

Příloha č.1 – Stupně rozsahu renovace budovy

Specifický cíl 1.1 - Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů
Popis podporovaných aktivit v opatření 1.1.1 – Snižování energetické náročnosti veřejných budov a veřejné infrastruktury

Úspora primární energie z neobnovitelných zdrojů $\geq 30\%$ - **SPLŇUJE**

Primární energie – stávající stav - 351,23 MWh/rok
navrhovaný stav - 120,10 MWh/rok

Referenční stav – 158 kWh/m² . rok

Návrh – 85 kWh/m² . rok

Dosažená hodnota primární energie z neobnovitelných zdrojů pro stav po realizaci navržených opatření - **SPLŇUJE**

$120,10 \leq 0,85 \times \text{reference pro renovace}$

$120,10 \leq 0,85 \times 184,23$

Průměrný součinitel prostupu tepla obálky $\leq 0,95 \times U_{em, R}$ - **SPLŇUJE**

$0,31 \leq 0,95 \times 0,45$

Součinitel prostupu tepla pro měněné prvky vyjma oken, na něž se vztahuje podpora – $\leq U_{REC}$ dle ČSN 730540 - 2 - **SPLŇUJE**

Obvodová konstrukce – $0,107 \text{ W/m}^2\text{K} \leq 0,250 \text{ W/m}^2\text{K}$

Střešní konstrukce – $0,081 \text{ W/m}^2\text{K} \leq 0,160 \text{ W/m}^2\text{K}$

Podlahová konstrukce – $0,145 \text{ W/m}^2\text{K} \leq 0,300 \text{ W/m}^2\text{K}$

Součinitel prostupu tepla oken, na něž se vztahuje podpora - $0,60 \times U_{RJ}$ vyhlášky č.264/2020 Sb. - **SPLŇUJE**

$U = 0,72 \text{ W/ m}^2\text{K}$

Nejvyšší denní teplota vzduchu v místnosti v letním období - $\leq \Theta_{op, max, RQ}$ - **SPLŇUJE**

Koncept větrání – dle PD

Závěr : Navržený objekt splňuje stupeň renovace – rozsah A2.