

Realizováno v rámci projektu

**"Přeshraniční vzdělávání v oblasti práce na elektrických
zařízeních",**

reg. č. CZ.11.3.119/0.0/0.0/16_013/0002972,

který byl spolufinancován z prostředků

**Evropského fondu pro regionální rozvoj z Programu
INTERREG V-A Česká republika – Polsko prostřednictvím
Fondu mikroprojektů 2014-2020 v Euroregionu Silesia.**

Realizátoři:

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.

Politechnika Śląska v Gliwicach.

Základy legislativy v ČR Podstawy ustawodawstwa w Republice Czeskiej

Hierarchie právních předpisů:

1. Ústava a ústavní zákony (mění nebo doplňují ústavu). Schvalují obě komory parlamentu 3/5 většinou všech poslanců/senátorů.
2. Mezinárodní smlouvy.
3. Zákony. Schvalují obě komory parlamentu, standardně nadpoloviční většinou přítomných poslanců. Nejprve poslanecká sněmovna, pak senát, pak podepisuje prezident.
4. Vyhlášky, vydávají jednotlivá ministerstva, nebo vláda jako celek (nařízení vlády). Případně jiný orgán, který je k tomu zmocněn zákonem.
5. Vyhlášky krajů a obcí.
6. V technických záležitostech existují technické normy.

Základy legislativy v ČR

Podstawy ustawodawstwa w Republice Czeskiej

6. V technických záležitostech existují technické normy.
Co do právní síly jsou podřízeny vyhláškám a zákonům.
Normy v ČR vydává Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ), byl zřízen zákonem 20/1993 Sb.
Vydávání norem fakticky provádí Česká agentura pro standardizaci (ČAS), byla zřízena ÚNMZ podle zákona č. 265/2017 Sb.
- Normy samy o sobě nejsou právně závazné. Právně závaznými jsou pouze tehdy, když jejich závaznost vyžaduje vyšší právní předpis (zákon, vyhláška). Seznam určených norem zveřejňuje UNMZ ve věstníku (dostupný na Internetu).
- Je-li norma v souladu s mezinárodními normami, nazývá se harmonizovaná norma. Seznam harmonizovaných norem zveřejňuje UNMZ ve věstníku.
- České technické normy se označují zkratkou ČSN a číselným kódem, například: ČSN 33 2000-1 "Elektrické instalace nízkého napětí - Část 1."

Základy legislativy v Polsku

Podstawy ustawodawstwa w Polsce

Činnost v jednotlivých oblastech národního hospodářství je upravena zákony, předpisy, mezinárodními smlouvami, právními předpisy a normalizačními dokumenty různých zaměření, témat a úrovní podrobností.

Hierarchie polských právních předpisů a standardizačních dokumentů:

1. Ústava (základní zdroj práva). [ústava = konstytucja]
2. Mezinárodní smlouvy (včetně nařízeních, směrnic a rozhodnutí Evropské unie).
3. Zákony (schválené Sejmem a Senátem Polské republiky) [zákon = ustawa].
4. Předpisy (jsou vydávány na základě zákona tak, aby mohl být vymáhán příslušnou výkonnou institucí). [předpis = rozporządzenie]
5. Místní právní akty (předpisy vojvodství a usnesení zastupitelstev obcí, okresů nebo vojvodství). [vojvodství (kraj) = województwo, okres = powiat, gmina = obec]

V technických záležitostech platí:

6. Polské normy (PN) vydané Polským výborem pro standardizaci (PKN)
[PKN=Polski Komitet Normalizacyjny].
7. Normy SEP vydané Asociací polských elektrotechniků (SEP)
[SEP=Stowarzyszenie Elektryków Polskich].

Základy legislativy v Polsku Podstawy ustawodawstwa w Polsce

Jaký je rozdíl mezi zákonem a normou?

Zákony jsou právní akty, které obsahují ustanovení obecné povahy. Na jejich základě jsou vypracovány příslušné prováděcí předpisy. Použití ustanovení zákonů a předpisů je povinné.

Normy jsou zavedeným, obecně uznávaným principem chování, směrnicí, která stanoví povinnost chovat se v dané situaci určitým způsobem.

