

Prehľad vydaných elektrotechnických STN a ich zmien za apríl 2023, (triedy 33, 34, 36, 92)

- **STN 33 2000-5-53:2023-04 (33 2000)** Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 5-53: Výber a stavba elektrických zariadení. Spínacie a riadiace zariadenia.
- **STN EN IEC 60071-12:2023-04 (33 0400)** Koordinácia izolácie. Časť 12: Aplikčné pokyny pre meniče HVDC LCC.*)
- **STN EN IEC 60079-25/AC:2023-04 (33 2320)** Výbušné atmosféry. Časť 25: Iskrovo bezpečné elektrické systémy.*)
- **STN EN IEC 61400-50-1:2023-04 (33 3160)** Veterné elektrárne: Časť 50-1: Meranie vetra. Použitie nástrojov namontovaných na meteorologickom stožiar, gondole a vrtuli.*)
- **STN EN IEC 62682:2023-04 (33 4595)** Manažment alarmov pre priemyselné procesy.*)
- **STN ISO 8528-3:2023-04 (33 3140)** Striedavé zdrojové agregáty poháňané piestovými spaľovacími motormi. Časť 3: Generátory striedavého prúdu pre zdrojové agregáty.
- **STN ISO 8528-8:2023-04 (33 3140)** Striedavé zdrojové agregáty poháňané piestovými spaľovacími motormi. Časť 8: Požiadavky a skúšky na zdrojové agregáty malého výkonu.
- **STN EN 50576:2023-04 (34 7111)** Elektrické káble. Rozšírená aplikácia výsledkov skúšok reakcie na oheň.*)
- **STN EN IEC 60216-5:2023-04 (34 6502)** Elektroizolačné materiály. Dlhodobá tepelná odolnosť. Časť 5: Stanovenie relatívneho teplotného indexu (RTI) elektroizolačného materiálu.*)
- **STN EN IEC 60216-6:2023-04 (34 6502)** Elektroizolačné materiály. Dlhodobá tepelná odolnosť. Časť 6: Stanovenie charakteristických hodnôt tepelnej odolnosti (TI a RTI) izolačného materiálu použitím metódy pevne určených časov.*)
- **STN EN IEC 60867:2023-04 (34 6733)** Izolačné kvapaliny. Špecifikácia nepoužitých kvapalín na základe syntetických aromatických uhlíkovodíkov.*)
- **STN EN IEC 62037-7:2023-04 (34 7705)** Pasívne vysokofrekvenčné a mikrovlnné zariadenia, meranie intermodulačnej úrovne. Časť 7: Meranie pasívnej intermodulácie v teréne.*)
- **STN EN IEC 62037-8:2023-04 (34 7705)** Pasívne vysokofrekvenčné a mikrovlnné zariadenia, meranie intermodulačnej úrovne. Časť 8: Meranie pasívnej intermodulácie generovanej objektmi vystavenými VF žiareniu.*)
- **STN EN IEC 62127-3:2023-04 (34 0883)** Ultrazvuk. Hydrofóny. Časť 3: Vlastnosti hydrofónov pre ultrazvukové polia.*)
- **STN EN 50600-4-9:2023-04 (36 7254)** Informačná technika. Zariadenia a infraštruktúry výpočtových stredísk. Časť 4-9: Efektívnosť využitia vody.*)
- **STN EN 60904-5/A1:2023-04 (36 4601)** Fotovoltické súčiastky. Časť 5: Určenie ekvivalentnej teploty článku (ECT) fotovoltických (PV) súčiastok metódou napätia naprázdno.*)
- **STN EN IEC 60601-2-43:2023-04 (36 4800)** Zdravotnícke elektrické prístroje. Časť 2-43: Osobitné požiadavky na základnú bezpečnosť a nevyhnutné prevádzkové vlastnosti röntgenových prístrojov na intervenčné postupy.*)
- **STN EN IEC 60806:2023-04 (36 4743)** Stanovenie maximálneho symetrického poľa žiarenia zostáv röntgenových trubíc a zostáv zdroja röntgenového žiarenia pre lekársku diagnostiku.*)
- **STN EN IEC 62282-4-102:2023-04 (36 4512)** Technológia palivových článkov. Časť 4-102: Výkonové sústavy palivových článkov na pohon elektrických priemyselných vozíkov. Skúšobné metódy prevádzkových vlastností.*)
- **STN EN IEC 62386-101:2023-04 (36 0597)** Digitálne adresovateľné rozhranie osvetlenia. Časť 101: Všeobecné požiadavky. Súčasti systému.*)
- **STN EN IEC 62386-102:2023-04 (36 0597)** Digitálne adresovateľné rozhranie osvetlenia. Časť 102: Všeobecné požiadavky. Ovládacie zariadenia.*)
- **STN EN IEC 62386-103:2023-04 (36 0597)** Digitálne adresovateľné rozhranie osvetlenia. Časť 103: Všeobecné požiadavky. Riadiace zariadenia.*)
- **STN EN IEC 62386-202:2023-04 (36 0597)** Digitálne adresovateľné rozhranie osvetlenia. Časť 202: Osobitné požiadavky na ovládacie zariadenia. Samostatné núdzové osvetlenie (zariadenie typu 1).*)

- **STN EN IEC 63115-1/A1:2023-04 (36 4385)** Akumulátorové články a batérie obsahujúce alkalické alebo iné nie kyslé elektrolyty. Hermeticky uzavreté niklovo-metalhydridové články a batérie na používanie v priemyselných aplikáciách. Časť 1: Prevádzkové vlastnosti.*)
- **STN EN IEC/IEEE 63195-1:2023-04 (36 7080)** Posúdenie hustoty výkonu pri vystavení osôb vysokofrekvenčným poliam bezdrôtových zariadení v tesnej blízkosti hlavy a tela (frekvenčný rozsah 6 GHz až 300 GHz). Časť 1: Postup merania.*)
- **STN EN IEC/IEEE 63195-2:2023-04 (36 7080)** Posúdenie hustoty výkonu pri vystavení osôb vysokofrekvenčným poliam bezdrôtových zariadení v tesnej blízkosti hlavy a tela (frekvenčný rozsah 6 GHz až 300 GHz). Časť 2: Postup výpočtu.*)
- **STN P CEN/CLC/TS 17880:2023-04 (36 9799)** Ochranný profil pre Smart Meter. Minimálne bezpečnostné požiadavky.*)

Mesiac vydania STN je uvedený za jej označením v tvare „: 2023-04“.

**) Normy boli vydané v anglickom jazyku.*

Vypracoval: Ing. Ľudovít HARNOŠ, člen SEZ-KES