

Technické informace		PŮVODNÍ ŘEŠENÍ	NÁVRHOVÉ ŘEŠENÍ	FINÁLNÍ ŘEŠENÍ
ZÁKLADNÍ POPIS OBJEKTU	Typ domu	1NP, členitý tvar, šikmá střecha		
	Průkaz en. náročnosti budovy	Ne		
	Tepelné mosty	Z dokumentace nelze zjistit		
	Počet místností s přívodem vzduchu	Neplánováno	4	4
	Uvažovaná cirkulace TV	Z dokumentace nelze zjistit	Ano, delší rozvody TV	Ano, delší rozvody TV
	Uvažování venkovních žaluzií	Z dokumentace nelze zjistit	bude ověřeno v rámci výpočtu pro NZÚ, stavba by neměla být výrazně náchylná k přehřívání	kritická místnost posouzena, vyhovuje pouze s přesahem střechy
	Ostatní komentáře			
OBÁLKA BUDOVY	Vlastnosti výplní (okna, dveře, půdní výlez)	nerozhoduje	Okna $U_w < 0,85$ ($g \leq 0,5$) Vs. dveře $U_d < 0,95$ ($g \leq 0,5$) Dveře do garáže $U_d < 0,95$ ($g \leq 0,5$) Střešní okno $U_w < 0,95$ ($g \leq 0,5$) Půdní výlez $U_d < 0,95$ Posuv. dveře (HSportál) $U_d < 0,95$ ($g \leq 0,5$)	Okna $U_w=0,81$ ($g=0,53$) Vs. dveře $U_d=0,94$ ($g=0,53$) Výlez $U_d=0,75$ Posuv. dveře $U_d=0,94$ ($g=0,53$)
TECHNOLOGIE	Způsob vytápění	Tepelné čerpadlo vzduch-voda	Tepelné čerpadlo LG Biosuntec 18 (topení, chlazení)	Tepelné čerpadlo LG Biosuntec 18 (topení, chlazení)
	Krbová vložka	plánovaná	plánovaná	plánovaná
	Umístění venkovní jednotky	Plánováno	dle PD	dle PD
	Typ rekuperační jednotky	Neplánováno	Rovento Biosuntec 220	Rovento Biosuntec 220
	Počet fotovoltaických panelů	Neplánováno	s výrobou 12x 270 Wp	s výrobou 12x 270 Wp
	Umístění panelů na střechu	Neplánováno	možné (nutné posouzení statiky střechy)	možné (nutné posouzení statiky střechy)
	Velikost bojleru	Z dokumentace nelze zjistit	Navrženo 300l (Není dodávkou Biosuntec Home)	Navrženo 300l (Není dodávkou Biosuntec Home)
PARAMETRY DOMU, KTERÉ SPLŇUJÍ ČERPÁNÍ DOTACE	Potřeba tepla na vytápění [kWh/m2/rok]	55	15	15
	Primární energie [kWh/m2/rok]	Potřeba tepla odhadnuta	60	60
	Posouzení letní stability objektu	Není potřeba	Nejvyšší teplota vzduchu v místnosti $\leq 27^\circ\text{C}$	26,06 °C
	Podrobný výpočet stínění co nejbližše skutečnosti	Není potřeba	Možné	Ano
	Potřeba zpracování detailů	Není potřeba	Ano (odhadem do 20 kusů)	Ano (odhadem do 20 kusů)
	Průměrný součinitel prostupu tepla	Z dokumentace nelze zjistit	$\leq 0,22$	$\leq 0,22$
	Průvzdušnost obálky budovy po dokončení stavby (Blower door test)	Není potřeba	Ano, $n_{50} \leq 0,6$	Ano, $n_{50} \leq 0,6$

	Účinnost zpětného získávání tepla	Není potřeba	≥ 75	82%
--	-----------------------------------	--------------	-----------	-----