

Obsah

1.	Úvod	1
2.	Identifikačné údaje	2
2.1.	Identifikačné údaje o zadávateľovi energetického auditu	2
2.2.	Identifikačné údaje o predmete energetického auditu	2
2.3.	Identifikačné údaje spracovateľovi energetického auditu	2
3.	Zistenie súčasného stavu predmetu energetického auditu	2
3.1.	Identifikácia predmetu energetického auditu	2
3.2.	Základný popis energetického auditu	3
3.3.	Situačný plán predmetu energetického auditu	3
3.4.	Údaje o energetických vstupoch a výstupoch	4
3.5.	Rozvody energie	6
3.6.	Významné spotrebiče energie	9
3.6.1.	Vykurované objekty	9
3.6.2.	Osvetlenie	11
3.6.3.	Technologická spotreba energie	13
3.6.4.	Vlastná doprava	14
3.6.5.	Zhrnutie spotreby energie v Spoločnosti	15
4.	Vyhodnotenie súčasného stavu predmetu EA	16
4.1.	Základná ročná bilancia spotreby energie	16
4.2.	Vyhodnotenie súčasného stavu	20
5.	Návrh opatrení	21
5.1.	a) Zlepšovanie tepelno-tech. vlastností stavebných konštrukcií	21
5.2.	b) Rekonštrukcia a modernizácia systémov osvetlenia v budove	22
5.3.	c) Rekonštrukcia a modernizácia systémov vonkajšieho osvetlenia	22
5.4.	d) Výstavba, modernizácia a rekonštrukcia rozvodov energie	23
5.5.	e) Zavádzanie systémov merania a riadenia	23
5.6.	f) zariadenia na využitie OZE	24
5.7.	Zhrnutie opatrení	25
6.	Návrh súboru opatrení	25
6.1.	Zhrnutie za celý súbor opatrení	25
7.	Energetická bilancia po realizácii súboru opatrení	27
8.	Zoznam merateľných ukazovateľov súboru opatrení	30
9.	Vecné vyhodnotenie súboru opatrení	30
10.	Ekonomické vyhodnotenie súboru opatrení	30

10.1.	Statické metódy ekonomického hodnotenia	30
10.2.	Dynamické metódy ekonomického hodnotenia	31
11.	Enviromentálne vyhodnotenie súboru opatrení	33
11.	Záver	36
12.	Zoznam príloh	37