

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

- STN EN 50065-2-3: 2024-10: 2024-10 (33 3435) Prenos signálov v inštaláciách nízkeho napätia vo frekvenčnom rozsahu od 3 kHz do 148,5 kHz. Časť 2-3: Požiadavky na odolnosť komunikačných zariadení rozvodnej siete pracujúcich v rozsahu frekvencií od 3 kHz do 95 kHz a určených dodávateľom a distribútorom elektrickej energie.*)
- STN EN 50463-5/Zmena A1: 2024-10 (34 1512) Dráhové aplikácie. Meranie energie na koľajových vozidlách. Časť 5: Posudzovanie zhody.*)
- STN EN 50463-1/Zmena A1: 2024-10 (34 1512) Dráhové aplikácie. Meranie energie na koľajových vozidlách. Časť 1: Všeobecne.*)
- STN EN 50463-2/Zmena A1: 2024-10 (34 1512) Dráhové aplikácie. Meranie energie na koľajových vozidlách. Časť 2: Meranie energie.*)
- STN EN 50463-3/Zmena A1: 2024-10 (34 1512) Dráhové aplikácie. Meranie energie na koľajových vozidlách. Časť 3: Spracovanie údajov.*)
- STN EN IEC 61133: 2024-10 (34 1565) Dráhové aplikácie. Dráhové vozidlá. Skúšanie dráhových vozidiel po ich zhotovení a pred uvedením do prevádzky.
- STN EN IEC 61788-23: 2024-10 (34 5685) Supravodivosť. Časť 23: Meranie pomeru zvyškového odporu. Pomer zvyškového odporu Nb supravodičov vysokého stupňa čistoty.*)
- STN EN IEC 61340-5-1: 2024-10 (34 6440) Elektrostatika. Časť 5-1: Ochrana elektronických súčiastok pred elektrostatickými javmi. Všeobecné požiadavky.*)
- STN EN IEC 60317-12/Zmena A1: 2024-10 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 12: Medený vodič kruhového prierezu lakovaný polyvinylacetalom, trieda 120.*)
- STN EN IEC 60317-27-2/Zmena A1: 2024-10 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 27-2: Hliníkový vodič kruhového prierezu ovinutý papierovou páskou.*)
- STN EN 60317-35/Zmena A2: 2024-10 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 35: Spájkovateľný medený vodič kruhového prierezu lakovaný polyuretánom, trieda 155, s lepiacou vrstvou.*)
- STN EN 60317-15/Zmena A2: 2024-10 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 15: Hliníkový vodič kruhového prierezu lakovaný polyesterimidom, trieda 180.*)
- STN EN 60317-36/Zmena A2: 2024-10 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 36: Spájkovateľný medený vodič kruhového prierezu lakovaný polyesterimidom, trieda 180, s lepiacou vrstvou.*)
- STN EN 60317-68/Zmena A2: 2024-10 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 68: Hliníkový vodič pravouhlého prierezu, lakovaný polyvinylacetalom, trieda 120.*)
- STN EN IEC 60317-82/Zmena A1: 2024-10 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 82: Medený vodič pravouhlého prierezu lakovaný polyesterimidom, trieda 200.*)
- STN EN IEC 60317-74/Zmena A1: 2024-10 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 74: Hliníkový vodič pravouhlého prierezu lakovaný polyesterimidom, trieda 180.*)
- STN EN IEC 60317-73/Zmena A1: 2024-10 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 73: Hliníkový vodič pravouhlého prierezu lakovaný polyesterom alebo polyesterimidom, s vonkajšou vrstvou z polyamidimidu, trieda 200.*)
- STN EN IEC 60317-27-4/Zmena A1: 2024-10 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 27-4: Hliníkový vodič pravouhlého prierezu ovinutý papierovou páskou.*)
- STN EN IEC 60317-27-3/Zmena A1: 2024-10 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 27-3: Medený vodič pravouhlého prierezu ovinutý papierovou páskou.*)
- STN EN 60317-69/Zmena A1: 2024-10 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 69: Hliníkový vodič pravouhlého prierezu, s vrchnou polyesterovou alebo polyesterimidovou vrstvou, lakovaný polyamidimidom, trieda 220.*)
- STN EN 60317-47/Zmena A1: 2024-10 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 47: Medený vodič pravouhlého prierezu lakovaný aromatickým polyimidom, trieda 240.*)

