

Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín
– vyjádření ke stávající PD a PENB

Stavebník: Královohradecký kraj, Pivovarské náměstí 245, 500 03 Hradec Králové

Objekt SO 01 - Budova A:

referenční hodnota $83 \text{ kWh/m}^2/\text{rok} * 0,8 = 66,4$ a nám vychází $69 \text{ kWh/m}^2/\text{rok}$

Budova A v původním navrženém standardu nesplňuje požadavky dotace. Bylo by nutné provést změnu na zdroji – doporučuji přejít z plynu na TČ a osadit FVE.

V budově je navrženo podlahové topení, které je vhodné s instalací pro kombinaci v tepelném čerpadlem. V návaznosti na úpravu PD bude nutné upravit i PENB.

Budova B:

referenční $81 * 0,8 = 67,8$ a nám vychází $64 \text{ kWh/m}^2/\text{rok}$

Budova B sice vyhovuje, přesto bych doporučovala zvážit osazení FVE na střechu objektu, stejně tak je na zvážení, zda nezměnit zdroj tepla i u budovy B.

Světlana Votavová

