

VYHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ POSOUZENÍ PODLE KRITÉRIÍ VYHLÁŠKY MPO ČR č. 264/2020 Sb. - stav po realizaci

Název úlohy: BD Sklářská 133, Nové Sedlo

Rekapitulace vstupních dat:

Celková roční dodaná energie: 125,722 MWh
Primární energie z neobnovitelných zdrojů: 204,942 MWh
Celková energeticky vztažná plocha: 1016,0 m²
Druh budovy: bytový dům
Úroveň referenční budovy: dokončená budova a změna dokončené budovy
Požadavek podle: § 6 odst. 2 b)
Podrobný výpis vstupních dat popisujících okrajové podmínky a obalové konstrukce je uveden v protokolu o výpočtu programu Energie.

Požadavek na průměrný součinitel prostupu tepla (§6)

Požadavek:

referenční průměrný součinitel prostupu tepla $U_{em,R}$: 0,38 W/m²K
pro zařídění do klasifikační třídy se použije 0,28 W/m²K

Výsledky výpočtu:

průměrný součinitel prostupu tepla U_{em} : 0,30 W/m²K

$U_{em} < U_{em,R}$... POŽADAVEK JE SPLNĚN.

Klasifikační třída: C

Požadavek na celkovou dodanou energii (§6)

Požadavek:

referenční měrná dodaná energie $EP_{A,R}$: 150 kWh/(m².a)
pro zařídění do klasifikační třídy se použije 126 kWh/(m².a)

Výsledky výpočtu:

měrná dodaná energie EP_A : 124 kWh/(m².a)

$EP_A < EP_{A,R}$... POŽADAVEK JE SPLNĚN.

Klasifikační třída: C

Požadavek na primární energii z neobnovitelných zdrojů energie (§6)

Vyhláška MPO ČR č. 264/2020 Sb. nestanovuje pro daný typ hodnocení žádné požadavky na primární energii z neobnovitelných zdrojů energie.

Referenční hodnota:

pro zařídění do klasifikační třídy se použije 72 kWh/(m².a)

Výsledky výpočtu:

měrná prim. energie z neobnovitelných zdrojů $E_{pN,A}$: 202 kWh/(m².a)

Klasifikační třída: E

Informativní přehled klasifikačních tříd pro dílčí dodané energie:

Vytápění: C
Příprava teplé vody: C
Osvětlení: D

SOUHRNNÉ VYHODNOCENÍ POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY č. 264/2020 Sb.

Požadavek podle: § 6 odst. 2 b)

POŽADAVKY VYHLÁŠKY 264/2020 Sb. JSOU SPLNĚNY.