

VZORY
Evidenčního listu energetického posudku

Evidenční list energetického posudku

podle § 9a odst. 1 písm. a) nebo § 9a odst. 2 písm. a) zákona č. 406/2000 Sb., o
hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů

Evidenční číslo

/

1. Část - Identifikační údaje

1. Jméno, popřípadě 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 - Výsledky technické, ekonomické a ekologické proveditelnosti alternativních systémů dodávek energie

Druh alternativního
systému

Proveditelnost

Technická	Ekonomická	Ekologická	Celková
-----------	------------	------------	---------

	ano	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ne
Místní systémy dodávky energie využívající energie s OZE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Soustava zásobování tepelnou energií	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tepelné čerpadlo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Část - Výsledky a podmínky proveditelnosti

1. Doporučení energetického specialisty oprávněného zpracovat energetický posudek

2. Podmínky proveditelnosti

4. Část - Údaje o energetickém specialistovi

1. Jméno (jména) a příjmení	Titul
<input type="text"/>	<input type="text"/>
2. Číslo oprávnění v seznamu energ. specialistů	3. Datum vydání oprávnění
<input type="text"/>	<input type="text"/>
4. Podpis	5. Datum
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Evidenční list energetického posudku
podle § 9a odst. 1 písm. b), c) nebo d) zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií,
ve znění pozdějších předpisů

Evidenční
číslo

/

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

2. Adresa trvalého bydliště/sídlo, popř. 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

d) Instalovaný výkon

tepelný

MW elektrický

MW zdroj energie

e) Výrobní údaje

spotřeba primární energie MWh/rok

průměrná roční účinnost %

množství vyrobené elektřiny MWh/rok

množství vyrobené tepelné energie MWh/rok

2. zeměpisné ohraničení řešené oblasti

a) katastrální území

b) popis ohraničení řešené oblasti

c) poptávka po energii - výchozí úroveň

Forma energie	Ukazatel	Bydlení (MWh)	Průmysl (MWh)	Terciální sféra (MWh)	Zemědělství (MWh)	Celkem (MWh)
Tepelná energie roční spotřeba	Stávající stav					
	Plánovaný rozvoj					
	Celkem					
Elektřina roční spotřeba	Stávající stav					
	Plánovaný rozvoj					
	Celkem					

3. Údaje o plánovaném zařízení a srovnávacím zařízení

a) popis plánovaného zařízení

1. Popis a umístění nového zdroje

instalovaný tepelný výkon MW

instalovaný elektrický výkon MW

Druh primárního zdroje energie -

plánovaný roční počet provozních hodin hod

poptávka po elektřině MWh/rok

poptávka po tepelné energii MWh/rok

b) bilanční charakteristika variant

Ukazatel	Plánované zařízení (MWh)	Srovnávací zařízení (MWh)
Spotřeba primární energie - výchozí stav		
Snížení spotřeby primární energie včetně plánovaného rozvoje		
Snížení spotřeby primární energie vlivem využití OZE		
Očekávaná celková spotřeba primární energie		

4. Výsledky ekonomického hodnocení variant

Ukazatel	Jednotky	Plánované zařízení (MWh)	Srovnávací zařízení (MWh)
Kapitálové náklady	mil. Kč		
Náklady na energii	mil. Kč/r		
Ostatní provozní náklady	mil. Kč/r		

NPV	mil. Kč		
IRR	%		
Reálná doba návratnosti	rok		

5. Doporučení energetického specialisty oprávněného zpracovat energetický posudek

6. Podmínky doporučení

7. 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

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

c) kombinovaná výroba elektřiny a tepla

počet ks

b) zdroje elektřiny

počet ks

instalovaný výkon MW

roční výroba MWh

roční spotřeba paliva GJ/r

d) druhy primárního zdroje energie

druh OZE

instal. výkon elektrický	<input type="text"/>	MW	
instal. výkon tepelný	<input type="text"/>	MW	druh DEZ
roční výroba elektřiny	<input type="text"/>	MWh	
roční výroba tepla	<input type="text"/>	MWh	fosilní zdroje
roční spotřeba paliva	<input type="text"/>	GJ/r	

3. Spotřeba energie

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

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	<input type="text"/> MWh/r	<input type="text"/> MWh/r	<input type="text"/> MWh/r

Náklady		tis. Kč/r		tis. Kč/r		tis. Kč/r
<u>Spotřeba energie</u>						
	Stávající stav		Navrhovaný stav		Úspory	
Vytápění	<input type="text"/>	MWh/r	<input type="text"/>	MWh/r	<input type="text"/>	MWh/r
Chlazení	<input type="text"/>	MWh/r	<input type="text"/>	MWh/r	<input type="text"/>	MWh/r
Větrání	<input type="text"/>	MWh/r	<input type="text"/>	MWh/r	<input type="text"/>	MWh/r
Úprava vlhkosti	<input type="text"/>	MWh/r	<input type="text"/>	MWh/r	<input type="text"/>	MWh/r
Příprava TV	<input type="text"/>	MWh/r	<input type="text"/>	MWh/r	<input type="text"/>	MWh/r
Osvětlení	<input type="text"/>	MWh/r	<input type="text"/>	MWh/r	<input type="text"/>	MWh/r
Technologie	<input type="text"/>	MWh/r	<input type="text"/>	MWh/r	<input type="text"/>	MWh/r

3. Dosažená úspora energie podle jednotlivých energonositelů						
	Stávající stav		Navrhovaný stav		Úspory	
Elektřina	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh
SZTE	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh
ZP	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh
TO	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh
Uhlí	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh
OZE	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh
Ostatní	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh

