

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

EU peníze středním školám – digitální učební materiál

Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0515
Číslo a název šablony klíčové aktivity:	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Tematická oblast, název DUMu:	Energetická náročnost budovy, VY_32_INOVACE_PEK116
Autor:	Ing. Svatopluk Pešek
Ročník:	4.ročník
Předmět:	Vytápění
Téma:	Průkaz energetické náročnosti budovy
Anotace:	Studentům jsou v prezentaci vysvětleny základní informace k zpracování průkazu energetické náročnosti budovy

Průkaz energetické náročnosti budovy

Průkaz energetické náročnosti budovy je dokument, který obsahuje stanovené informace o energetické náročnosti:

- budovy
- ucelené části budovy

Co hodnotí: vypočtené množství energie nutné pro pokrytí potřeby energie spojené s užíváním budovy na :

- vytápění
- chlazení
- větrání
- úpravu vlhkosti vzduchu
- přípravu teplé vody
- osvětlení,

Jaké stavby musí mít průkaz energetické náročnosti budovy

nové budovy

při podání žádosti o stavební povolení nebo při ohlášení stavby

větší změny dokončené budovy

(změna na více než 25% celkové plochy obálky)

při podání žádosti o stavební povolení nebo při ohlášení stavby nebo před zahájením prací pokud nepodléhají stavebnímu řízení

budovy užívané orgánem veřejné moci

dle energetické vztažné plochy budovy je určeno datum povinnosti zajistit PENB

Jaké stavby musí mít průkaz energetické náročnosti budovy

užívané bytové domy nebo administrativní budovy

dle energetické vztahné plochy budovy je určeno datum povinnosti zajistit PENB

při prodeji budovy

při prodeji budovy musí vlastník předložit PENB

při pronájmu budovy nebo ucelené části

při pronájmu musí vlastník předložit PENB

Průkaz platí 10let ode dne jeho vyhotovení

Kdo může zpracovat PENB

Energetický specialista

energetickým specialistou je fyzická osoba, která je držitelem oprávnění uděleného ministerstvem k :

- a) zpracování energetického auditu a energetického posudku,
- b) zpracování průkazu,
- c) provádění kontroly provozovaných kotlů a rozvodů tepelné energie
- d) provádění kontroly klimatizačních systémů.

Jiné než větší změny dokončené budovy

vlastník budovy musí plnit požadavky na energetickou náročnost budovy:

- **pro měněné stavební prvky obálky budovy**
- **měněné technické systémy**

To doloží kopií dokladů, které se vztahují k měněným stavebním prvkům obálky budovy nebo měněným technickým systémům a které jsou povinni uchovávat 5 let.

Požadavky na energetickou náročnost budovy nemusí být splněny

- ❖ u budov s celkovou energeticky vztažnou plochou menší než 50 m²,
- ❖ u budov, které jsou kulturní památkou, pokud by se výrazně změnilo jejich charakter nebo vzhled;
- ❖ u budov navrhovaných a obvykle užívaných jako místa bohoslužeb a pro náboženské účely,
- ❖ u staveb pro rodinnou rekreaci
- ❖ u průmyslových a výrobních provozů, dílenských provozoven a zemědělských budov se spotřebou energie do 700 GJ za rok
- ❖ při větší změně dokončené budovy v případě, že se prokáže energetickým auditem, že to není technicky nebo ekonomicky vhodné s ohledem na životnost budovy a její provozní účely.

Použité zdroje a odkazy:

Zákon č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií

Zákon č. 318/2012 Sb. kterým se mění zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů