

roční výroba elektřiny 0 MWh

roční výroba tepla 0 MWh

roční spotřeba paliva 0 GJ/r

3. Spotřeba energie

Druh spotřeby	Příkon	Spotřeba energie	Energonositel
Vytápění	0,04 MW	335,50 MWh/r	dálkové teplo
Chlazení	MW	MWh/r	
Větrání	MW	MWh/r	
Úprava vlhkosti	MW	MWh/r	
Příprava TV	0,003 MW	27,7 MWh/r	dálkové teplo
Osvětlení	0,003 MW	28,56 MWh/r	elektřina
Technologie	MW	MWh/r	
Celkem	MW	MWh/r	

3. Část - Doporučená varianta navrhovaných opatření

1. Popis doporučených opatření

4.1.1. Název: Zateplení fasády TI tl. 180 mm, 200 mm

Popis: Konstrukce – obvodové zdivo

Stávající obvodové zdivo se součiniteli prostupu tepla nespĺňuji současné tepelné technické požadavky dané normou ČSN 73 0540-2 opatření počítá s realizací certifikovaného kontaktní zateplovacího systému ETICS. Tloušťka dodatečné tepelné izolace je navržena 180 mm (W/mK), 120 mm $\lambda=0,018$ (W/mK). Po provedení tohoto opatření bude součinitel prostupu tepla splňovat hodnotu doporučenou ČSN 73 0540-2:2011.

Pro zajištění životnosti minimálně 30 let musí zateplovací systém splňovat kvalitativní kritéria certifikátu kvalitativní třídy A Cechu pro zdivo a evropskou technickou směnicí ETAG 004 :

- použitý izolant bude součástí certifikovaného systému zateplení s vlastnostmi dle tabulky níže
- skladbu a vlastnosti systému doloží dodavatel platným certifikátem a technickou dokumentací
- do oblasti soklu bude nad terénem použit soklový polystyren, pod terénem nenasákavá deska perimetr
- kotvení systému bude provedeno systémovými hmoždinkami s certifikací ETA, zapuštěnými do izolantu s víčkem (např. typ STR), počet bude stanoven projektantem dle ČSN 73 2902

