**SEZNAM SLOVENSKIH STANDARDOV**

**UPORABLJENIH V SONDSEE**

Do sprejema ustreznih pravilnikov in tehničnih smernic SODO določa obveznost uporabe za naslednje slovenske standarde:

1. SIST EN 50160 Značilnosti napetosti v javnih razdelilnih omrežjih
2. SIST IEC 60038 Standardne napetosti
3. SIST EN 50438 Zahteve za vzporedno vezavo mikro generatorjev z javnim nizkonapetostnim razdelilnim omrežjem
4. SIST EN 61000-4-30 Elektromagnetna združljivost (EMC) - 4-30. del: Preskusne in merilne tehnike - Metode merjenja kakovosti napetosti (IEC 61000-4-30:2015)
5. SIST HD 60364-5-551 Nizkonapetostne električne inštalacije-5-551. del: Izbira in namestitev električne opreme – Druga oprema – 551. točka: Nizkonapetostni generatorji
6. Družina SIST EN 60255 : Merilni releji in zaščitna oprema…
7. Družina SIST EN 61000 : Elektromagnetna združljivost (EMC)…
8. Družina SIST EN 61850 : Komunikacijska omrežja in sistemi za avtomatizacijo porabe električne energije…
9. Družina SIST EN 60870 : Oprema in sistemi za daljinsko vodenje ….
10. SIST EN 50522:Ozemljitve postrojev nad 1 kV izmenične napetosti
11. SIST HD 60364-5-52 Nizkonapetostne električne inštalacije, aneks C:Vrednost tokov
12. SIST EN 62381: Avtomatizacijski sistemi v procesni industriji - Tovarniški prevzemni preskus (FAT), prevzemni preskus pri prevzemniku (SAT) in preskus integracije pri prevzemniku (SIT) (IEC 62381:2012).