4. Investiční náklady na realizaci úsporných opatření						
Náklady při výrobě energie			Náklady při distribuci energie			
OZE	<input type="text"/>	%	Rozvody tepla	<input type="text"/>	%	
KVET	<input type="text"/>	%	Ostatní	<input type="text"/>	%	
Ostatní	<input type="text"/>	%				
Náklady při spotřebě energie						
Budovy – úprava obálky	<input type="text"/>	%	Technologie	<input type="text"/>	%	

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
<input type="text"/>	<input type="text"/>
2. Číslo oprávnění v seznamu energ. specialistů	3. Datum vydání oprávnění
<input type="text"/>	<input type="text"/>
4. Podpis	5. Datum
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Evidenční list energetického posudku
podle §9a odst. 1 písm. f), § 9a odst. 2 písm. b), c) a d) 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		
<input type="text"/>		
2. Adresa trvalého bydliště/sídlo, popřípadě adresa pro doručování		
a) ulice	b) č.p./č.o.	c) část obce
<input type="text"/>	/	<input type="text"/>
d) obec	e) PSČ	f) e-mail
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
g) telefon		
<input type="text"/>		
3. Identifikační číslo osoby, pokud bylo přiděleno		
<input type="text"/>		
4. Údaje o statutárním orgánu		
a) jméno	b) kontakt	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
5. Předmět energetického posudku		
a) název		
<input type="text"/>		
b) adresa nebo umístění		
<input type="text"/>		
c) popis předmětu EP		

2. 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	<input type="text"/> MWh/r	<input type="text"/> MWh/r	<input type="text"/> MWh/r
Náklady	<input type="text"/> tis. Kč/r	<input type="text"/> tis. Kč/r	<input type="text"/> tis. Kč/r

Spotřeba energie

	Stávající stav	Navrhovaný stav	Úspory
Ztráty ve vlastním zdroji a rozvodech	<input type="text"/> MWh/r	<input type="text"/> MWh/r	<input type="text"/> MWh/r
Vytápění	<input type="text"/> MWh/r	<input type="text"/> MWh/r	<input type="text"/> MWh/r
Chlazení	<input type="text"/> MWh/r	<input type="text"/> MWh/r	<input type="text"/> MWh/r
Příprava TV	<input type="text"/> MWh/r	<input type="text"/> MWh/r	<input type="text"/> MWh/r
Větrání	<input type="text"/> MWh/r	<input type="text"/> MWh/r	<input type="text"/> MWh/r
Úprava vlhkosti	<input type="text"/> MWh/r	<input type="text"/> MWh/r	<input type="text"/> MWh/r
Osvětlení	<input type="text"/> MWh/r	<input type="text"/> MWh/r	<input type="text"/> MWh/r
Technologie	<input type="text"/> MWh/r	<input type="text"/> MWh/r	<input type="text"/> MWh/r

3. Dosažená úspora energie podle jednotlivých energonositelů

	Stávající stav		Navrhovaný stav		Úspory	
Elektrina	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh
SZTE	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh
ZP	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh
TO	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh
Uhlí	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh
OZE	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh
Ostatní	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh	<input type="text"/>	MWh

4. Investiční náklady na realizaci úsporných opatření (%)

Náklady při výrobě energie

Náklady při distribuci energie

OZE	<input type="text"/>	Rozvody tepla	<input type="text"/>
KVET	<input type="text"/>	Ostatní	<input type="text"/>
Ostatní	<input type="text"/>		

Náklady při spotřebě energie (%)

Budovy - úprava obálky	<input type="text"/>	Technologie	<input type="text"/>
Budovy - technické systémy	<input type="text"/>	Ostatní	<input type="text"/>

5. Ekonomické hodnocení

doba hodnocení	<input type="text"/>	roků	diskontní míra	<input type="text"/>	%	
NPV	<input type="text"/>	tis. Kč	investiční náklady	<input type="text"/>	tis. Kč	
reálná návratnost	doba	<input type="text"/>	roků	cash flow	<input type="text"/>	tis. Kč/r
IRR	<input type="text"/>	%	NPV	<input type="text"/>	tis. Kč	
rok realizace	<input type="text"/>					

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					

3. Část - Údaje o energetickém specialistovi

1. Jméno (jména) a příjmení	Titul
<input type="text"/>	<input type="text"/>
2. Číslo oprávnění v seznamu energ. specialistů	3. Datum vydání oprávnění
<input type="text"/>	<input type="text"/>
4. Podpis	5. Datum
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Evidenční list energetického posudku
podle § 9a odst. 2 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		
<input type="text"/>		
2. Adresa trvalého bydliště/sídlo, popřípadě adresa pro doručování		
a) ulice	b) č.p./č.o.	c) část obce
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
d) obec	e) PSČ	f) e-mail
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3. Identifikační číslo osoby, pokud bylo přiděleno		
<input type="text"/>		
4. Údaje o statutárním orgánu		
a) jméno	b) kontakt	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
5. Předmět energetického posudku		
a) název		
<input type="text"/>		
b) adresa nebo umístění		

c) popis předmětu EP

2. Část – Doporučená technicky a ekonomicky vhodná opatření pro snížení energetické náročnosti budov

1. Stavební prvky a konstrukce budovy

2. Technické systémy budovy

3. Obsluha a provoz systémů budovy

3. Část - Údaje o posuzovaném návrhu výsledných doporučených opatření

1. Popis návrhu výsledných doporučených opatření

2. Základní energetické, ekologické, ekonomické a technické údaje

4. Část - Doporučení energetického specialisty oprávněného zpracovat energetický posudek a podmínky proveditelnosti

1. Doporučení energetického specialisty oprávněného zpracovat energetický posudek

2. Podmínky proveditelnosti

5. 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