

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] |
| SO1 stěna ochlazována 1 | 92,1 | 0,21 | 0,30 / 0,20 | - | 1,00 | 19,3 |
| DO3 100/205 | 2,0 | 1,20 | 1,70 / 1,20 | - | 1,00 | 2,5 |
| DB1 300/205 | 6,1 | 1,10 | 1,50 / 1,20 | - | 1,00 | 6,8 |
| OZ2 150/150 | 2,3 | 1,10 | 1,50 / 1,20 | - | 1,00 | 2,5 |
| OZ3 150/150 | 4,5 | 1,10 | 1,50 / 1,20 | - | 1,00 | 5,0 |
| OZ3 150/150 | 4,5 | 1,10 | 1,50 / 1,20 | - | 1,00 | 5,0 |
| OZ4 125/150 | 1,9 | 1,10 | 1,50 / 1,20 | - | 1,00 | 2,1 |
| OZ4 125/150 | 1,9 | 1,10 | 1,50 / 1,20 | - | 1,00 | 2,1 |
| SO2 stěna ochlazována 2 | 50,9 | 0,15 | 0,75 / 0,50 | - | 1,00 | 7,7 |
| DO1 150/205 | 3,1 | 1,20 | 1,70 / 1,20 | - | 1,00 | 3,7 |
| DO2 250/225 | 5,6 | 1,70 | 1,70 / 1,20 | - | 1,00 | 9,6 |
| OZ1 125/75 | 0,9 | 1,10 | 1,50 / 1,20 | - | 1,00 | 1,0 |
| SN1 stěna neochlazovaná 1 | 62,0 | 0,24 | 0,75 / 0,50 | - | 1,00 | 15,0 |
| STR1 strop 1 | 72,0 | 0,15 | 0,30 / 0,20 | - | 1,00 | 10,7 |
| SCH1 střecha 1 | 27,5 | 0,15 | 0,24 / 0,16 | - | 1,00 | 4,2 |
| PDL1 podlaha 1 | 112,0 | 0,25 | 0,45 / 0,30 | - | 0,70 | 19,7 |
| Tepelné vazby mezi konstrukcemi | 449,3 | 0,020 | - | - | 1,00 | 9,0 |
| Celkem | 449,3 | | | | | 125,7 |

Poznámka

Hodnocení splnění požadavku ve sloupci Splněno je vyžadováno jen u větší změny dokončené budovy a při jiné, než větší změně 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 | Objem zóny | Referenční hodnota průměrného součinitele prostupu tepla zóny |
| | $\Theta_{m,j}$ | V_j | $U_{em,R,j}$ |
| | [°C] | [m ³] | [W/(m ² ·K)] |
| Zóna 1 - Zona1 | 20,0 | 517,4 | 0,41 |