**Vyhláška 264/2020 Sb. Příloha č.1 odstavec č. 6**

**(6)** Referenční hodnota součinitele prostupu tepla j-té teplosměnné konstrukce obálky budovy UR,j se stanoví:

**a)** pro konstrukci obálky budovy v zóně provozované jako mrazírna nebo chladírna podle vztahu

|  |  |
| --- | --- |
| UR,j = UN,j | (4) |

kde UN,j je požadovaná hodnota součinitele prostupu tepla j-té teplosměnné konstrukce obálky budovy, ve W/(m2.K), stanovená pro návrhovou vnitřní teplotu v přilehlé zóně podle ČSN 14 8102, přičemž pro výplně otvorů se použije požadovaná hodnota pro obvodové stěny zvýšená o 30%;

**b)** pro konstrukci obálky budovy v ostatních zónách podle vztahu

|  |  |
| --- | --- |
| UR,j = fR . e1 . UN,20,j | (5) |

nejvýše však

|  |  |
| --- | --- |
| UR,j,max = fR . e1 . (UN,20,W + 0,4 - AW/AF) | (6) |

kde e1 je součinitel typu zóny přilehlé k j-té teplosměnné konstrukci obálky budovy, který se stanoví:

**a)** pro zóny s θim od 18 °C do 22 °C včetně jako

|  |  |
| --- | --- |
| e1 = 1; | (7) |

**b)** pro ostatní zóny jako

|  |  |
| --- | --- |
| e1 = 16 / abs (θim - 4); nejméně však 0,75 a nejvýše však 1,75; | (8) |

UN,20j požadovaná hodnota součinitele prostupu tepla j-té teplosměnné konstrukce obálky budovy, ve W/(m2.K), stanovená pro převažující návrhovou vnitřní teplotu θim v intervalu 18 °C - 22 °C včetně podle ČSN 73 0540-2 s výjimkou lehkého obvodového pláště, pro jehož neprůsvitné výplně se použije požadovaná normová hodnota UN,20 podle ČSN 73 0540-2 pro vnější stěnu a pro průsvitné výplně požadovaná normová hodnota UN,20 podle ČSN 73 0540-2 pro výplň otvoru ve vnější stěně;

UN,20,W požadovaná hodnota součinitele prostupu tepla pro výplň otvoru ve vnější stěně, ve W/(m2.K), stanovená pro převažující návrhovou vnitřní teplotu 20 °C podle ČSN 73 0540-2;

AW celková plocha svislých průsvitných teplosměnných konstrukcí obálky budovy v kontaktu s venkovním vzduchem, v m2, stanovená z vnějších rozměrů;

AF celková plocha svislých průsvitných a neprůsvitných teplosměnných konstrukcí obálky budovy v kontaktu s venkovním vzduchem, v m2, stanovená z vnějších rozměrů,

přičemž se za svislou konstrukci považuje konstrukce, jejíž odklon od svislé roviny činí nejvýše ± 30 °.