

**POPIS TEHNIČKIH UVJETA  
KOJI MORAJU BITI ZADOVOLJENI RADI  
SUFINANCIRANJA ENERGETSKE OBNOVE U  
ZGRADAMA JAVNOG SEKTORA**

**Studeni 2017.**

	Element ovojnice zgrade / tehnički sustav zgrade	Tehnički uvjeti	Oprema i radovi kojima se postižu tehnički uvjeti
1.	Krov (iznad grijanog prostora $\Theta_i \geq 18^\circ\text{C}$ )	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <math>U \leq 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}</math> za <math>\Theta_{e,mj,min} \leq 3^\circ\text{C}</math></li> <li>■ <math>U \leq 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}</math> za <math>\Theta_{e,mj,min} &gt; 3^\circ\text{C}</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ postavljanje skele</li> <li>■ demontaža starih slojeva krova</li> <li>■ krovni pokrov – crijep, šindra, ravni krov, zeleni krov</li> <li>■ krovna konstrukcija – drvena, čelična, betonska, krovni paneli</li> <li>■ toplinska izolacija</li> <li>■ hidroizolacija</li> <li>■ oblaganje podgleda - gips kartonske ploče, drvo</li> <li>■ gletanje, ličenje podgleda</li> <li>■ zidarski popravci</li> <li>■ limarski radovi - opšavi, oluci</li> <li>■ demontaža i montaža opreme i instalacija</li> </ul>
2.	Vanjski zid (grijanog prostora $\Theta_i \geq 18^\circ\text{C}$ )	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <math>U \leq 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}</math> za <math>\Theta_{e,mj,min} \leq 3^\circ\text{C}</math></li> <li>■ <math>U \leq 0,40 \text{ W/m}^2\text{K}</math> za <math>\Theta_{e,mj,min} &gt; 3^\circ\text{C}</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ postavljanje skele</li> <li>■ priprema postojećeg zida</li> <li>■ etics fasadni sustav – komplet (toplinska izolacija, mrežica, glet masa, žbuka, boja)</li> <li>■ ventilirana fasada – komplet</li> <li>■ fasadni paneli – komplet</li> <li>■ termo žbuka – ukoliko se postižu prihvatljive vrijednosti koeficijenta prolaska topline „U“</li> <li>■ vanjske ili unutarnje klupčice (ovisno s koje strane se zid izolira)</li> <li>■ limeni opšavi</li> <li>■ toplinska izolacija s unutarnje strane vanjskog zida</li> <li>■ unutarnje oblaganje zidova – gips kartonske ploče, drvo, žbuka</li> </ul>