

VZOR

Evidenčního listu energetického auditu

Evidenční list energetického auditu

podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů

Evidenční číslo

/

1. Část - Identifikační údaje

1. Jméno (jména), příjmení/název nebo obchodní firma vlastníka předmětu EA

2. Adresa trvalého bydliště/sídlo, případně adresa pro doručování

a) ulice

b) č.p./č.o.

c) část obce

d) obec

e) PSČ

f) e-mail

g) telefon

3. Identifikační číslo

4. Údaje o statutárním orgánu

a) jméno

b) kontakt

5. Předmět energetického auditu

a) název

b) adresa

c) popis předmětu EA

2. Část - Popis stávajícího stavu předmětu EA

1. Charakteristika hlavních činností

2. Vlastní zdroje energie

a) zdroje tepla

počet ks

instalovaný výkon MW

roční výroba MWh

roční spotřeba paliva MWh/r

b) zdroje elektřiny

počet ks

instalovaný výkon MW

roční výroba MWh

roční spotřeba paliva MWh/r

c) kombinovaná výroba elektřiny a tepla

počet ks

instal. výkon elektrický MW

instal. výkon tepelný MW

roční výroba elektřiny MWh

roční výroba tepla MWh

roční spotřeba paliva MWh /r

d) druhy primárního zdroje energie

druh OZE

druh DEZ

fosilní zdroje

3. Spotřeba energie

<u>Druh spotřeby</u>	<u>Příkon</u>	<u>Spotřeba energie</u>	<u>Energonositel</u>
Ztráty ve vlastních zdrojích a rozvodech	MW	MWh/r	
Vytápění	MW	MWh/r	
Chlazení	MW	MWh/r	
Příprava TV	MW	MWh/r	
Větrání	MW	MWh/r	
Úprava vlhkosti	MW	MWh/r	
Osvětlení	MW	MWh/r	
Technologie	MW	MWh/r	
Celkem	MW	MWh/r	

3. Část – Doporučená varianta navrhovaných opatření

1. Popis doporučených opatření

2. Úspory energie a nákladů

Spotřeba a náklady na energii - celkem

	Stávající stav	Navrhovaný stav	Úspory
Energie	MWh/r	MWh/r	MWh/r
Náklady	tis. Kč/r	tis. Kč/r	tis. Kč/r

Spotřeba energie

	Stávající stav	Navrhovaný stav	Úspory
Ztráty ve vlastních zdrojích a rozvodech	MWh/r	MWh/r	MWh/r
Vytápění	MWh/r	MWh/r	MWh/r
Chlazení	MWh/r	MWh/r	MWh/r
Příprava TV	MWh/r	MWh/r	MWh/r
Větrání	MWh/r	MWh/r	MWh/r
Úprava vlhkosti	MWh/r	MWh/r	MWh/r
Osvětlení	MWh/r	MWh/r	MWh/r
Technologie	MWh/r	MWh/r	MWh/r

3. Dosažená úspora energie podle jednotlivých energonositelů

	Stávající stav	Navrhovaný stav	Úspory
Elektrina	MWh	MWh	MWh

SZTE		MWh		MWh		MWh
ZP		MWh		MWh		MWh
TO		MWh		MWh		MWh
Uhlí		MWh		MWh		MWh
OZE		MWh		MWh		MWh
DZE		MWh		MWh		MWh
PHM		MWh		MWh		MWh
Ostatní		MWh		MWh		MWh

4. Podíl z celkových investičních nákladů (%)

Náklady při výrobě energie

Náklady při distribuci energie

OZE		Rozvody tepla	
KVET		Ostatní	
Ostatní			

Náklady při spotřebě energie

Budovy - úprava obálky		Technologie	
Budovy - technické systémy		Ostatní	

5. Ekonomické hodnocení

doba hodnocení		roků	diskontní míra		%
NPV		tis. Kč	investiční náklady		tis. Kč
reálná doba návratnosti		roků	cash flow		tis. Kč/r
IRR		%			
Rok realizace					

6. Ekologické hodnocení

Parametr	Výchozí stav	Varianta I	Rozdíl	Varianta II	Rozdíl
	t/rok	t/rok	t/rok	t/rok	t/rok

Tuhé znečišťující látky (TZL)					
PM ₁₀					
PM _{2,5}					
SO ₂					
NO _x					
NH ₃					
VOC					
CO ₂					

4. Část – Údaje o energetickém specialistovi

1. Jméno (jména) a příjmení	Titul
2. Číslo oprávnění v seznamu energ. specialistů	3. Datum vydání oprávnění
4. Podpis	5. Datum

“