



## **SEZNAM POTŘEBNÝCH PODKLADŮ K VYPRACOVÁNÍ PENB PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY**

Pro informaci přikládáme přehled nezbytných dokladů, které jsou třeba pro zhotovení výpočtu PENB - průkazu energetické náročnosti budovy :

### **Co potřebujeme k vypracování PENB, nebo návrhu zateplení domu :**

Jedná se o následující podklady či údaje :

#### Identifikační údaje budovy :

- vlastník nemovitosti (kontaktní osoba) , včetně adresy, IČ, telefon, e-mail, atd.
- adresa předmětné posuzované nemovitosti – domu
- účel budovy, počet bydlících osob
- číslo pozemkové či stavební parcely, číslo listu vlastnictví, katastrální území



#### Technické údaje budovy (získáte z Vaší stávající projektové dokumentace domu) :

- kompletní stávající projektovou dokumentaci RD či BD - zejména půdorysy všech podlaží i suterénu či sklepu, řezy objektem a pohledy (tak aby platilo dle skutečnosti)
- celkovou situaci stavby (katastrální, přehledná, nebo inženýrských sítí) ze které bude patrna orientace ke světovým stranám
- popis skladeb všech konstrukcí obálky budovy - t.j. podlah, obvodových stěn, stropů a střech
- popis stavu oken a dveří (druh – stáří – typ zasklení) – v případě již částečných výměn i jejich rozpis
- typ a výkon instalovaného kotle + popis ohřevu a zásobníku TUV (použité palivo, výkony a příkony zdroje tepla v kW, objem případných zásobníků v litrech)
- typ osvětlovací soustavy (žárovkové, zářivkové, apod.), celkový elektrický příkon osvětlení budovy, způsob ovládání osvětlovací soustavy (ruční, automatický apod.).
- popis vzduchotechnického zařízení – je-li instalováno, vč. hlavních technických parametrů (účinnost rekuperace tepla, použití zemního (příp. solankového) výměníku k predehřevu vzduchu, typ a výkon případného ohříváče vzduchu, typ protimrazové ochrany, atd.)
- popis nuceného větrání – je-li instalováno
- v případě bytových (panelových) domů kopii stávajícího platného energetického auditu – v případě že byl v minulosti pro Váš dům realizován
- fotografie objektu ze všech světových stran (postačí v digitální formě – např. e-mailem) – v případě osobní návštěvy si zajistíme sami

*Všechny materiály je možné zaslat elektronicky (e-mailem), nebo poštou, či předat osobně. V případě novějších projektových dokumentací uvítáme i předání kompletní PD v elektronické podobě – výkresy ve formátu dwg, nebo dxf.*