Normy obsahují podrobná ustanovení a jejich implementace v zásadě není závazná, i když mohou být zavedeny jako povinné (podobně jako evropské normy) poté, co na ně odkážou polské předpisy nebo za účelem přijetí výrobku na trh Evropské unie.

Základy legislativy v Polsku

Podstawy ustawodawstwa w Polsce

- Polská norma (PN) – celostátní norma.
- Za technické zpracování norem jsou odpovědné Technické orgány (OT): Technické komise, Úkolové výbory a sektorové rady. Normy si vytvářejí zmíněné orgány pro vlastní potřebu a z vlastních zdrojů.
- Technické orgány mohou rovněž připravovat dokumenty nižší úrovně, než norma, jako jsou technické specifikace, technické zprávy, návody atd., jakož i zavádět do národního systému dokumenty vypracované v rámci evropských a mezinárodních normalizačních organizací.
- PKN neovlivňuje obsah norem, pouze dohlíží na soulad procesů tvorby norem s vnitřními předpisy PKN.
- Polské normy jsou chráněny autorským právem jako literární díla a vlastnická autorská práva k nim náleží Polskému výboru pro normalizaci PKM.
- Od 1. ledna 2003 nový zákon o normalizaci zrušil povinné normy a aplikování polských norem podle čl. 5 sec. 3 zákona je nyní zcela dobrovolné.

Základy legislativy v Polsku

Podstawy ustawodawstwa w Polsce

- Pokud byla norma stažena a nebyla nahrazena novou, má se za to, že není zakázaná.
- Pokud je norma v souladu s mezinárodními normami, nazývá se harmonizovaná norma. Seznam harmonizovaných norem je k dispozici na webových stránkách PKN a v Monitor Polski. (Úřední věstník vydávaný předsedou vlády.)
- Použití harmonizovaných norem je dobrovolné. Stane se závazným, pokud jsou normy uvedeny v zákoně nebo nařízení.
- Harmonizované normy definují technické specifikace, které jsou považovány za vhodné nebo dostatečné k zajištění souladu s technickými požadavky stanovenými právem EU.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1025/2012 ze dne 25. října 2012 o evropské normalizaci kapitola II ukládá národnímu normalizačnímu orgánu (PKN) povinnost informovat o publikovaných a stažených normách a dalších normalizačních dokumentech. Tyto informace jsou k dispozici na internetu na webových stránkách PKN.

Základy legislativy v Polsku

Podstawy ustawodawstwa w Polsce

Označení norem v Polsku:

- **PN-N** - Polská norma národního rozsahu; písmeno N označuje následující oblast standardizace: věda, vzdělávání, kultura, dokumentace, polygrafie
- **PN-ISO** - Polská norma zavádějící (metodou překladu) mezinárodní normu
- **PN-EN** - Polská norma zavádějící (metodou překladu) evropskou normu
- **PN-EN ISO** - Polská norma zavádějící mezinárodní normu uznanou CEN jako evropskou normu nebo vyvinutou současně ISO a CEN

Každá norma má referenční číslo, jehož prvkem je rok vydání v Polsku. V případě novelizace norma zachovává aktuální číslo, mění se pouze rok vydání.

Referenční číslo navíc obsahuje měsíc vydání normy, např. PN-EN 12345: 2013-03, kde „03“ znamená měsíc (březen) vydání normy.

V oznámení o zveřejnění polských norem a v internetovém obchodě je jazyková verze PN uvedena v popisné podobě za referenčním číslem dokumentu, např. PN-EN 12345: 2013-03 anglická verze.

Základy legislativy v Polsku

Podstawy ustawodawstwa w Polsce

V databázích PKN a dalších seznamech připravovaných PKN jsou jazykové verze PN označeny také písmeny:

- **E** – anglická jazyková verze,
- **P** – polská jazyková verze,
- **F** – francouzská jazyková verze,
- **D** – německá jazyková verze.

POZNÁMKA: Písmeno za referenčním číslem normy NENÍ základním prvkem jejího referenčního čísla a znamená jazykovou verzi normy použitou pro usnadnění, např. PN-EN 12345: 2013-03P, kde "P" znamená Polská jazyková verze.

např.:

PN-HD 60364-4-41: 2017-09 - Polská verze, "Nízkonapěťové elektrické instalace - Část 4-41: Ochrana pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem".

