

	PSk	PK	JS	PSv	IM	SL	PK	z netu
URL blogu stavebníka	svepomoci.info				stavime-dum.wz.cz			volny.cz/rd-cb/
zastavěná plocha [m ²]	115	168	106	90	102	156	98	162
užitná plocha [m ²]	102	133	160	160	200	125	150	130
nastavená teplota vytápění [°C]	24,5	22	21	20	22	21	22	0
vypočtené tepelné ztráty domu při -12°C [W]	4200	1800	4500	1800	5660	4002	5067	0
měrná spotřeba tepla [kWh/m ²]								51,9
obývají [osoby]	3							4
spotřeba el. energie v 2009 (hlavní zdroj) [kW]	7466	7182	10530	7220	12133	0	7564	10084
součinitel prostupu tepla [Wm ⁻² K ⁻¹]								
obvodových stěn	0,111	0,104	0,523	0,105	0,15	0,109	0,15	
stropu	0,095	0,086	0,177	0,1	0,14	0,092	0,13	
podlahy nad terénem	0,185	0,249	0,275	0,164	0,22	0,108		
oken	1,4	0,8	1,25	1,43	1,1	0,6	1,1	
konstrukce	dřevostavba, systém Two by Four s dodatečným zateplením					dřevostavba, systém Two by Four		
vytápění	teplovzdušné a podlahové doplněné krbovou elektrické TČ vločkou (8kW) teplovzdušné					elektrické teplovzdušné vytápění s nuceným větráním a rekuperací		
typ						elektrokotel 6kW napojený v "krátkém" okruhu přímo VZT jednotku		
hlavní zdroj	IZT cca 500 litrů UT sekce v el. aku. nádrž (2kW)		20kW	0,8 kW	IZT 800 litrů 2x 7,5kW. sazba D26d	2,2 kW		
vedlejší zdroj	krb (8 kW) na palivové dříví + kouřový teplovodní výměník (cca 1,5 kW)		krbová kamna vzduch	2 kW	krb. kamna ABX 5kW; soláry heatpipe 60 trubic	teplovodní solární panely	solární vakuové kolektory 6 m2 soláry + IZT	
ohřevu TUV	IZT 400litrů TUV sekce v el. aku. nádrž (4kW)	EE v bojleru 180l; solary 60 trubic HEAT PIPE	TČ plný ohřev, od května solár 60trubic	bojler 120 litrů	růtočný ohřev trubkovým výměníkem v horní části akumulární nádrže	750 litrů s průtočným ohřevem, dohřev elektrovlóčkou 2kW		
stavěšno								
na klíč	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☑
subdodávky	☑	☑	☑	☒	☒	☒	☒	☒
svěpomocí	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☒	☒

autor: petr@skvor.com



