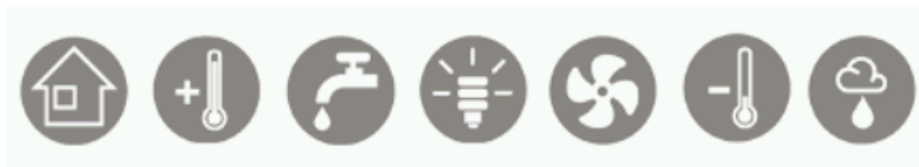




PODKLADY POTŘEBNÉ PRO ZPRACOVÁNÍ PRŮKAZU PRO RODINNÉ A BYTOVÉ DOMY ANEB ODFAJKUJTE SI, JESTLI MÁTE VŠE



PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

Ulice, číslo: _____
 PČČ, místo: _____
 Typ budovy: _____
 Plocha obytvé budovy: m² _____
 Obvornostý prostor: m³ _____
 Objemný hbitar hruu A/V: m³/m² _____
 Energetické vstábné plochu: m² _____

ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOVY

CELKOVÁ DODANÁ ENERIE (Energie na vstupu do budovy)

NEODNOVITELNÁ PRVNÍ PRVNÍ ENERIE (Vše prvnu budovy na ZEMNÍ prvním)

Měrná hodnota (kWh/m²·a):

Stupňová hodnota: **A** (Mnohostranná) | **B** (Velmi dobrá) | **C** (Dobrá) | **D** (Dobrá) | **E** (Nedobrá) | **F** (Velmi špatná) | **G** (Mnohostranná)

PODÍL ENERGOUSTELNOSTI NA DODANOU ENERII

25% Biomasa
 20% Zemní plyn
 55% LTO
 CZT
 Ostatní

ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

Průkaz energetické náročnosti budovy (Průkaz)

Vyhoveno dn: _____
 Zpracoval: _____
 Komisa: _____

Průkaz dn: _____
 Ověřil dn: _____
 Podpis: _____



PRO PRODEJ NEBO PRONÁJEM BYTU NEBO CELÉ BUDOVY

POTŘEBNÉ PODKLADY

V případě, že nechcete jenom čekat, až Vám vyjde Fko nebo Géčko, zvažte produkt OPTIMALIZACE, který Vám napoví, kde lze ušetřit, kolik to stojí a jestli je to ekonomicky výhodné. S produktem OPTIMALIZACE získáte výraznou slevu.

- **stavební dokumentace před rekonstrukcí**, ze které bude patrné tvarové uspořádání objektu, skladby všech obalových konstrukcí (stěny, podlahy, střecha apod.), dále popis otvorových výplní (okna, střešní okna, dveře, vrata apod.), jmenovitě **alespoň některé z dostupných**:
 - ❑ půdorysy jednotlivých podlaží s označením místností, velikostí oken a dveří
 - ❑ min 1 x řez objektem
 - ❑ uvést stáří objektu
- **fotodokumentace**:
 - **objektové fotky**:
 - ❑ rohové fotky budovy ze všech stran
 - ❑ fotky střechy
 - ❑ fotky rohu rámu typických oken (například vyměněných, nevyměněných, na schodišti apod.)
 - **technická zařízení budov**:
 - ❑ vytápění: podrobně kotelna, technické štítky zařízení (pokud jsou), předávání tepla v místnostech (tělesa)
 - ❑ přípravy teplé vody: zásobník teplé vody, technické štítky zařízení (pokud jsou)
 - ❑ chlazení (pokud existuje): podrobně zdroj chladu, technické štítky zařízení (pokud jsou), předávání chladu v místnostech (například tzv. fan-coil)
 - ❑ větrání (pokud existují ventilátory): fotky ventilátorů, technické štítky zařízení (pokud jsou)
 - ❑ osvětlení: typy osvětlení v charakteristických místnostech (obytné, chodby, sklad/sklep) a jejich ovládání (manuální, pohybové, stmívání na základě denního světla apod.); u bytových domů postačí pouze společné prostory





REKONSTRUKCE EXISTUJÍCÍ BUDOVY

PODKLADY PRO POSOUZENÍ ALTERNATIV (NA ZAČÁTKU PROJEKTU)

Jedná se o povinné posouzení alternativních systémů, které šetří životní prostředí, jako jsou například tepelné čerpadlo, centrální zásobování teplem, obnovitelné zdroje jako biomasa, solární termika a fotovoltaika a kogenerace elektřiny a tepla. Posuzuje se jednoduchým způsobem zejména ekonomická výhodnost těchto systémů. Pokud chcete podrobnější ekonomické posouzení o tom, co se vyplatí a co se nevyplatí, rádi zpracujeme produkt OPTIMALIZACE, kde získáte významnou slevu.

