

Použité předpisy a normy

Projektová dokumentace je a stavba bude provedena podle platných zákonů, vyhlášek a podle platných předpisových a zařizovacích norem ČSN vydaných v době zpracování projektové dokumentace, zejména pak:

ČSN 33 0120	Elektrotechnické předpisy
ČSN 33 2130 ed.3	Elektrické instalace nízkého napětí – Vnitřní elektrické rozvody
ČSN 33 2000-4-41 ed.3	Elektrické instalace nízkého napětí. Část 4-41:Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti- Ochrana před úrazem elektrickým proudem
ČSN 33 2000-4-43 ed.2	Elektrotechnické předpisy.Elektrická zařízení.Část 4:Bezpečnost Kapitola 43:Ochrana proti nadproudům
ČSN 33 2000-4-46 ed.2	Elektrotechnické předpisy-Elektrická zařízení-Část 4: Bezpečnost- Kapitola 46: Odpojování a spínání
ČSN 33 2000-4-47	Elektrotechnické předpisy.Elektrická zařízení.Část 4:Bezpečnost Kapitola 47:Použití ochranných opatření pro zajištění bezpečnosti
ČSN 33 2000-4-481	Elektrotechnické předpisy.Elektrická zařízení.Část 4:Bezpečnost Kapitola 48:Výběr ochranných opatření podle vnějších vlivů
ČSN 33 2000-5-51 ed.3	Elektrická instalace budov.Elektrická zařízení.Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení Kapitola 51: Všeobecné předpisy
ČSN 33 2000-5-52 ed.2	Elektrotechnické předpisy.Elektrická zařízení.Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení Kapitola 52: Výběr soustav a stavba vedení
ČSN 33 2000-5-523ed.2	Elektrické instalace budov. Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení Oddíl 523: Dovolené proudy v elektrických rozvodech
ČSN 33 2000-5-534	Elektrotechnické předpisy.Elektrická zařízení.Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení Kapitola 56: Spínací a řídicí přístroje-Oddíl 534: Přepětová ochranná zařízení
ČSN 33 2000-5-537	Elektrotechnické předpisy.Elektrická zařízení.Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení Kapitola 53: Spínací a řídicí přístroje-Oddíl 537: Přístroje pro odpojování a spínání
ČSN 33 2000-5-54 ed.3	Elektrotechnické instalace nízkého napětí-Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení- Uzemnění a ochranné vodiče
ČSN 33 2000-7-701 ed.2	Elektrotechnické předpisy.Elektrická zařízení.Část 7:Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech- Kapitola 701:Prostory s vanou nebo sprchou a umývací prostory
ČSN 34 1610	Elektrotechnické předpisy.Elektrický silnoproudý rozvod v průmyslových provozovnách
ČSN EN 61140 ed.2	Ochrana před úrazem elektrickým proudem-Společná hlediska pro instalaci a zařízení
ČSN EN 12464-1	Světlo a osvětlení-Osvětlení pracovních prostorů-Část 1: Vnitřní pracovní prostory
ČSN EN 1838	Světlo a osvětlení-nouzové osvětlení
ČSN EN 62305-1ed.2	Ochrana před bleskem-Část 1: Obecné principy
ČSN EN 62305-2ed.2	Ochrana před bleskem-Část. 2: Řízení rizika
ČSN EN 62305-3ed.3	Ochrana před bleskem-Část 3: Hmotné škody na stavbách a nebezpečí života
ČSN EN 62305-4ed.2	Ochrana před bleskem-Část 4: Elektrické a elektronické systémy ve stavbách
TNI 33 2000-5-51-ed.3	Komentář k ČSN 33 2000-5-51 ed.3:2010
ČSN EN 50110-1ed.2	Obsluha a práce na elektrických zařízeních
ČSN EN 61439-1	Rozváděče nízkého napětí-Část 1: Typově zkoušené a částečně typově zkoušené rozváděče
ČSN EN 61439-3	Rozváděče nízkého napětí-Část 3: Rozvodnice určené k provozování laicky (DBO)