

Školení z odborné způsobilosti v elektrotechnice dříve podle vyhlášky č. 50/1978 Sb.



podle § 19 zákona č. 250/2021 Sb. a nařízení vlády č. 194/2022 Sb.



Termín

27. až 28. srpna 2026



Časový harmonogram

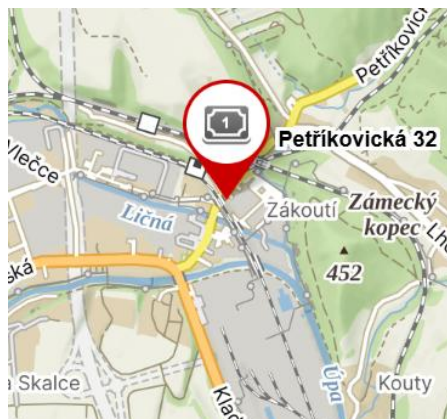
27. srpna 2026	08.00 – 15.00	školení
28. srpna 2026	08.00 – 10.30	školení
	10.30 – 12.00	zkoušky dle rozpisu



Místo konání

VEROS s.r.o.

Petříkovická 32, 54103 Trutnov - Poříčí



Cena

Cena kurzu je 2000,- Kč bez DPH, nejsme plátcí DPH, cena konečná. Platba proběhne na místě v hotovosti a zahrnuje:

- školení
- studijní materiály (příručka)
- stravování není v ceně, v poledne možnost navštívit vedlejší restauraci „Pension Poříčí“
- přezkoušení dle § 6 elektrotechnik a § 7 vedoucí elektrotechnik (dříve § 6, 7, 8/1, 8/2)
- vystavení dokladu o zkoušce z odborné způsobilosti (dříve osvědčení)
- v tomto termínu rozsah pouze pro nízké napětí do 1000 V AC nebo 1500 V DC
- na požádání rozsah v prostorech s nebezpečím výbuchu (EX)



Požadované podklady

- doklad totožnosti (občanský průkaz nebo cestovní pas)
- kopie dokladu o ukončeném vzdělání v oboru elektro (výuční list, maturitní vysvědčení)
- doklad o předepsané minimální praxi (původní osvědčení, potvrzení praxe, ...)
- není nutné dokládat potvrzení o zdravotní způsobilosti, odpovědnost za platné prohlídky má zaměstnavatel nebo OSVČ sám za sebe



Přednášející

Jan Hübner ml., revizní technik elektrických zařízení E2B, autorizovaný technik ČKAIT



Přihlášky a dotazy ke školení

Jan Hübner ml., tel. 723 222 888, e-mail info@elektrohubner.cz

Hlavní novinky

- nová norma na koupelny ČSN 33 2000-7-701 ed. 3:2025, co je nového a co se změnilo?
- kde jsou zakázané kabely CYKY a kde musí být použity bez halogenové kabely?
- můžu použít proudový chránič jako hlavní vypínač?
- nová ČSN 33 2130 ed. 4:2024 a související změny jako ochranný prostor varné desky, počty zásuvek v obvodech, změny v použití proudových chráničů v obvodech s osvětlením atd.
- zrušení a nahrazení vyhlášky č. 50/1978 Sb. nařízením vlády č. 194/2022 Sb.
- omezení platnosti oprávnění TIČR na 10 let
- osoba odpovědná za elektrické zařízení a místní provozní bezpečnostní předpisy
- změny v provádění revizí a podklady pro revize
- nové lhůty pravidelných revizí
- novinky v přípojovacích podmínkách ČEZ Distribuce, a.s.
- jak upravit odběrné místo pro sídlení elektřiny
- základní požadavky na fotovoltaické elektrárny
- změny v použití proudových chráničů pro zásuvky a osvětlení
- zrušení prostorů zvláště nebezpečných
- změny norem za poslední 3 roky

Hlavní body školení

- základy legislativy pro elektrotechniky
- rozdíl elektrické instalace a výrobku
- fyzika (napětí, proud, odpor, výkon, kompenzace, vzorce atd.)
- zkratky z angličtiny
- značení elektrických předmětů, vodičů, kabelů, barvy, rozdělení napětí, rozdělení sítí
- obsluha a práce na elektrických zařízeních, ochranné pomůcky
- ochrana před úrazem elektrickým proudem
- jističe a pojistky
 - zkratová odolnost
 - vypínací charakteristiky
 - impedance smyčky
- proudové chrániče RCD a jejich aplikace
- obloukové ochrany AFDD
- přepětíové ochrany SPD a jejich aplikace
- vnější vlivy
- jak na normy
- obecně důležité vybrané části norem
- ochranné vodiče a uzemnění
- revize elektrických spotřebičů, elektrické instalace
- el. rozvody občanské vybavenosti dle ČSN 33 2130 ed. 4:2024 (byty, RD, obchody atd.)
- pohyblivé přívody
- požární bezpečnost, hořlavé podklady, zachování funkčnosti při požáru
- strojní zařízení
- rozváděče se zaměřením, jak zvládnout výrobu DBO (rozdávěče přístupné laické veřejnosti)
- hromosvody a ochrana před bleskem
- přípojovací podmínky ČEZ Distribuce, a.s. včetně ukázek nejčastějších závad
- normy řady ČSN 33 2000-7 (koupelny, sauny, bazény, staveniště, zemědělství, omezené vodivé prostory, kempy, výstavy, FVE systémy, nábytek, venkovní osvětlení, světelná instalace malým napětím, přepravitelné jednotky, napájení EV, uličky v rozvodnách, podlahové a stropní vytápění)
- první pomoc
- a mnoho dalších informací