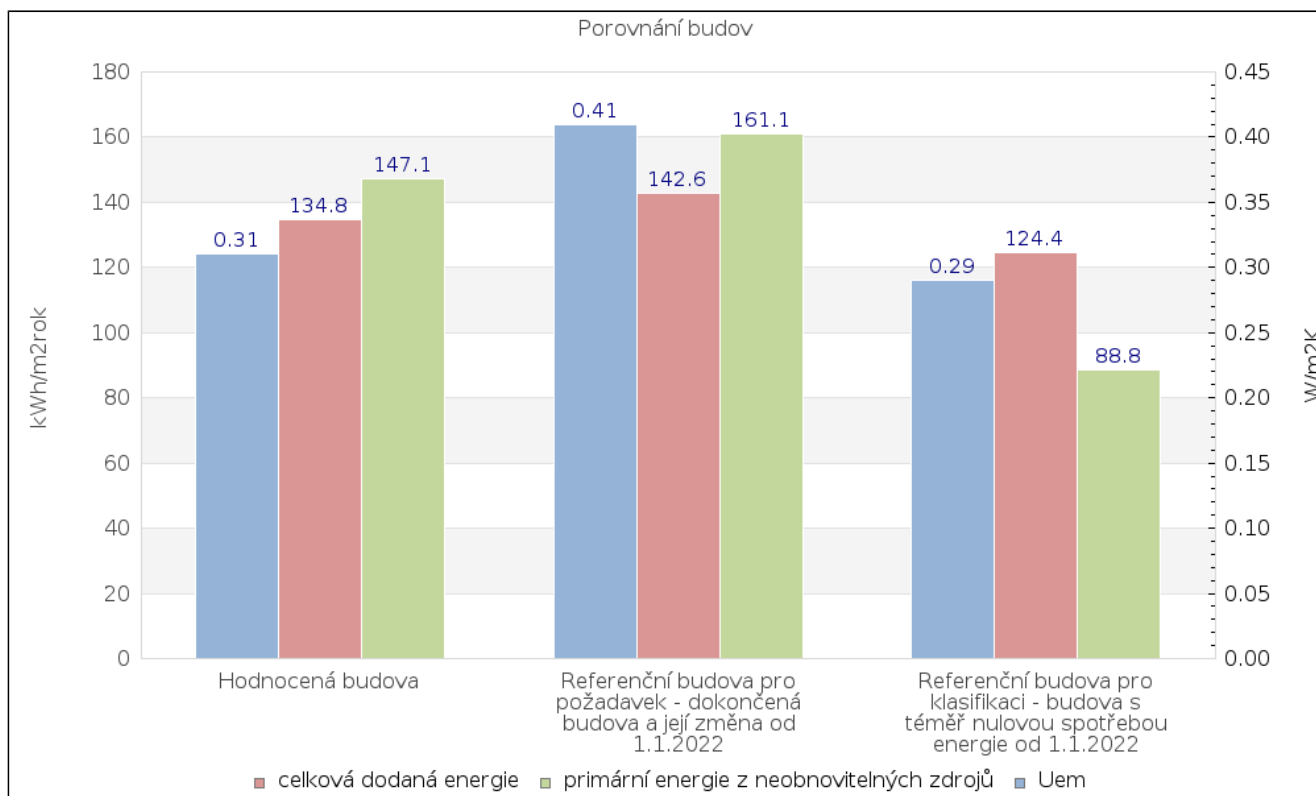


Typ budovy	průměrný součinitel prostupu tepla	potřeba energie	spotřeba energie	pomocná energie	celkem dodaná energie	měrná dodaná energie	navýšení spotřeby vůči potřebě
	W/m².K	kWh/rok	kWh/rok	kWh/rok	kWh/rok	kWh/m².a	%
Hodnocená budova							
vytápění	0,31	312 385	363 024	0,00	363 024	123,17	16,2
chlazení		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
nucené větrání		-	758,29	0,00	758,29	0,26	-
vlhkostní úprava		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
příprava teplé vody		7 429,3	11 626	0,00	11 626	3,94	56,5
umělé osvětlení		-	21 909	-	21 909	7,43	-
celkem energie		319 814	397 318	0,00	397 318	134,81	-
celkem primární neob. energ.		-	-	-	433 586	147,11	-
Referenční budova pro požadavek - dokončená budova a její změna od 1.1.2022							
vytápění	0,41	265 388	364 224	0,00	364 224	123,58	37,2
chlazení		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
nucené větrání		-	63,35	0,00	63,35	0,02	-
vlhkostní úprava		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
příprava teplé vody		7 429,3	12 715	0,00	12 715	4,31	71,1
umělé osvětlení		-	43 281	-	43 281	14,68	-
celkem energie		272 818	420 283	0,00	420 283	142,60	-
celkem primární neob. energ.		-	-	-	474 945	161,15	-
Referenční budova pro klasifikaci - budova s téměř nulovou spotřebou energie od 1.1.2022							
vytápění	0,29	226 298	310 576	0,00	310 576	105,38	37,2
chlazení		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
nucené větrání		-	63,35	0,00	63,35	0,02	-
vlhkostní úprava		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
příprava teplé vody		7 429,3	12 715	0,00	12 715	4,31	71,1
umělé osvětlení		-	43 281	-	43 281	14,68	-
celkem energie		233 727	366 635	0,00	366 635	124,40	-
celkem primární neob. energ.		-	-	-	261 592	88,76	-