Vyhrazená technická zařízení

Urządzenia podlegające dozorowi technicznemu w Republice Czeskiej

V ČR existuje pojem "vyhrazená technická zařízení".

Která zařízení tam patří, to stanovuje je zákon 250/2021 Sb. "Zákon o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů".

Vyhrazeným technickým zařízením tlakové, zdvihací, elektrické nebo plynové zařízení, které při provozu svým charakterem nebo akumulovanou energií, v důsledku nesprávného použití, výskytem provozních rizik vyvolávajících nebezpečné situace nebo nedodržením podmínek bezpečného provozu představuje závažné riziko ohrožení života, zdraví a bezpečnosti fyzických osob.

Prakticky to znamená, že:

- Na vyhrazených technických zařízeních mohou pracovat pouze osoby, které splňují určité podmínky. Jaké podmínky, to je stanoveno v dalších předpisech - vyhláškách.
- Na vyhrazených technických zařízeních se musejí provádět revize. Jak často, v jakém rozsahu a kdo je smí provádět upřesňují další předpisy - vyhlášky a normy.

Vyhrazená technická zařízení

Urządzenia podlegające dozorowi technicznemu w Republice Czeskiej

Požadavky na vyhrazená technická zařízení podrobně stanovují nařízení vlády:

- Vyhrazená elektrická zařízení: 190/2022 Sb. [urządzenia elektryczne]
"Nařízení vlády o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti"
- Vyhrazená plynová zařízení: 191/2022 Sb. [urządzenia gazowe]
"Nařízení vlády o vyhrazených technických plynových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti"
- Vyhrazená tlaková zařízení: 192/2022 Sb. [urządzenia ciśnieniowe]
"Nařízení vlády o vyhrazených technických tlakových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti"
- Zdvihací zařízení: 193/2022 Sb. [urządzenia dźwigowe]
"Nařízení vlády o vyhrazených technických zdvihacích zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti"

Vyhrazená technická zařízení v ČR

Státní odborný dozor nad bezpečností vyhrazených technických zařízení vykonává **Technická inspekce České republiky (TIČR)** – zřízena Ministerstvem práce a sociálních věcí.

Vyhrazená technická zařízení v PL

Urządzenia podlegające dozorowi technicznemu w Polsce

V Polsku na bezpečnost zařízení podléhajících technické kontrole dohlíží **Úřad technické inspekce (UDT)**.

UDT je státní právnická osoba působící v oblasti bezpečnosti technických zařízení na základě řady právních aktů. UDT má 10 místních poboček a 22 kanceláří rozmístěných po celém Polsku. Kompetence UDT jako inspekční jednotky jsou potvrzeny osvědčením o akreditaci č. AK001 vydaným Polským střediskem pro akreditaci.

Vyhrazená technická zařízení v ČR Urządzenia podlegające dozorowi technicznemu w Republice Czeskiej

Technická inspekce České republiky (TIČR) mimo jiné dělá tyto činnosti:

- Prověřuje odbornou způsobilost osob k revizím a práci na elektrických zařízeních. (Nikoli ve všech případech, například v elektrotechnice provádí zkoušení pouze u revizních techniků, nižší kvalifikační stupně "obyčejné elektrikáře" proškolují a zkoušejí přímo komise ve firmách).
- Je oprávněn kontrolovat vyhrazená technická zařízení,
- Ve stanovených případech provádí kontroly a zkoušky vyhrazených technických zařízení a vydává k nim "závazné odborné stanovisko". (Například elektroinstalace v objektech s nebezpečím výbuchu, ve zdravotnických zařízeních a v objektech, kde se shromažďuje více než 200 osob).

Poznámka: Dozor nad bezpečností práce obecně (nikoli nad vyhrazenými technickými zařízeními) provádí v ČR "Státní úřad inspekce práce" a jemu podřízené "Oblastní inspektoráty práce".

Vyhrazená technická zařízení v PL

Urządzenia podlegające dozorowi technicznemu w Polsce

V Polsku podléhají některá technická zařízení technickému dozoru podle **zákona o technické kontrole ze dne 21. prosince 2000** (Sbírka zákonů z roku 2000, č. 122, položka 1321), ve znění pozdějších předpisů ze dne 31. prosince 2018 (č. zákonů z roku 2018, bod 2518).

