Vzor průkazu energetické náročnosti budovy

**PROTOKOL PRŮKAZU**

**Účel zpracování průkazu**

- [ ] Nová budova
- [ ] Prodej budovy nebo její části
- [ ] Větší změna dokončené budovy
- [ ] Jiný účel zpracování: .................................................................

- [ ] Budova užívaná orgánem veřejné moci
- [ ] Pronájem budovy nebo její části

**Základní informace o hodnocené budově**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Identifikační údaje budovy</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Adresa budovy (místo, ulice, popisné číslo, PSČ):</td>
</tr>
<tr>
<td>Katastrální území:</td>
</tr>
<tr>
<td>Parcelní číslo:</td>
</tr>
<tr>
<td>Datum uvedení budovy do provozu (nebo předpokládané datum uvedení do provozu):</td>
</tr>
<tr>
<td>Vlastník nebo stavebník:</td>
</tr>
<tr>
<td>Adresa:</td>
</tr>
<tr>
<td>IČ:</td>
</tr>
<tr>
<td>Tel./e-mail:</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Typ budovy

- Rodinný dům
- Bytový dům
- Budova pro ubytování a stravování
- Administrativní budova
- Budova pro zdravotnictví
- Budova pro vzdělávání
- Budova pro sport
- Budova pro obchodní účely
- Budova pro kulturu
- Jiné druhy budov: ____________________________

### Geometrické charakteristiky budovy

<table>
<thead>
<tr>
<th>Parametr</th>
<th>jednotky</th>
<th>hodnota</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Objem budovy V &lt;br&gt;(objem částí budovy s upravovaným vnitřním prostředím vymezený vnějšími povrchy konstrukcí obály budovy)</td>
<td>m³</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Celková plocha obály budovy A &lt;br&gt;(součet vnějších ploch konstrukcí ohraničujících objem budovy V)</td>
<td>m²</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Objemový faktor tvaru budovy A/V</td>
<td>m²/m³</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Celková energeticky vztažná plocha budovy Aₐ</td>
<td>m²</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Druhy energie (energonositelé) užívané v budově

- Hnědé uhlí
- Černé uhlí
- Topný olej
- Propan—butan/LPG
- Kusové dřevo, dřevní štěpka
- Dřevěné peletky
- Zemní plyn
- Elektřina
- Soustava zásobování tepelnou energií (dálkové teplo):
  - podíl OZE: 
    - do 50 % včetně,
    - nad 50 do 80 %,
    - nad 80 %
- Energie okolního prostředí (např. sluneční energie)
  - účel: 
    - na vytápění,
    - pro přípravu teplé vody,
    - na výrobu elektrické energie
- Jiná paliva nebo jiný typ zásobování: ____________________________
Informace o stavebních prvcích a konstrukcích a technických systémech

A) stavební prvky a konstrukce

a.1) požadavky na součinitel prostopu tepla

<table>
<thead>
<tr>
<th>Konstrukce obálky budovy</th>
<th>Plocha A_j</th>
<th>Součinitel prostopu tepla</th>
<th>Činitel teplotní redukce b_j</th>
<th>Měrná ztráta prostupem tepla H_{r,j}</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>[m^2]</td>
<td>[W/(m2.K)]</td>
<td>[W/(m2.K)]</td>
<td>[-]</td>
</tr>
<tr>
<td>Celkem</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Poznámka: Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno jen u větší změny dokončené budovy a při jiné, než větší změně dokončené budovy v případě plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c).

a.2) požadavky na průměrný součinitel prostopu tepla

<table>
<thead>
<tr>
<th>Zóna</th>
<th>Převažující návrhová vnitřní teplota ( \theta_{in,j} )</th>
<th>Objem zóny ( V_j )</th>
<th>Referenční hodnota průměrného součinitele prostopu tepla zóny ( U_{cm,R,j} )</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>[\degree C]</td>
<td>[m^3]</td>
<td>[W/(m2.K)]</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Budova</td>
<td>Průměrný součinitel prostupu tepla budovy</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>----------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Vypočtená hodnota $U_{em}$ ($U_{em} = H_{T}/A$)</td>
<td>Referenční hodnota $U_{em,R}$ ($U_{em,R} = \Sigma(V_i;U_{em,R,i})/V$)</td>
<td>Splněno</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>[W/(m²K)]</td>
<td>[W/(m²K)]</td>
<td>(ano/ne)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Poznámka: Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno u nové budovy, budovy s těsně nulovou spotřebou energie a u větší změny dokončené budovy v případě plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. a) a písm. b).