- STN EN 60317-46/Zmena A1: 2024-10 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 46: Medený vodič kruhového prierezu lakovaný aromatickým polyimidom, trieda 240.*)
- STN EN 60317-38/Zmena A1: 2024-10 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 38: Medený vodič kruhového prierezu lakovaný polyesterom alebo polyesterimidom, s vonkajšou polyamid-imidovou vrstvou, trieda 200, s lepiacou vrstvou.*)
- STN EN 60317-37/Zmena A1: 2024-10 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 37: Medený vodič kruhového prierezu lakovaný polyesterimidom, trieda 180, s lepiacou vrstvou.*)
- STN EN 60317-0-9/Zmena A1: 2024-10 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 0-9: Všeobecné požiadavky. Hliníkový vodič pravouhlého prierezu, lakovaný.*)
- STN EN 60317-8/Zmena A1: 2024-10 (34 7307) Špecifikácia jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 8: Medené vodiče kruhového prierezu lakované polyesterimidom, trieda 180.*)
- STN EN 60317-13/Zmena A1: 2024-10 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 13: Medený vodič kruhového prierezu lakovaný polyesterom alebo polyesterimidom s vonkajšou polyamid-imidovou vrstvou, trieda 200.*)
- STN EN 60317-57/Zmena A1: 2024-10 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 57: Medený vodič kruhového prierezu lakovaný polyamid-imidom, trieda 220.*)
- STN EN 60317-58/Zmena A1: 2024-10 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 58: Medený vodič pravouhlého prierezu lakovaný polyamid-imidom, trieda 220.*)
- STN EN 60317-59/Zmena A1: 2024-10 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 59: Medený vodič kruhového prierezu lakovaný polyamid-imidom, trieda 240.*)
- STN EN 60317-28/Zmena A1: 2024-10 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 28: Medený vodič pravouhlého prierezu lakovaný polyesterimidom, trieda 180.*)
- STN EN IEC 61347-2-1: 2024-10 (36 0511) Ovládacie zariadenia svetelných zdrojov. Bezpečnosť. Časť 2-1: Osobitné požiadavky. Zapaľovacie zariadenia (iné než tlejivkové štartéry).*)
- STN EN IEC 60598-2-20: 2024-10 (36 0600) Svetidlá. Časť 2-20: Osobitné požiadavky. Svetelné reťazce.*)
- STN EN IEC 60598-2-20/Zmena A11: 2024-10 (36 0600) Svetidlá. Časť 2-20: Osobitné požiadavky. Svetelné reťazce.*)
- STN EN 50172: 2024-10 (36 0640) Systavy únikového núdzového osvetlenia.*)
- STN EN IEC 60704-2-9: 2024-10 (36 1005) Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Skúšobný predpis na stanovenie hluku prenášaného vzduchom. Časť 2-9: Osobitné požiadavky na elektrické spotrebiče na ošetrovanie vlasov.*)
- STN EN 62552-1/Zmena A11: 2024-10 (36 1071) Chladiace spotrebiče pre domácnosť. Vlastnosti a skúšobné metódy. Časť 1: Všeobecné požiadavky.*)
- STN EN 62552-2/Zmena A11: 2024-10 (36 1071) Chladiace spotrebiče pre domácnosť. Vlastnosti a skúšobné metódy. Časť 2: Požiadavky na prevádzkové vlastnosti.*)
- STN EN 62552-3/Zmena A11: 2024-10 (36 1071) Chladiace spotrebiče pre domácnosť. Vlastnosti a skúšobné metódy. Časť 3: Spotreba energie a objem.*)
- STN EN 50735-1: 2024-10 (36 1560) Elektrické ručné náradie, prenosné náradie a strojové zariadenia pre trávnik a záhradu. Environmentálne aspekty. Časť 1: Požiadavky na opraviteľnosť.*)
- STN EN ISO 13943: 2024-10 (2 0102) Požiarna bezpečnosť. Slovník (ISO 13943: 2023).

Mesiac vydania STN je uvedený za jej označením v tvare „: 2024-10“.

**) Normy boli vydané v anglickom jazyku.*

Vypracoval: Ing. Ľudovít HARNOŠ, člen SEZ-KES,
1. 10. 2024