- **stavební dokumentace před rekonstrukcí**, ze které bude patrné tvarové uspořádání objektu, skladby všech obalových konstrukcí (stěny, podlahy, střecha apod.), dále popis otvorových výplní (okna, střešní okna, dveře, vrata apod.), jmenovitě **alespoň některé z dostupných**:
 - ❑ půdorysy jednotlivých podlaží s označením místností, velikostí oken a dveří
 - ❑ min 1 x řez objektem
 - ❑ uvést stáří objektu
- **fotodokumentace**:
 - **objektové fotky**:
 - ❑ rohové fotky budovy ze všech stran
 - ❑ fotky střechy
 - ❑ fotky rohu rámu typických oken (například vyměněných, nevyměněných, na schodišti apod.)
 - **technická zařízení budov**:
 - ❑ vytápění: podrobně kotelna, technické štítky zařízení (pokud jsou), předávání tepla v místnostech (tělesa)
 - ❑ přípravy teplé vody: zásobník teplé vody, technické štítky zařízení (pokud jsou)
 - ❑ chlazení (pokud existuje): podrobně zdroj chladu, technické štítky zařízení (pokud jsou), předávání chladu v místnostech (například tzv. fan-coil)
 - ❑ větrání (pokud existují ventilátory): fotky ventilátorů, technické štítky zařízení (pokud jsou)
 - ❑ osvětlení: typy osvětlení v charakteristických místnostech (obytné, chodby, sklad/sklep) a jejich ovládání (manuální, pohybové, stmívání na základě denního světla apod.); u bytových domů postačí pouze společné prostory
- **podklady o dostupnosti paliv** v lokalitě
 - ❑ dostupnost centrálního rozvodu tepla
 - ❑ dostupnost zemního plynu
 - ❑ dostupnost levné biomasy (dřevo, peletky, štěpka apod.)





KLÍČOVÉ PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ PRŮKAZU (OD PROJEKTANTA PŘED TÍM, NEŽ JDU NA STAVEBNÍ ÚŘAD S HOTOVÝM PROJEKTEM)

Průkaz se zpracovává na základě podrobného projektu na nový stav v projektu. To, co se předpokládá v Průkazu, by též mělo být skutečně vystavěno a zprovozněno. Jinak je Průkaz neplatný.

- **stavební dokumentace rekonstrukce**, tedy dokumentace pro realizaci rekonstrukce
 - půdorysy jednotlivých podlaží s označením místností, velikostí oken a dveří
 - min 1 x řez objektem
 - architektonicko-stavební technická zpráva
- **technická projektová dokumentace, pouze v případě, že se mění systémy**. Například pokud se nahrazuje starý kotel za nový, nebo se instaluje nucený systém větrání. Pak je vyžadována stejná podrobnost jako pro nové budovy viz níže.

DOPLŇKOVÉ PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ PRŮKAZU

Následující podklady prosím poskytněte, pokud jsou dostupné.

- **stavební projektová dokumentace**
 - ▣ situace s orientací ke světovým stranám
 - ▣ pohledy na objekt ze všech stran
 - ▣ vizualizace objektu

EkoWATT CZ s. r. o. www.ekowatt.cz, www.energetika.cz, www.prukazybudov.cz

sídlo/fakturace: Švábky 2, 180 00 Praha 8, DIČ: CZ 27 59 98 17, č. účtu: 103 106 0334/5500

Praha: Švábky 2, 180 00 Praha 8, tel: 266 710 247, e-mail: penb@ekowatt.cz

Č. Budějovice: Žižkova 1, 370 01 České Budějovice, tel: 389 608 211, e-mail: penb@ekowatt.cz

Tiskneme na recyklovaný a bezchlórově bělený papír.





