

Prehľad vydaných elektrotechnických STN a ich zmien za december 2024 (triedy 33, 34, 36, 92)

- STN EN IEC 62934: 2024-12 (33 3150) Integrácia výroby energie z obnoviteľných zdrojov do siete. Termíny a definície.
- STN EN 50522/Zmena A1: 2024-12 (33 3201) Uzemňovanie silnoprúdových inštalácií na striedavé napätie nad 1 kV.*)
- STN EN IEC 61000-2-4: 2024-12 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 2-4: Prostredie. Úrovnne kompatibility nízkofrekvenčných rušení šírených vedením v priemyselných podnikoch.*)
- STN EN IEC 61968-9: 2024-12 (33 4620) Integrácia aplikácií v energetických spoločnostiach. Systém rozhrania na riadenie dodávky elektrickej energie. Časť 9: Rozhranie odčítania a ovládania elektromerov.*)
- STN EN 50617-2: 2024-12 (34 2614) Dráhové aplikácie. Technické parametre systémov na detekciu vlaku na účely interoperability transeurópskeho železničného systému. Časť 2: Počítače náprav.*)
- STN EN IEC 60422: 2024-12 (34 6435) Minerálne izolačné oleje v elektrických zariadeniach. Návod na kontrolu a údržbu.*)
- STN EN 60335-2-29/Zmena A11: 2024-12 (36 1055) Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-29: Osobitné požiadavky na nabíjačky batérií.*)
- STN EN 60335-2-45/Zmena A11: 2024-12 (36 1055) Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-45: Osobitné požiadavky na prenosné ohrievacie náradie a podobné spotrebiče.*)
- STN EN 60335-2-52/Zmena A2: 2024-12 (36 1055) Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-52: Osobitné požiadavky na spotrebiče na ústnu hygienu.
- STN EN 60335-2-52/Zmena A13: 2024-12 (36 1055) Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-52: Osobitné požiadavky na spotrebiče na ústnu hygienu.
- STN EN IEC 60335-2-97/Zmena A1: 2024-12 (36 1055) Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-97: Osobitné požiadavky na pohony roliet, markíz, žalúzií a podobných zariadení.
- STN EN IEC 60335-2-97: 2024-12 (36 1055) Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-97: Osobitné požiadavky na pohony roliet, markíz, žalúzií a podobných zariadení.
- STN EN IEC 60335-2-97/Zmena A11: 2024-12 (36 1055) Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-97: Osobitné požiadavky na pohony roliet, markíz, žalúzií a podobných zariadení.
- STN EN 60335-2-99/Zmena A11: 2024-12 (36 1055) Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-99: Osobitné požiadavky na komerčné elektrické odsávače pár.
- STN EN IEC 62841-2-7: 2024-12 (36 1560) Elektrické ručné náradie, prenosné náradie a strojové zariadenia pre trávnik a záhradu. Bezpečnosť. Časť 2-7: Osobitné požiadavky na ručné striekacie pistole.*)
- STN EN IEC 62841-2-7/Zmena A11: 2024-12 (36 1560) Elektrické ručné náradie, prenosné náradie a strojové zariadenia pre trávnik a záhradu. Bezpečnosť. Časť 2-7: Osobitné požiadavky na ručné striekacie pistole.*)
- STN EN IEC 62933-5-1: 2024-12 (36 4400) Systémy na akumuláciu elektrickej energie (EES). Časť 5-1: Bezpečnostné hľadiská pre systémy EES integrované do siete. Všeobecná špecifikácia.*)
- STN EN IEC 62282-8-201: 2024-12 (36 4512) Technológia palivových článkov. Časť 8-201: Systémy na akumuláciu energie používajúce moduly palivových článkov v reverznom režime. Skúšobné postupy pre prevádzkové vlastnosti systémov power-to-power.*)
- STN EN IEC 61674: 2024-12 (36 4733) Zdravotnícke elektrické prístroje. Dozimetre s ionizačnými komorami a/alebo polovodičovými detektormi používané pri röntgenologickom diagnostickom zobrazovaní.*)
- STN EN 60601-2-10/Zmena A2: 2024-12 (36 4800) Zdravotnícke elektrické prístroje. Časť 2-10: Osobitné požiadavky na základnú bezpečnosť a nevyhnutné prevádzkové vlastnosti nervových a svalových stimulátorov.*)
- STN EN IEC 80601-2-58: 2024-12 (36 4800) Zdravotnícke elektrické prístroje. Časť 2-58: Osobitné požiadavky na základnú bezpečnosť a nevyhnutné prevádzkové vlastnosti prístrojov na odstraňovanie šošovky a prístrojov na vitrektómiu v očnej chirurgii.*)
- STN EN IEC 80601-2-78/Zmena A1: 2024-12 (36 4800) Zdravotnícke elektrické prístroje. Časť 2-78: Osobitné požiadavky na základnú bezpečnosť a nevyhnutné prevádzkové vlastnosti zdravotníckych robotov na rehabilitáciu, hodnotenie, kompenzáciu alebo zmiernenie príznakov.*)

