy | LOYD GROUP s.r.o. |
| Právní forma | Společnost s ručením omezeným |
| IČO | 248 21 471 |
| DIČ | CZ24821471 |
| Spisová značka | C 177453, Městský soud v Praze |
| Adresa | Zelený pruh 99/1560, Praha 4, 140 00 |
| Jméno odpovědného zástupce | Libor Prouza |
| Mobil | +420 602 609 154 |
| E - mail | [libor.prouza@loydgroup.cz](mailto:libor.prouza@loydgroup.cz) |
| Zpracovatel | Ing. Zuzana Šestáková  Ing. Petr Chmel |

# referenční denostupně

### Výchozí období (I.část objektů)

1\_Střední škola obchodní Kolín

5\_SOŠ a SOU Městec Králové – Škola – T.G.Masaryka 3,4,5 a 6

Výchozí období: **1.1. 2022 – 31.12.2022**

Klimatická oblast: Čáslav (239 m n.m.)

Referenční teplota tem=13 °C

Průměrná teplota v interiéru tis=19 °C

*Pozn.: Denostupně jsou uvedeny pro potřeby klimatických přepočtů, vnitřní průměrná teplota je zde uvedena pro výpočet °D, nepředstavuje konkrétní teplotu části objektu. V rámci projektu EPC se nepředpokládá změna vnitřních teplot, pokud by ESCO navrhovalo jinou tis, je nutné přepočítat výchozí a normálové období na nový počet °D.*

1. Klimatické podmínky (zdroj dat: TZB-info.cz)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2022 | | | |
| Měsíc | te [°C] | d [-] | D19 |
| 1 | 2,3 | 31 | 517,3 |
| 2 | 4,7 | 28 | 401,8 |
| 3 | 4,2 | 31 | 458,6 |
| 4 | 7,6 | 30 | 341,4 |
| 5 | 15,6 | 6 | 37,9 |
| 6 | 19,9 | 0 | 0 |
| 7 | 19,9 | 0 | 0 |
| 8 | 20,4 | 0 | 0 |
| 9 | 13,6 | 12 | 105,1 |
| 10 | 12 | 28 | 199,2 |
| 11 | 5,4 | 30 | 409,2 |
| 12 | 1,5 | 31 | 543,5 |
| **Celkem** | **10,6** | **227** | **3014** |

### Výchozí období (II. část objektů)

2\_DD, PŠ, ZŠ a MŠ Nymburk – Škola – Palackého třída 515 a 469

3\_DD, PŠ, ZŠ a MŠ Nymburk – Dětský domov – Resslova

6\_Střední škola designu Lysá nad Labem – U Dráhy 1280

7\_Střední škola designu Lysá nad Labem – Stržiště 475

Výchozí období: **1.1. 2022 – 31.12.2022**

Klimatická oblast: Praha – Karlov (181 m n.m.)

Referenční teplota tem=13 °C

Průměrná teplota v interiéru tis=19 °C

*Pozn.: Denostupně jsou uvedeny pro potřeby klimatických přepočtů, vnitřní průměrná teplota je zde uvedena pro výpočet °D, nepředstavuje konkrétní teplotu části objektu. V rámci projektu EPC se nepředpokládá změna vnitřních teplot, pokud by ESCO navrhovalo jinou tis, je nutné přepočítat výchozí a normálové období na nový počet °D.*

1. Klimatické podmínky (zdroj dat: TZB-info.cz)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2022 | | | |
| Měsíc | te [°C] | d [-] | D19 |
| 1 | 2,4 | 31 | 514 |
| 2 | 5,1 | 28 | 389,3 |
| 3 | 5,8 | 31 | 410,7 |
| 4 | 8,5 | 28 | 299,5 |
| 5 | 17 | 3 | 17,5 |
| 6 | 21,7 | 0 | 0 |
| 7 | 21,6 | 0 | 0 |
| 8 | 22 | 0 | 0 |
| 9 | 14,1 | 13 | 109,7 |
| 10 | 12,2 | 25 | 176,8 |
| 11 | 5,4 | 30 | 408,8 |
| 12 | 2,5 | 31 | 512,6 |
| **Celkem** | **11,5** | **220** | **2838,9** |