

Obsah

1.	Úvod	1
2.	Identifikačné údaje	1
2.1.	Identifikačné údaje o zadávateľovi energetického auditu	1
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	2
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.	Objekt výrobnnej a skladovej budovy	10
3.6.2.	Spotreba TÚV	13
3.6.3.	Osvetlenie	13
3.6.4.	Vlastná doprava	14
3.6.5.	Technologická spotreba energie	14
3.6.6.	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	19
5.	Návrh opatrení	19
5.1.	a) Zlepšovanie tepelno-tech. vlastností stavebných konštrukcií	19
5.2.	b) Rekonštrukcia a modernizácia systémov osvetlenia v budove	21
5.3.	c) Rekonštrukcia a modernizácia vykurovacieho systému v budove	22
5.4.	d) Rekonštrukcia s modernizácia elektroinštalácie v budove	23
5.5.	e) Zefektívnenie dopravy	24
5.6.	Zhrnutie opatrení	24
6.	Návrh súboru opatrení	25
6.1.	Zhrnutie za celý súbor opatrení	25
7.	Energetická bilancia po realizácii súboru opatrení	26
8.	Zoznam merateľných ukazovateľov súboru opatrení	29
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	30
11.	Enviromentálne vyhodnotenie súboru opatrení	33
12.	Záver	36
13.	Zoznam príloh	36