Typ zóny	Typ referenční budovy	energeticky vztažná podlahová plocha	měrná potřeba tepla na vytápění	výše redukce NPE	výsledná hodnota NPE za celou budovu
		m²	kWh/m².a	%	%
Referenční budova pro požadavek					
Z1 - Zóna I - toalety, šatny, chodby	dokončená budova a její změna od 1.1.2022	460,1	90,04	3,0	3,0
Z2 - Kuchyně, přípravná, jídelna I.PP - I.NP	dokončená budova a její změna od 1.1.2022	1 210,5		3,0	
Z3 - Učebny, hala, sborovna II. - III.NP	dokončená budova a její změna od 1.1.2022	1 276,7		3,0	
Referenční budova pro klasifikaci					
Z1 - Zóna I - toalety, šatny, chodby	budova s téměř nulovou spotřebou energie od 1.1.2022	460,1	76,78	40,0	40,0
Z2 - Kuchyně, přípravná, jídelna I.PP - I.NP	budova s téměř nulovou spotřebou energie od 1.1.2022	1 210,5		40,0	
Z3 - Učebny, hala, sborovna II. - III.NP	budova s téměř nulovou spotřebou energie od 1.1.2022	1 276,7		40,0	

	průměrný součinitel prostupu tepla	potřeba energie	spotřeba energie	pomocná energie	celkem dodaná energie	měrná dodaná energie	navýšení spotřeby vůči potřebě
Hodnocená budova / Referenční budova pro požadavek - dokončená budova a její změna od 1.1.2022							
vytápění	75,9 %	117,7 %	99,7 %	-	99,7 %	-	-
chlazení		-	-	-	-	-	-
nucené větrání		-	> 1000 %	-	> 1000 %	-	-
vlhkostní úprava		-	-	-	-	-	-
příprava teplé vody		100,0 %	91,4 %	-	91,4 %	-	-
umělé osvětlení		-	50,6 %	-	50,6 %	-	-
celková dodaná energie		117,2 %	94,5 %	-	94,5 %	-	-
neobn. primární energie		-	-	-	91,3 %	-	-
Hodnocená budova / Referenční budova pro klasifikaci - budova s téměř nulovou spotřebou energie od 1.1.2022							
vytápění	108,0 %	138,0 %	116,9 %	-	116,9 %	-	-
chlazení		-	-	-	-	-	-
nucené větrání		-	> 1000 %	-	> 1000 %	-	-
vlhkostní úprava		-	-	-	-	-	-
příprava teplé vody		100,0 %	91,4 %	-	91,4 %	-	-
umělé osvětlení		-	50,6 %	-	50,6 %	-	-
celková dodaná energie		136,8 %	108,4 %	-	108,4 %	-	-
neobn. primární energie		-	-	-	165,7 %	-	-



Orientační tepelná ztráta objektu

Měrná tepelná ztráta objektu prostupem	H_T	943,07	W/K
Měrná tepelná ztráta objektu větráním	H_V	3 931,95	W/K
Vnější zimní extrémní návrhová teplota dle ČSN 73 0540-3	Θ_e	-17	°C
Orientační tepelná ztráta budovy	$\phi_{H,nd}$	180,38	kW

Roční orientační provozní náklady objektu za hodnocená místa spotřeby v PENB

Roční orientační provozní náklady objektu za hodnocená místa spotřeby v PENB ¹⁾	0,0	tis. Kč
--	-----	---------

¹⁾ Zde jsou uvedeny pouze provozní náklady na energie, které slouží k úpravě vnitřního prostředí v budově hodnocených v PENB (vytápění, chlazení, větrání, úprava vlhkosti vzduchu, osvětlenost) a k přípravě TV. Náklady neobsahují platby za energii spotřebovanou zařizovacími předměty (domácnost, kuchyně, popř. výrobní technologie atd.)

Informace o použitém výpočetním nástroji

výpočetní nástroj	DEKSOFT Energetika
verze	6.0.8
bližší informace	www.deksoft.eu