

Evidenční list energetického posudku
podle § 9a odst. 1 písm. e) 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 EP

2. Adresa trvalého bydliště/sídlo, popřípadě 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 osoby, pokud bylo přiděleno

4. Údaje o statutárním orgánu

a) jméno

b) kontakt

5. Předmět energetického posudku

a) název

b) adresa nebo umístění

c) popis předmětu EP

2. Část - Seznam stanovených kritérií

1. Energetická kritéria

--

2. Ekologická kritéria

3. Ekonomická kritéria

4. Technická a ostatní kritéria

3. Část - Popis stávajícího stavu předmětu EP

1. Charakteristika hlavních činností

2. Vlastní zdroje energie

a) zdroje tepla

počet ks

instalovaný výkon MW

roční výroba MWh

roční spotřeba paliva GJ/r

b) zdroje elektřiny

počet ks

instalovaný výkon MW

roční výroba MWh

roční spotřeba paliva GJ/r

c) kombinovaná výroba elektřiny a tepla

počet ks

d) druhy primárního zdroje energie

druh OZE

instal. výkon elektrický		MW	
instal. výkon tepelný		MW	druh DEZ
roční výroba elektřiny		MWh	
roční výroba tepla		MWh	fosilní zdroje
roční spotřeba paliva		GJ/r	

3. Spotřeba energie

Druh spotřeby	Příkon	Spotřeba energie	Energonositel
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	

4. Část - Doporučená varianta navrhovaných opatření

1. Popis doporučených opatření
energetického specialisty
oprávněného zpracovat
energetický posudek

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	
<u>Spotřeba energie</u>						
	Stávající stav		Navrhovaný stav		Úspory	
Vytápění		MWh/r		MWh/r		MWh/r
Chlazení		MWh/r		MWh/r		MWh/r
Větrání		MWh/r		MWh/r		MWh/r
Úprava vlhkosti		MWh/r		MWh/r		MWh/r
Příprava TV		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
Ostatní		MWh		MWh		MWh

4. Investiční náklady na realizaci úsporných opatření						
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

%

NPV

tis. Kč

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					

5. Část - Výsledky posouzení proveditelnosti návrhu podle stanovených kritérií

1. Proveditelnost podle energetických kritérií

2. Proveditelnost podle ekologických kritérií

3. Proveditelnost podle ekonomických kritérií

4. Proveditelnost podle technických a ostatních kritérií

6. 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