**B) technické systémy**

**b.1.a) vytápění**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Hodnocená budova/zóna</th>
<th>Typ zdroje</th>
<th>Energosíť</th>
<th>Pokrytí dílčí potřeby energie na vytápění (%)</th>
<th>Jmenovitý tepelný výkon (kW)</th>
<th>Účinnost výroby energie zdrojem tepla $\eta_{H,gen}$ (%)</th>
<th>Účinnost distribuce energie na vytápění $\eta_{H,dis}$ (%)</th>
<th>Účinnost sdílení energie na vytápění $\eta_{H,em}$ (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(-)</td>
<td>(-)</td>
<td>(%)</td>
<td>(kW)</td>
<td>(%)</td>
<td>(%)</td>
<td>(%)</td>
<td>(%)</td>
</tr>
<tr>
<td>Referenční budova</td>
<td>x(^2)</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>Hodnocená budova/zóna</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Poznámka: \(^1\) symbol \(x\) znamená, že není nastaven požadavek na referenční hodnotu,

\(^2\) v případě soustavy zásobování tepelnou energií se nevyplňuje

### b.1. b) požadavky na účinnost technického systému k vytápění

<table>
<thead>
<tr>
<th>Hodnocená budova/zóna</th>
<th>Typ zdroje</th>
<th>Účinnost výroby energie zdrojem tepla (\eta_{H,\text{gen}}) nebo (\text{COP}_{H,\text{gen}})</th>
<th>Účinnost výroby energie referenčního zdroje tepla (\eta_{H,\text{gen,ref}}) nebo (\text{COP}_{H,\text{gen}})</th>
<th>Požadavek splněn</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>(-)</td>
<td>(%)</td>
<td>(%)</td>
<td>(ano/ne)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Poznámka: Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno jen u větší změny dokončené budovy a při jiné, než větší změně dokončené budovy v případě plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c).

### b.2.a) chlazení

<table>
<thead>
<tr>
<th>Hodnocená budova/zóna</th>
<th>Typ systému chlazení</th>
<th>Energo-nositel</th>
<th>Pokrytí dílčí potřeby energie na chlazení</th>
<th>Jmenovitý chladicí výkon</th>
<th>Chladicí faktor zdroje chladu (EER_{C,\text{gen}})</th>
<th>Účinnost distribuce energie na chlazení (\eta_{C,\text{dis}})</th>
<th>Účinnost sdílení energie na chlazení (\eta_{C,\text{em}})</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>(-)</td>
<td>(-)</td>
<td>(%)</td>
<td>(kW)</td>
<td>(-)</td>
<td>(%)</td>
<td>(%)</td>
</tr>
<tr>
<td>Referenční budova</td>
<td>(x)</td>
<td>(x)</td>
<td>(x)</td>
<td>(x)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Hodnocená budova/zóna</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
b. 2. b) požadavky na účinnost technického systému k chlazení

<table>
<thead>
<tr>
<th>Hodnocená budova/zóna</th>
<th>Typ systému chlazení</th>
<th>Chladičí faktor zdroje chladu EER&lt;sub&gt;c,gen&lt;/sub&gt;</th>
<th>Chladičí faktor referenčního zdroje chladu EER&lt;sub&gt;c,gen&lt;/sub&gt;</th>
<th>Požadavek splněn</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(-)</td>
<td>(-)</td>
<td>(-)</td>
<td>(ano/ne)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Poznámka: Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno jen u větší změny dokončené budovy a při jiné, než větší změny dokončené budovy v případě plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c).

