**Energetické cíle a cílové hodnoty**

**systému managementu hospodaření s energií**

**na období let 2019 – 2021**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Číslo** | **Náplň cíle** | **Cílová hodnota** | **Odpovídá** | **Termín**  **vyhotovení** | **Poznámky** |
| 1. | Zavedení samoodečtů instalovaných měřidel tepla | Zavedení denního monitoringu spotřeby podle odběrných míst a ukládání hodnot do systému | Ing. Jan Eyer | 31. 12. 2019 | V souvislosti s instalací měřidel elektřiny se ukazuje jako nezbytné provést celkový přechod na nový systém Honeywell Arena, zprovoznění do 31. 12. 2020 |
| 2. | Zavedení samoodečtů instalovaných měřidel elektřiny | Zavedení monitoringu ¼ h spotřeby podle odběrných míst a ukládání hodnot do systému | Ing. Jan Eyer | 30.12.2020 | Na základě VZ-2019-000865 vysoutěžen dodavatel měřidel, v současnosti v realizaci |
| 3. | Instalace klimatizačních systémů/ změna systému chlazení/ řízení výkonu | U starých systémů dosáhnout vyšší účinnosti, u všech systémů řízením chodu snížení spotřeby | Ing. Jan Eyer, D. Srovnal | 31. 12. 2021 | Instalovány nové systémy v budově D1, příprava na realizaci nové chladicí stanice pro COS |
| 4. | Revize stávajících a doplnění PENB u budov připojených na SZT | Vybavit PENB všechny budovy spotřebovávající energie | Ing. Jan Eyer, | 31. 12. 2020 |  |
| 5. | Certifikace systému managementu hospodaření energií FNOL dle ČSN EN ISO 5001:2012 | Získání certifikátu v souladu s normou ČSN EN ISO 50001:2012 | Ing. Jan Eyer, Ing. Vladimír Olejníček | 31. 3. 2019 |  |
| 6. | Proškolení a výcvik 2 osob pro interní audit dle ČSN EN ISO 50001:2012 | Dva interní auditoři dle normy ČSN EN ISO 50001:2012 | Ing. Jan Eyer | 31.12.2019 | Z důvodů personálních přesunuto do roku 2020 |
| 7. | Zvyšování povědomí zaměstnanců FNOL v oblasti EnMS | Event zaměřený na téma šetření s energiemi, ochrany životního prostředí, … | Ing. Jan Eyer, Ing. Vladimír Olejníček | 31. 12. 2019 | Z důvodu vyšší priority na cílech 1 a 2 přesunuto k datu 31. 12. 2020 |
| 8. | Demolice budovy G | Ukončení odběru a spotřeby veškerých komodit v budově G | Ing. Vladimír Olejníček | 31. 12. 2019 | splněno |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Číslo** | **Náplň cíle** | **Cílová hodnota** | **Odpovídá** | **Termín**  **vyhotovení** | **Poznámky** |
| 9. | Přístavba budovy P | Nová budova s nízkou energetickou náročností (náhrada energeticky nevyhovující budovy K) | Ing. Vladimír Olejníček | 31. 12. 2019 | V realizaci, na základě smlouvy termín dokončení 30. 6. 2020 |
| 10. | Demolice budovy K | Ukončení odběru a spotřeby veškerých komodit v budově K | Ing. Vladimír Olejníček | 31. 12. 2020 | Po dokončení přístavby budovy P bude budova opuštěna a odstavena od spotřeby energií. Konečná demolice bude provedena až v souvislosti s demolicí budovy B. |
| 11. | Rozšíření hranic systému EnMS | Rozšířit hranice systému EnMS o spotřebu pohonných hmot pro vozidla v majetku FNOL | Ing. Jan Eyer | 31. 12. 2019 | V rámci přezkoumání spotřeby za rok 2019 budou zpracovány i základní hodnoty spotřeby PHM a stanoveny základní cíle a hodnoty pro rok 2020 |
| 12. | Využití odpadního tepla kondenzátu | Instalace zařízení pro předehřev TV z odpadního tepla kondenzátu z centrální sterilizace | Ing. Jan Eyer | 31. 12. 2019 | Byla zpracována studie využití odpadního tepla kondenzátu, jednotlivá doporučení budou postupně realizována v r. 2020 |

Datum: 3. 1. 2020 Vypracoval:Ing. Jan Eyer Schválil: Ing. Vladimír Olejníček