

Informace o stavebních prvcích a konstrukcích a technických systémech

A) stavební prvky a konstrukce

a.1) požadavky na součinitel prostupu tepla						
Konstrukce obálky budovy	Plocha A_j	Součinitel prostupu tepla			Činitel teplotní redukce b_j	Měrná ztráta prostupem tepla $H_{T,j}$
		Vypočtená hodnota U_j	Referenční hodnota $U_{N,rq,j}$	Splněno		
	[m ²]	[W/(m ² ·K)]	[W/(m ² ·K)]	(ano/ne)	[-]	[W/K]
PDL1 podlahy na technickým podlažím	1 112,7	0,49	0,60/0,40	-	0,03	16,5
SO1 stěna obvodová	2 226,6	0,29	0,30/0,20	-	1,00	645,7
OD1	403,2	1,10	1,50/1,20	-	1,00	443,5
OD1	100,8	1,10	1,50/1,20	-	1,00	110,9
OD2	172,8	1,10	1,50/1,20	-	1,00	190,1
OD2	86,4	1,10	1,50/1,20	-	1,00	95,0
OD4	324,0	1,10	1,50/1,20	-	1,00	356,4
OD5	288,0	1,10	1,50/1,20	-	1,00	316,8
SCH1 střecha	1 084,5	0,16	0,24/0,16	-	1,00	173,5
Celkem	5 799,0					2 348,5

Poznámka

Hodnocení splnění požadavku ve sloupci Splněno je vyžadováno jen u větší změny dokončené budovy a při jiné, než větší změny dokončené budovy v případě plnění požadavku na energetickou náročnost budovy podle § 6 odst. 2 písm. c).

a.2) požadavky na průměrný součinitel prostupu tepla			
Zóna	Převažující návrhová vnitřní teplota $\Theta_{i,m,j}$	Objem zóny V_j	Referenční hodnota průměrného součinitele prostupu tepla zóny $U_{em,R,j}$
	[°C]	[m ³]	[W/(m ² ·K)]
Zóna 1 - bytový dům	20,0	20 029,2	0,54

Budova	Průměrný součinitel prostupu tepla budovy		
	Vypočtená hodnota U_{em} ($U_{em} = H_T/A$)	Referenční hodnota $U_{em,R}$ ($U_{em,R} = \Sigma(V_i \cdot U_{em,R,i})/V$)	Splněno
	[W/(m ² ·K)]	[W/(m ² ·K)]	(ano/ne)
	0,405	0,539	ANO