- STN EN IEC 60601-2-46: 2024-12 (36 4800) Zdravotnícke elektrické prístroje. Časť 2-46: Osobitné požiadavky na základnú bezpečnosť a nevyhnutné prevádzkové vlastnosti operačných stolov.*)
- STN EN IEC 60601-2-75/Zmena A1: 2024-12 (36 4800) Zdravotnícke elektrické prístroje. Časť 2-75: Osobitné požiadavky na základnú bezpečnosť a nevyhnutné prevádzkové vlastnosti fotodynamických terapeutických a fotodynamických diagnostických prístrojov.*)
- STN EN IEC 60601-2-54: 2024-12 (36 4800) Zdravotnícke elektrické prístroje. Časť 2-54: Osobitné požiadavky na základnú bezpečnosť a nevyhnutné prevádzkové vlastnosti röntgenových prístrojov na skiagrafiu a skiaskopiu.*)
- STN EN IEC 60601-2-2/Zmena A1: 2024-12 (36 4800) Zdravotnícke elektrické prístroje. Časť 2-2: Osobitné požiadavky na základnú bezpečnosť a nevyhnutné prevádzkové vlastnosti vysokofrekvenčných chirurgických prístrojov a vysokofrekvenčných chirurgických príslušenstiev.*)
- STN EN 60601-2-45/Zmena A2: 2024-12 (36 4800) Zdravotnícke elektrické prístroje. Časť 2-45: Osobitné požiadavky na základnú bezpečnosť a nevyhnutné prevádzkové vlastnosti mamografických röntgenových prístrojov a mamografických stereotaktických zariadení.*)
- STN EN 60601-2-6/Zmena A2: 2024-12 (36 4800) Zdravotnícke elektrické prístroje. Časť 2-6: Osobitné požiadavky na základnú bezpečnosť a nevyhnutné prevádzkové vlastnosti mikrovlnných terapeutických prístrojov.*)
- STN EN 60601-2-3/Zmena A2: 2024-12 (36 4800) Zdravotnícke elektrické prístroje. Časť 2-3: Osobitné požiadavky na základnú bezpečnosť a nevyhnutné prevádzkové vlastnosti krátkovlnných terapeutických prístrojov.*)
- STN EN 61786-1/Zmena A1: 2024-12 (36 7080) Meranie jednosmerných magnetických polí, striedavých magnetických a elektrických polí od 1 Hz do 100 kHz vzhľadom na expozíciu ľudí. Časť 1: Požiadavky na prístroje.*)
- STN P CLC/TS 50600-4-31: 2024-12 (36 7254) Informačná technika. Zariadenia a infraštruktúry výpočtových stredísk. Časť 4-31: Kľúčové ukazovatele výkonnosti pre odolnosť.*)
- STN EN IEC 62443-2-1: 2024-12 (36 9060) Informačná bezpečnosť priemyselných automatizačných a riadiacich systémov. Časť 2-1: Požiadavky na bezpečnostné programy pre vlastníkov aktív IACS.*)

Mesiac vydania STN je uvedený za jej označením v tvare „: 2024-12“.

**) Normy boli vydané v anglickom jazyku.*

Vypracoval: Ing. Ľudovít HARNOŠ, člen SEZ-KES,
1. 12 2024