

**Tepelně vlhkostní chování budov –  
Výpočet a uvádění klimatických dat –  
Část 5: Data pro návrhové tepelné zatížení  
pro vytápěný prostor**

**ČSN  
EN ISO 15927-5  
OPRAVA 1  
73 0315**

Corrigendum

**ČSN EN ISO 15927-5 (73 0315) Tepelně vlhkostní chování budov – Výpočet a uvádění klimatických dat – Část 5: Data pro návrhové tepelné zatížení pro vytápěný prostor** z července 2005 se opravuje takto:

*V kapitole 4 se v článku 4.3 text prvního odstavce nahrazuje tímto novým zněním:*

$n$ -denní průměrná návrhová teplota,  $\theta_{nd}^*$ , je počítána jako  $n$ -denní průměrná teplota vzduchu, kde  $n$  je jeden, dva, tři nebo čtyři, s průměrnou dobou návratu 1 rok (např. vyskytující se průměrně 20krát ve 20 letech).  $n$ -denní průměrná teplota vzduchu, na niž je tato návrhová teplota založena, může být vypočtena pro jakoukoliv kombinaci  $n$  po sobě jdoucích dnů některou z dále uvedených metod, v závislosti na dostupných datech.

*V kapitole 4 se v článku 4.3 text bodu c) nahrazuje tímto novým zněním a vkládá se k němu národní poznámka:*

c) Tam, kde jsou zaznamenávány teploty v 07:30 ( $\theta_{7:30}$ ), 14:30 ( $\theta_{14:30}$ ) a 21:30 ( $\theta_{21:30}$ ), nebo v jiných podobných časech, bude  $\theta_{ndm}$  vypočítána podle rovnice (1) nebo podobné rovnice pro odpovídající časy<sup>NP1)</sup>:

<sup>NP1)</sup> NÁRODNÍ POZNÁMKA Český hydrometeorologický ústav má klimatologické termíny 7:00, 14:00 a 21:00 místního středního slunečního času.

*V kapitole 4 se článek 4.5 nahrazuje tímto novým zněním:*

„Všechny hodnoty zimních venkovních návrhových teplot musí být, kde je to možné, založeny na měřicích záznamech za nepřetržitou časovou periodu v délce nejméně 20 let, přičemž použitá perioda bude uvedena společně s daty. Pokud některá data z této periody chybí, musí být konzultována s meteorologickou službou k ujištění, že výsledkem bude reprezentativní rozdělení málo častých nízkých teplot v průběhu zvolené periody.“

*V kapitole 5 se v článku 5.1 nahrazuje poslední věta tímto novým zněním:*

„Korekční faktory pro určitá místa nebo expozice nebo pro určité výšky budov mohou být uvedeny v národních normách.“

*Nadpis kapitoly 7 „Souvislost s nadmořskou výškou“ se opravuje na „Referenční nadmořská výška“.*

*V kapitole 7 se první odstavec a body a), b) a c) nahrazují tímto novým zněním:*

Všechna data zimní venkovní návrhové teploty se musí vztahovat k referenční nadmořské výšce, kterou může být:

- nadmořská výška místa, např. meteorologické stanice, kde byla teplotní data vzduchu zaznamenána;
- obecná nadmořská výška pro teplotní data, používaná pro určitou oblast, region nebo zónu; tou může být střední hladina moře
- skutečná nadmořská výška povrchu země v případě návrhové teploty uvedené isoplety na mapách.

## Vypracování opravy normy

Zpracovatel: Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, IČ 216305, doc. Ing. Jiří Sedlák, CSc.,  
RNDr. Vít Květoň, CSc. Ing. Milan Ostrý, Ph.D.

Technická normalizační komise: TNK 43 Stavební tepelná technika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Kolomazník

**U p o z o r n ě n í :** Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Vaše názory, podněty a připomínky týkající se technických norem a zájem o možnou účast v procesech technické normalizace lze zaslat na e-mailovou adresu [info@unmz.cz](mailto:info@unmz.cz).

## ČSN EN ISO 15927-5 OPRAVA 1

Vydal Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha  
Rok vydání 2012, 2 strany

**91634** Cenová skupina 998

