

Skladby konstrukcí

Obvodová stěna

S_{k1}	stávající vnitřní omítka	cca 15 mm
	stávající obvodová stěna	cca 490 mm
	tepelná izolace: polystyren EPS 70 F (návrhová hodnota $\lambda_u = 0,04$ [W/K])	
	+ příslušná lepicí hmota (pěna/tmel)	200 mm
	stěrková hmota + výztužná síťovina	4 mm
	penetrace	- mm
	silikonová tenkovrstvá omítka	3 mm

Obvodová stěna

S_{k2}	stávající vnitřní omítka	cca 15 mm
	stávající obvodová stěna	cca 300 až 710 mm
	tepelná izolace: polystyren EPS 70 F (návrhová hodnota $\lambda_u = 0,04$ [W/mK])	
	+ příslušná lepicí hmota (pěna/tmel)	150 mm
	stěrková hmota + výztužná síťovina	4 mm
	penetrace	- mm
	silikonová tenkovrstvá omítka	3 mm

Obvodová stěna - sokl

S_{k3}	stávající obvodová stěna	cca 300 až 710 mm
	tepelná izolace: polystyren perimetr	120 mm
	stěrková hmota + výztužná síťovina	4 mm
	penetrace	- mm
	mozaiková omítka	3 mm

Strop k nevytápěné půdě

S_{k4}	tepelná izolace z minerální vlny (návrhová hodnota $\lambda_u = 0,04$ [W/mK])	140 mm
	stávající stropní konstrukce	

Střecha

S_{k5}	stávající krytina tašky	
	stávající laťování	30 mm
	stávající kontralatě	50 mm
	stávající pojistná hydroizolace	3 mm
	stávající krokve + tepelná izolace + tepelná izolace pod krokve	
	(návrhová hodnota tepelné izolace z minerální vaty $\lambda_u = 0,04$ [W/mK])	250 mm
	parozábrana	- mm
	stávající krokve + tepelná izolace + tepelná izolace pod krokve	
	(návrhová hodnota tepelné izolace z minerální vaty $\lambda_u = 0,04$ [W/mK])	50 mm
	sádrokarton	12,5 mm

Střecha

S_{k6}	podstřešní odvětraný prostor	
	prkna	25 mm
	kleštiny + tepelná izolace + tepelná izolace pod krokve	
	(návrhová hodnota tepelné izolace z minerální vaty $\lambda_u = 0,04$ [W/mK])	250 mm
	parozábrana	- mm
	stávající krokve + tepelná izolace + tepelná izolace pod krokve	
	(návrhová hodnota tepelné izolace z minerální vaty $\lambda_u = 0,04$ [W/mK])	50 mm
	sádrokarton	12,5 mm

Střecha – tepelněizolační střešní panely

S_k6	nové tepelněizolační sendvičové panely (návrhová hodnota tepelné izolace $\lambda_u = 0,024$ [W/mK] stávající azbestocementová krytina bude odstraněna stávající ocelové vazníky	160 mm
-----------------------	---	--------

Okapový chodník okolo objektu

S_k8	betonová dlažba 400/400 mm	40 mm
	kladecí vrstva frakce 4-8 mm	30 mm
	drcené kamenivo frakce 8-16 mm	50 mm
	drcené kamenivo frakce 0-63 mm + drenáž průměru Js 400 mm	450 mm
	zhutněná pláň	
