**Plán energetického auditu**

**Energetické hospodářství společnosti Služby Boskovice, s.r.o.“**

**1.** **Požadavky na míru detailu provedení energetického auditu**

Míra detailu provedení auditu bude typu 1 dle tabulky A1 normy ČSN ISO 50002 Energetické audity - Požadavky s návodem pro použití.

Primárním cílem energetického auditu je zmapování energetické situace Zadavatele a stanovení možných opatření a priorit vedoucích k energetickým úsporám.

V rámci auditu bude provedena prohlídka objektů, které jsou v majetku a v užívání zadavatele EA.

**2.** **Předmět energetického auditu**

Název společnosti: **Služby Boskovice, s.r.o.**

Sídlo: U Lázní 2063/3, 680 01 Boskovice

IČO: 269 44 855

DIČ: CZ 269 44 855

Předmětem auditu je energetické hospodářství **společnosti Služby Boskovice, s.r.o.** dle Vyhlášky č. 140/2021 Sb. o energetickém auditu a zákona 406/2000 Sb. Zákona o hospodaření energií.

Pro účely auditu jsou zvoleny následující ucelené části (UČEH):

Plynové kotelny: 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 309, 310, 311, 312A, 312B, 313, 314, 315, 316, 317, 404, 405, 411, 417, 419, 500, Červená zahrada, Turistická ubytovna

Fotovoltaické elektrárny: MÚ 9. Května, ZŠ Slovákova, ZŠ Sušilova

Odběrná místa: Červená zahrada, Podhradí, ZŠ Slovákova, Sportpark, 305, 404, 405, 419, 411, 500

**3.** **Potřeby zadavatele a jeho očekávání pro dosažení cílů energetického auditu**

Základní potřebou zadavatele energetického auditu je splnění zákonné povinnosti dle 406/2000 Sb., v aktuálním znění. Předpokladem je také naplnění prováděcí vyhlášky 140/2021 Sb. o energetickém auditu a normy ČSN ISO 50002 Energetické audity - Požadavky s návodem pro použití.

**4.** **Kritéria pro hodnocení a klasifikaci příležitostí ke snížení energetické náročnosti**

Doby hodnocení je stanovena 20 let, je uvažováno s diskontní sazbou 4% a ročním nárůstem cen energií 2%. Hodnocení bude provedeno bez vlivu případných dotací.

V rámci multikriteriálního hodnocení navrhujeme následující kritéria a váhy:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kritérium** | **Váhy** |
| náklady na realizaci (tis. Kč) | 20 |
| úspora nákladů (tis. Kč) | 30 |
| úspora energie (MWh/r)  | 15 |
| úspora produkce CO2 (t/r) | 10 |
| reálná doba návratnosti (roky) | 25 |

**5.** **Požadavky na součinnost zadavatele**

Energetický specialista sestaví harmonogram jednotlivých fází energetického auditu:

1. Potvrzení plánu energetického auditu.
2. Osobní prohlídka.
3. Sběr požadovaných podkladů a dat.
4. Odevzdání finální podoby energetického auditu.

Zadavatel bude poskytovat sjednané podklady a data bez zbytečného prodlení. Případná delší doba prodlení opravňuje k prodloužení termínu dokončení energetického auditu.

Během prohlídek zadavatel umožní pořízení fotodokumentace za doprovodu svého pracovníka, který upozorní na případné citlivé oblasti, kde není fotografování přípustné a dále umožňuje zveřejnění pořízených fotografií ve zprávě o energetickém auditu.

**Zodpovědné osoby za zadavatele:**

* Mgr. Milan Strya, jednatel společnosti, tel.606 902 523, milan.strya@sluzbyboskovice.cz

**Zodpovědné osoby za zhotovitele:**

* Mgr. Michal Vlček, 777 177 604, mvlcekm@gmail.com

**Energetický specialista:**

* Mgr. Ing. Michal Vlček, 777 177 604, mvlcekm@gmail.com
* č.o. 0913

**6.** **Seznam strategických dokumentů a plánů zadavatele**

Nejsou známy skutečnosti, které by měly vliv na provedení energetického auditu.

**7.** **Formát zprávy o provedeném energetickém auditu**

Závěrečná zpráva o energetickém auditu bude vyhotovena v tištěné formě a jednou v identické elektronické formě ve formátu pdf, v českém jazyce.

**8.** **Způsob projednání dílčích výstupů a postup při schvalování změn v energetickém auditu**

V případě, že zhotovitel zjistí skutečnosti, které mají vliv na provedení energetického auditu, bude neprodleně informovat zodpovědnou osobu zadavatele. Případné úpravy v energetickém auditu budou provedeny po vzájemné shodě na základě dodatku k tomuto dokumentu.

V návaznosti na pandemickou situaci bude možné výstupy projednávat formou videokonference.

**Datum zpracování plánu energetického auditu:**

12.07.2022

**Jméno a podpis zástupce zadavatele:**

Mgr. Milan Strya

**Jméno, číslo oprávnění a podpis energetického specialisty:**

Mgr. Ing. Michal Vlček

č.o. 0913