b.3.) větrání

<table>
<thead>
<tr>
<th>Hodnocená budova/zóna</th>
<th>Typ větracího systému</th>
<th>Energositel</th>
<th>Tepelný výkon</th>
<th>Chladič výkon</th>
<th>Pokrýtí dílčí potřeby energie na větrání</th>
<th>Jmenovitý elektrický příkon systému větrání</th>
<th>Jmenovitý objemový průtok větracího vzduchu</th>
<th>Měrný příkon ventilátoru systému nuceného větrání SFP&lt;sub&gt;ahu&lt;/sub&gt;</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(-)</td>
<td>(-)</td>
<td>(kW)</td>
<td>(kW)</td>
<td>(%)</td>
<td>(kW)</td>
<td>(m³/hod)</td>
<td>(W.s/m³)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Referenční budova  

Hodnocená budova/zóna  

<table>
<thead>
<tr>
<th>(-)</th>
<th>x</th>
<th>x</th>
<th>x</th>
<th>x</th>
<th>x</th>
<th>x</th>
<th>x</th>
</tr>
</thead>
</table>

| (-) | x   | x   | x   | x   | x   | x   | x   |
### b.4.) úprava vlhkosti vzduchu

<table>
<thead>
<tr>
<th>Hodnocená budova/zóna</th>
<th>Typ systému vhličení</th>
<th>Energo-nositel</th>
<th>Jmenovitý elektrický příkon</th>
<th>Jmenovitý tepelný výkon</th>
<th>Pokrytí dílčí dodané energie na úpravu vlhkosti</th>
<th>Účinnost zdroje úpravy vlhkosti systému vhličení $\eta_{RH, gen}$</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(-)</td>
<td>(-)</td>
<td>(kW)</td>
<td>(kW)</td>
<td>(%)</td>
<td>(%)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Referenční budova</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Hodnocená budova/zóna</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Hodnocená budova/zóna

<table>
<thead>
<tr>
<th>Hodnocená budova/zóna</th>
<th>Typ systému odvílcení</th>
<th>Energo-nositel</th>
<th>Jmenovitý elektrický příkon</th>
<th>Jmenovitý tepelný výkon</th>
<th>Pokrytí dílčí potřeby energie na úpravu odvílcení</th>
<th>Jmenovitý chladicí výkon</th>
<th>Účinnost zdroje úpravy vlhkosti systému odvílcení $\eta_{RH, gen}$</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(-)</td>
<td>(-)</td>
<td>(kW)</td>
<td>(kW)</td>
<td>(%)</td>
<td>(%)</td>
<td>(%)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Referenční budova</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Hodnocená budova/zóna</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### b.5. a) příprava teplé vody (TV)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Hodnocená budova/zóna</th>
<th>Systém přípravy TV v budově</th>
<th>Energonositel</th>
<th>Pokrytí dílčí potřeby energie na přípravu teplé vody</th>
<th>Jmenovitý příkon pro ohřev TV</th>
<th>Objem zásobníku TV</th>
<th>Účinnost zdroje tepla pro přípravu teplé vody $\eta_{W,gen}$</th>
<th>Měrná tepelná ztráta zásobníku teplé vody $Q_{W,st}$</th>
<th>Měrná tepelná ztráta rozvodů teplé vody $Q_{W,dis}$</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>(-)</td>
<td>(-)</td>
<td>(%)</td>
<td>(kW)</td>
<td>(litry)</td>
<td>(kWh/l.den)</td>
<td>(%)</td>
<td>(kWh/m.den)</td>
</tr>
<tr>
<td>Referenční budova</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Hodnocená budova/zóna</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Poznámka:** 1) V případě soustavy zásobování tepelnou energii se nevyplňuje

### b. 5. b) požadavky na účinnost technického systému k přípravě teplé vody

<table>
<thead>
<tr>
<th>Hodnocená budova/zóna</th>
<th>Typ systému k přípravě teplé vody</th>
<th>Účinnost zdroje tepla pro přípravu teplé vody $\eta_{W,gen}$ nebo $\text{COP}_{W,gen}$</th>
<th>Účinnost referenčního zdroje tepla pro přípravu teplé vody $\eta_{W,gen,ref}$ nebo $\text{COP}_{W,gen,ref}$</th>
<th>Požadavek splněn</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>(-)</td>
<td>(%)</td>
<td>(%)</td>
<td>(ano/ne)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Poznámka:** Hodnocení splnění požadavku je vyžadováno jen u větší změny dokončené budovy a při jiné, než větší změně dokončené budovy v případě plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c).
### b.6.) osvětlení