STAVBA NOVÉ BUDOVY

PODKLADY PRO POSOUZENÍ ALTERNATIV (NA ZAČÁTKU OD ARCHITEKTA)

Jedná se o povinné posouzení alternativních systémů, které šetří životní prostředí, jako jsou například tepelné čerpadlo, centrální zásobování teplem, obnovitelné zdroje jako biomasa, solární termika a fotovoltaika a kogenerace elektřiny a tepla. Posuzuje se jednoduchým způsobem zejména ekonomická výhodnost těchto systémů. Pokud chcete podrobnější ekonomické posouzení o tom, co se vyplatí a co se nevyplatí, rádi zpracujeme produkt OPTIMALIZACE, kde získáte významnou slevu.

- **architektonická studie**, ze které bude patrné tvarové uspořádání objektu
- **podklady o dostupnosti paliv** v lokalitě
 - ❑ dostupnost centrálního rozvodu tepla
 - ❑ dostupnost zemního plynu
 - ❑ dostupnost levné biomasy (dřevo, peletky, štěpka apod.)

KLÍČOVÉ PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ PRŮKAZU (OD PROJEKTANTA PŘED TÍM, NEŽ JDU NA STAVEBNÍ ÚŘAD S HOTOVÝM PROJEKTEM)

Průkaz se zpracovává na základě podrobného projektu. To, co se předpokládá v Průkazu, by též mělo být skutečně vystavěno a zprovozněno. Jinak je Průkaz neplatný.

- **stavební projektová dokumentace**, ze které bude patrné tvarové uspořádání objektu, skladby všech obalových konstrukcí (stěny, podlahy, střecha apod.), dále popis otvorových výplní (okna, střešní okna, dveře, vrata apod.), jmenovitě:
 - ❑ půdorysy jednotlivých podlaží s označením místností, velikostí oken a dveří
 - ❑ min 1 x řez objektem
 - ❑ architektonicko-stavební technická zpráva
- **technická projektová dokumentace**, ze které bude patrný způsob řešení technických zařízení:
 - ❑ vytápění: schéma zapojení kotelny, půdorysy otopné soustavy, technická zpráva s podrobnostmi: zdroj/zdroje vytápění, typ otopné soustavy, způsob regulace zdroje a otopné soustavy
 - ❑ příprava teplé vody: schéma systému přípravy, půdorysy rozvodů teplé vody technická zpráva s podrobnostmi: zdroj/zdroje přípravy, typ akumulace teplé vody, cirkulace rozvodu teplé vody
 - ❑ chlazení (pokud existuje): schéma zapojení systému chlazení, půdorysy rozvodné soustavy chladu, technická zpráva s podrobnostmi: zdroj/zdroje chlazení, typ předávací soustavy, zóny kde se chladí, způsob regulace chlazení
 - ❑ přirozené větrání (větrání pouze okny): nic není potřeba, avšak toto často odporuje minimálním požadavkům na novostavby
 - ❑ nucené větrání (větrání s ventilátory): rozvodný systém vzduchotechniky nebo šachet, technická zpráva s podrobnostmi: způsob větrání (přirozené, podtlakové, rovnotlaké, s rekuperací tepla), způsob regulace větracího systému





- ❑ osvětlení: technická zpráva příp. výkres osvětlovací soustavy s podrobnostmi: typ osvětlení (parametry svítidla) v jednotlivých místnostech, způsob regulace osvětlení (manuální, pohybové, stmívání na základě denního světla apod.)
- ❑ specifikace čerpací techniky: technická zpráva s podrobnostmi: typ čerpadel a jejich regulace

DOPLŇKOVÉ PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ PRŮKAZU

Následující podklady prosím poskytněte, pokud jsou dostupné.

- **stavební projektová dokumentace**
 - ❑ situace s orientací ke světovým stranám
 - ❑ pohledy na objekt ze všech stran
 - ❑ vizualizace objektu

EkoWATT CZ s. r. o. www.ekowatt.cz, www.energetika.cz, www.prukazybudov.cz

sídlo/fakturace: Švábky 2, 180 00 Praha 8, DIČ: CZ 27 59 98 17, č. účtu: 103 106 0334/5500

Praha: Švábky 2, 180 00 Praha 8, tel: 266 710 247, e-mail: penb@ekowatt.cz

Č. Budějovice: Žižkova 1, 370 01 České Budějovice, tel: 389 608 211, e-mail: penb@ekowatt.cz

Tiskneme na recyklovaný a bezchlórově bělený papír.