Druhy zařízení podléhající technické kontrole jsou uvedeny v **nařízení Vlády ze dne 7. prosince 2012** o typech technických zařízení podléhající technické kontrole (Sbírka zákonů z roku 2012, bod 1468).

V platnosti je také **sdělení předsedy parlamentu [Marszałka Sejmu] Polské republiky ze dne 22. ledna 2021** o zveřejnění jednotného znění zákona o technické kontrole (Sbírka zákonů 2021 bod 272).

Vyhrazená technická zařízení v Polsku Urządzenia podlegające dozorowi technicznemu w Polsce

Ustanovení o technickém dozoru podléhají mimo jiné:

- tlaková zařízení (kotle, potrubí, nádrže v kompresorech, instalace zařízení tepelných uzlů),
- netlakové a nízkotlakové nádrže určené pro skladování jedovatých nebo žíravých materiálů,
- manipulační zařízení (mostové jeřáby, zvedáky, jeřáby, vysokozdvižné vozíky, teleskopické nakladače, mobilní platformy, eskalátory a pohyblivé chodníky, jeřáby, výtahy, kolotoče, kabinové a sedačkové dopravníky v lunaparcích a zábavních parcích),
- zařízení pro rekuperaci palivových par.

Vyhrazená technická zařízení v Polsku **Urządzenia podlegające dozorowi technicznemu w Polsce**

- Na vyhrazených technických zařízeních mohou pracovat pouze osoby splňující stanovené podmínky. Tyto podmínky jsou uvedeny v samostatných ustanoveních - předpisech.
- Technická zařízení podléhající dozoru podléhají povinným revizím. Jak často, v jakém rozsahu a kdo je může provádět, upřesňují další ustanovení - předpisy a normy.
- Formy, druhy, rozsah a termíny revizí pro jednotlivé druhy technických zařízení jsou uvedeny v předpisech, které stanoví technické podmínky kontrol, které musí tato zařízení splňovat.
- Povinností je mimo jiné, také hlášení o opravách a poruchách. Údržbu těchto zařízení musí provádět kvalifikované osoby.

Vyhrazená technická zařízení v Polsku **Urządzenia podlegające dozorowi technicznemu w Polsce**

Osoby odpovědné za výrobu, opravy, modernizaci a kontrolu kvality technických zařízení, jakož i materiálů a prvků používaných pro výrobu, opravu nebo modernizaci těchto zařízení musí mít (Sbírka zákonů z roku 2000, č. 122, položka 1321, čl. 22):

1. Vyšší technické vzdělání a nejméně dva roky odborné praxe
nebo
2. střední technické nebo průmyslové střední vzdělání a nejméně pět let odborné praxe
a
3. znalost norem, předpisů o technické kontrole a technických podmínek technické kontroly v rozsahu vykonávané činnosti.

Vyhrazená technická zařízení v Polsku Urządzenia podlegające dozorowi technicznemu w Polsce

Osoby obsluhující a udržující technická zařízení jsou povinny mít kvalifikační průkazy potvrzující způsobilost k výkonu těchto činností v praxi a znalost technických podmínek technické kontroly, norem a zákonných ustanovení v této souvislosti.

Osvědčení o způsobilosti osob se vydávají na stanovenou dobu nejméně 5 let a nejdéle 10 let v závislosti na druhu technického zařízení, stupni obtížnosti jeho provozu a údržby a míře rizika, které může způsobovat.

Doklady vydané v zahraničí potvrzující provedení zkoušek technického zařízení může orgán příslušné jednotky technické kontroly uznat, pokud (Sbírka zákonů z roku 2000, č. 122, položka 1321, čl. 21):

1. Je to zajištěno příslušnými dohodami uzavřenými mezi jednotkami technické kontroly a institucí vykonávající funkci technické kontroly příslušnou v daném státě, nebo
2. technické požadavky, na jejichž základě bylo zařízení navrženo a vyrobeno, zajišťují bezpečnost minimálně ve srovnání s polskými předpisy o technické kontrole.