<table>
<thead>
<tr>
<th>Hodnocená budova/zóna</th>
<th>Typ osvětlovací soustavy</th>
<th>Pokrytí dílčí potřeby energie na osvětlení</th>
<th>Celkový elektrický příkon osvětlení budovy</th>
<th>Průměrný měrný příkon pro osvětlení vztažený k osvětlenosti zóny $P_{Lix}$</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>(-)</td>
<td>(%)</td>
<td>(kW)</td>
<td>(W/(m². lx))</td>
</tr>
<tr>
<td>Referenční budova</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Hodnocená budova/zóna</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Energetická náročnost hodnocené budovy

**a) seznam uvažovaných zón a dílčí dodané energie v budově**

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### b) dílčí dodané energie

<table>
<thead>
<tr>
<th>ř.</th>
<th>Vytápění</th>
<th>Chlazení</th>
<th>Větrání</th>
<th>Úprava vlhkosti vzduchu</th>
<th>Příprava teplé vody</th>
<th>Osvětlení</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Ref. budova</td>
<td>Hod. budova</td>
<td>Ref. budova</td>
<td>Hod. budova</td>
<td>Ref. budova</td>
<td>Hod. budova</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Potřeba energie</td>
<td>(kWh/rok)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Vypočtená spotřeba energie</td>
<td>(kWh/rok)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Pomocná energie</td>
<td>(kWh/rok)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Dílčí dodaná energie</td>
<td>(kWh/rok)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(ř.4)=(ř.2)+(ř.3)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Měrná dílčí dodaná energie na celkovou energeticky vztaznou plochu (ř.4) / m²</td>
<td>(kWh/(m², rok))</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
c) výrobní energie umístěná v budově, na budově nebo na pomocných objektech

<table>
<thead>
<tr>
<th>Typ výroby</th>
<th>Využitelnost vyrobené energie</th>
<th>Vyrobená energie</th>
<th>Faktor celkové primární energie</th>
<th>Faktor neobnovitelné primární energie</th>
<th>Celková primární energie</th>
<th>Neobnovitelná primární energie</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>jednotky</td>
<td>(kWh/rok)</td>
<td>(-)</td>
<td>(-)</td>
<td>(kWh/rok)</td>
<td>(kWh/rok)</td>
</tr>
<tr>
<td>Kogenerační jednotka EP&lt;sub&gt;CHP&lt;/sub&gt; - teplo</td>
<td>Budova</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Dodávka mimo budovu</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Kogenerační jednotka EP&lt;sub&gt;CHP&lt;/sub&gt; - elektřina</td>
<td>Budova</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Dodávka mimo budovu</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fotovoltaické panely EP&lt;sub&gt;PV&lt;/sub&gt; - elektřina</td>
<td>Budova</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Dodávka mimo budovu</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Solární termické systémy Q&lt;sub&gt;TCSC,sys&lt;/sub&gt; - teplo</td>
<td>Budova</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Dodávka mimo budovu</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Jiné</td>
<td>Budova</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Dodávka mimo budovu</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

d) rozdělení dílčích dodaných energií, celkové primární energie a neobnovitelné primární energie podle energonositelů

<table>
<thead>
<tr>
<th>Energonositel</th>
<th>Dílčí vypočtená spotřeba energie/ Pomocná energie</th>
<th>Faktor celkové primární energie</th>
<th>Faktor neobnovitelné primární energie</th>
<th>Celková primární energie</th>
<th>Neobnovitelná primární energie</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>(kWh/rok)</td>
<td>(-)</td>
<td>(-)</td>
<td>(kWh/rok)</td>
<td>(kWh/rok)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>celkem</td>
<td>x</td>
<td>x</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### e) požadavek na celkovou dodanou energii

<p>| | | | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>6</td>
<td>Referenční budova</td>
<td>(kWh/rok)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Hodnocená budova</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Referenční budova</td>
<td>(kWh/m².rok)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Hodnocená budova</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### f) požadavek na neobnovitelnou primární energii

<p>| | | | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>10</td>
<td>Referenční budova</td>
<td>(kWh/rok)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Hodnocená budova</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Referenční budova</td>
<td>(ř.10 / m²)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Hodnocená budova</td>
<td>(ř.11 / m²)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### g) primární energie hodnocené budovy

