



ENERGIE & KOMUNIKACE

PŘÍLOHA ZD Č.03\_03

REFERENČNÍ DESNOTUPNĚ

Vybrané objekty Středočeského kraje

Poskytovaní energetických služeb metodou EPC ve vybraných objektech středočeského kraje

Obsah

[1 Souhrnné informace 3](#_Toc175574898)

[1.1 Přehled objektů 3](#_Toc175574899)

[1.2 Výchozí období 4](#_Toc175574900)

# Souhrnné informace

## Přehled objektů

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pořadí objektů | Název organizace | Určení budovy | Počet objektů |
|  | Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník, Žižkovo nám. 186 | Hlavní budova | 1 |
| 2 | Střední škola a Základní škola Jesenice, Žatecká 1 | Střední škola | 1 |
| 3 | Střední odborné učiliště Nové Strašecí, Sportovní 1135 | Budova školy | 1 |
| 4 | Hlavní dílna (Sportovní 709) | 1 |
| 5 | Dvořákovo gymnázium Kralupy nad Vltavou, Dvořákovo nám. 800 | Hlavní budova školy | 1 |
| 6 | Střední odborné učiliště Liběchov, Boží Voda 230 | Dílny | 1 |
| 7 | Hlavní budova | 1 |
| 8 | Galerie Středočeského kraje, Kutná Hora, Barborská 51 | Jezuitská kolej (hlavní budova) a Jižní věž Jezuitské koleje | 1 |
| 9 | Obchodní akademie, Kolín, Kutnohorská 41 | Hlavní budova | 1 |
| 10 | Tělocvična | 1 |
| 11 | Střední průmyslová škola strojírenská a jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Kolín, Heverova 191 | Hlavní budova | 1 |
| 12 | Střední odborná škola stavební a Střední odborné učiliště stavební, Kolín, Pražská 112 | Hlavní budova | 1 |
| 13 | SZŠ a VOŠ zdravotnická, Kolín, Karolíny Světlé 135 | Budova školy | 1 |

## Výchozí období

Výchozí období: **1.1. 2023 – 31.12.2023**

Klimatická oblast: Čáslav, 239 m n.m.

Referenční teplota tem=13 °C

Průměrná teplota v interiéru tis=20 °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)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2023 | | | |
| Měsíc | te [°C] | d [-] | D20 |
| 1 | 3,5 | 31 | 512,1 |
| 2 | 2,7 | 28 | 485,7 |
| 3 | 6,2 | 29 | 411,3 |
| 4 | 7,9 | 30 | 362,4 |
| 5 | 13,7 | 20 | 137,7 |
| 6 | 18,2 | 0 | 0 |
| 7 | 21,2 | 0 | 0 |
| 8 | 20,3 | 0 | 0 |
| 9 | 18,4 | 0 | 0 |
| 10 | 12,9 | 17 | 144,2 |
| 11 | 5,9 | 30 | 424,2 |
| 12 | 3,7 | 31 | 606,6 |
| **Celkem** | **11,2** | **216** | **2984,2** |