

---

---

**Nadzemni električni vodi za izmenične napetosti nad 1 kV in do vključno 45 kV – 3-21. del: Nacionalna normativna določila (NNA) za Slovenijo (na podlagi SIST EN 50423-1:2005) – Popravek AC101**

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV up to and including AC 45 kV – Part 3-21: National Normative Aspects (NNA) for Slovenia (based on SIST EN 50423-1:2005) – Corrigendum AC101

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[SIST EN 50423-3-21:2009/AC101:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ebed8aaa-a044-4f37-aaab-50423-3-21-2009/AC101)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ebed8aaa-a044-4f37-aaab-](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ebed8aaa-a044-4f37-aaab-50423-3-21-2009/AC101)

Ta popravek je pripravil in potrdil tehnični odbor SIST/TC NAV Nadzemni vodi dne 5. novembra 2009.

## Popravek AC101

Spremeni se besedilo točke 4.3.4/SI.1, in sicer se pravilno glasi:

### 4.3.4 Sočasni obtežbi vetra in žleda

#### (ncpt) SI.1 Veter na zaledenele vodnike

Pri dimenzioniranju vseh vrst podpor je treba upoštevati delovanje vetra na zaledenele vodnike. Pri tem je treba predpostaviti delovanje 30-odstotne obtežbe vetra na stebre, opremo in zaledenele vodnike skladno s točko 4.3.2/SI.1. Zaledenelost se upošteva v skladu s točko 4.3.3/SI.1.

Spremeni se besedilo preglednice 4.3.10/SI.1, in sicer se pravilno glasi:

Preglednica 4.3.10/SI.1: Primeri obtežb

Primeri obtežb	Upoštevane obtežbe	Natezne sile v vodnikih pri temperaturi (°C)
<i>Vremensko pogojene obtežbe</i>		
C	Stalne obtežbe in obtežbe vetra na vogal (4.3.2/SI.7)	+5 °C
D	Stalne obtežbe, obtežbe vetra v smeri X skladno s 4.3.4/SI.1 in obtežbe žleda po 4.3.3/SI.1	-5 °C
E	Stalne obtežbe, obtežbe vetra v smeri Y skladno s 4.3.4/SI.1 in obtežbe žleda po 4.3.3/SI.1	-5 °C
F	Stalne obtežbe, obtežbe vetra na vogal skladno s 4.3.2/SI.7 ter 4.3.4/SI.1 in obtežbe žleda po 4.3.3/SI.1	-5 °C