<p>| | | | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>14</td>
<td>celková primární energie</td>
<td>(kWh/rok)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>Obnovitelná primární energie (ř.14 - ř.11)</td>
<td>(kWh/rok)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>Využití obnovitelných zdrojů energie z hlediska primární energie (ř.15 / ř.14 x 100)</td>
<td>(%)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Analýza technické, ekonomické a ekologické proveditelnosti alternativních systémů dodávek energie u nových budov a u větší změny dokončených budov

<table>
<thead>
<tr>
<th>Alternativní systémy</th>
<th>Posouzení proveditelnosti</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Místní systémy dodávek energie využívající energii z OZE</td>
</tr>
<tr>
<td>Technická proveditelnost</td>
<td>Ano/Ne</td>
</tr>
<tr>
<td>Ekonomická proveditelnost</td>
<td>Ano/Ne</td>
</tr>
<tr>
<td>Ekologická proveditelnost</td>
<td>Ano/Ne</td>
</tr>
<tr>
<td>Doporučení k realizaci a zdůvodnění</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Datum vypracování analýzy</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zpracovatel analýzy</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Energetický posudek</td>
<td>povinnost vypracovat energetický posudek</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>energetický posudek je součástí analýzy</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>datum vypracování energetického posudku</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>zpracovatel energetického posudku</td>
</tr>
<tr>
<td>Popis opatření</td>
<td>Předpokládaná dodaná energie (MWh/rok)</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------</td>
<td>--------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Stavební prvky a konstrukce budovy:</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Technické systémy budovy:</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>vytápění</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>chlazení</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>větrání</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>úprava vlhkosti vzduchu</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>příprava teplé vody</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>osvětlení</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Obsluha a provoz systémů budovy:</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Ostatní – uvedte jaké</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Celkově</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
10. V příloze č. 4 se na konci doplňuje tabulka:

|-----------------|----------------------------------------|

"."
Závěrečné hodnocení energetického specialisty

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nová budova nebo budova s téměř nulovou spotřebou energie</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>• Splňuje požadavek podle § 6 odst. 1</td>
</tr>
<tr>
<td>• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Větší změna dokončené budovy nebo jiná změna dokončené budovy</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>• Splňuje požadavek podle § 6 odst. 2 písm. a)</td>
</tr>
<tr>
<td>• Splňuje požadavek podle § 6 odst. 2 písm. b)</td>
</tr>
<tr>
<td>• Splňuje požadavek podle § 6 odst. 2 písm. c)</td>
</tr>
<tr>
<td>• Plnění požadavků na energetickou náročnost budovy se nevyžaduje</td>
</tr>
<tr>
<td>• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Budova užívaná orgánem veřejné moci</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Prodej nebo pronájem budovy nebo její části</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Jiný účel zpracování průkazu</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>• Třída energetické náročnosti budovy pro celkovou dodanou energii</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Identifikační údaje energetického specialisty, který zpracoval průkaz

<table>
<thead>
<tr>
<th>Jméno a příjmení</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Číslo oprávnění MPO</td>
</tr>
<tr>
<td>Podpis energetického specialisty</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Datum vypracování průkazu

| Datum vypracování průkazu |
GRAFICKÉZNÁZORNĚNÍ PRŮKAZU

PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY
vydaný podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a vyhlášky č. xxx/2012 Sb., o energetické náročnosti budov

Ulice, číslo: .................................................................
PSČ, místo: ....................................................................
Typ budovy: ...................................................................
Plocha obálky budovy: ..................................................... m²
Objemový faktor tvaru A/V: .............................................. m³/m⁴
Celková energeticky vztažná plocha: ......................... m²

ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

Celková dodaná energie
(Energie na vstupu do budovy)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Měrné hodnoty kWh/(m²·rok)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A</td>
</tr>
<tr>
<td>B</td>
</tr>
<tr>
<td>C</td>
</tr>
<tr>
<td>D</td>
</tr>
<tr>
<td>E</td>
</tr>
<tr>
<td>F</td>
</tr>
<tr>
<td>G</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Neobnovitelná primární energie
(Vliv provozu budovy na životní prostředí)

Dop.

Hodnoty pro celou budovu
MWh/rok
XX,X