

Minimální rozsah energetického hodnocení pro oblast podpory C.3

Energetické hodnocení musí být řádně provedeno a potvrzeno energetickým specialistou, který je držitelem oprávnění podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů, § 10 odst. 1 ke zpracování:

- a) energetického auditu a energetického posudku,
- b) průkazu,

nebo osobou autorizovanou podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a to dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů.

Energetické hodnocení musí být provedeno v souladu s vyhláškou č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov s použitím okrajových podmínek podle TNI 73 0331 a metodického pokynu zveřejněného na internetových stránkách Programu v sekci DOKUMENTY → METODICKÉ POKYNY.

Pro solární termické systémy (podoblast C.3.1, C.3.2):

výpočet solárních zisků systému včetně potřeby tepla pro přípravu TV a dosažení jejího pokrytí dle jednotné metodiky energetického hodnocení solárních systémů dle TNI 73 0302 s využitím klimatických dat dle TNI 73 0331. Výpočet se provede pomocí výpočtového nástroje uvedeného na webových stránkách Programu. Pokud nelze tuto zjednodušenou metodiku použít (například je-li odklon solárních panelů od jihu větší než 45°), může být splnění podmínek Programu doloženo kompletním protokolem ze specializovaného simulačního programu.

Pro fotovoltaické solární systémy pro přípravu teplé vody s přímým ohřevem (podoblast C.3.3):

výpočet solárních zisků systému včetně potřeby tepla pro přípravu TV a dosažení jejího pokrytí.

Pro fotovoltaické solární systémy propojené s distribuční soustavou (podoblast C.3.4, C.3.5, C.3.6):

výpočet využitelného zisku ze solárního systému a míry využití vyrobené elektřiny pro krytí spotřeby v místě výroby. Výpočet ročního předpokládaného provozu systému musí být proveden s výpočtním krokem v délce maximálně 1 hodina.