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014—2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Vyhrazená technická zařízení v Polsku Urządzenia podlegające dozorowi technicznemu w Polsce

Činnosti UDT:

- dozor a kontrola dodržování ustanovení o technické kontrole,
- starat se o bezpečnost a podporovat rozvoj,
- testování technických zařízení, jako jsou výtahy a jeřáby,
- dbát na bezpečnost zařízení pro handicapované,
- zajištění bezpečného provozu technických zařízení v celém Polsku,
- analyzovat příčiny a následky poškození technických zařízení,
- podpora polských společností při zvyšování úrovně bezpečnosti,
- certifikace systémů jakosti pro technická zařízení,
- použití moderních technik podporujících testování zařízení,
- provádění školení zaměřených na popularizaci znalostí v oblasti zvyšování bezpečnosti technických zařízení ve fázi návrhu, výroby a provozu.

Osoby pracující na zařízeních, instalacích a energetických sítích, které vyrábějí, přeměňují, přenášejí a spotřebovávají elektřinu, musí mít odpovídající kvalifikaci!!!

v Polsku

Nařízení ministra hospodářství, práce a sociální politiky ze dne 28. dubna 2003 o podrobných pravidlech pro prokazování kvalifikace osobami zabývajícími se provozem zařízení, instalací a sítí (Sbírka zákonů z roku 2003, č. 89, položka 828)

v ČR

Osoba pracující na elektrickém zařízení musí mít odpovídající kvalifikaci podle nařízení vlády č. 194/2022 Sb..

Vyhrazená elektrická technická zařízení v ČR (nařízení vlády 190/2022)

"Nařízení vlády o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti."

Vyhrazenými elektrickými zařízeními jsou zařízení, která představují zvýšenou míru ohrožení života, zdraví a bezpečnosti fyzických osob, a to

- a) elektrická zařízení pro výrobu, přeměnu, přenos, rozvod, distribuci a odběr elektrické energie a elektrické instalace staveb a technologií,
- b) zařízení určená k ochraně před účinky atmosférické nebo statické elektřiny.

Vyhrazená elektrická technická zařízení v ČR (nařízení vlády 190/2022)

Vyhrazenými elektrickými zařízeními nejsou

- a) ruční elektromechanické nářadí, elektronické přístroje a elektrické spotřebiče do napětí 400 V včetně, pokud nejsou určeny pro pevné připojení k elektrické síti,
- b) prodlužovací šňůry a odpojitelné přívody,
- c) zdravotnické elektrické přístroje,
- d) elektrické zařízení strojního zařízení, které je považováno za výrobek podle jiného právního předpisu⁴),
- e) elektrická zařízení a instalace s charakterem proudu nebo napětí, které nepředstavují zvýšenou míru ohrožení života, zdraví a bezpečnosti fyzických osob, pokud nejsou určeny k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu plynů, par nebo prachů.

Vyhrazená elektrická technická zařízení v ČR (nařízení vlády 190/2022)

Zařazení vyhrazených elektrických zařízení do tříd

Vyhrazeným elektrickým zařízením I. třídy je

a) elektrické zařízení

1. ve vnitřních a vnějších prostorách s extrémně vysokými teplotami okolí nad + 55 °C,
2. v prostorách s výskytem tryskající a intenzivně tryskající vody a možností ponoření,
3. v prostorách s trvalým výskytem korozivních a znečišťujících látek a
4. v prostorách s nebezpečím požáru hořlavých kapalin;

nebezpečí působení vnějších vlivů musí vyplývat z projektové nebo provozní dokumentace,

b) elektrické zařízení určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu plynů, par nebo prachů,

c) elektrické zařízení v objektu, který podle požárně bezpečnostního řešení umožňuje přítomnost více než 200 osob,

Vyhrazená elektrická technická zařízení v ČR (nařízení vlády 190/2022)

Zařazení vyhrazených elektrických zařízení do tříd - pokračování

Vyhrazeným elektrickým zařízením I. třídy je

d) elektrická instalace ve zdravotnických prostorech, s výjimkou zdravotnických prostorů, kde se nepředpokládá použití žádných příložných částí a kde zkrat zdroje nebo jiná porucha nemůže způsobit ohrožení života a zdraví osob, majetku nebo životního prostředí,

e) elektrické zařízení určené na ochranu před účinky atmosférické a statické elektřiny, pokud chrání zařízení uvedená v písmenech a) až d).

Vyhrazeným elektrickým zařízením II. třídy jsou

a) ostatní vyhrazená elektrická zařízení podle § 3 odst. 1 písm. a), neuvedená v § 3 odst. 2 a v § 4 odst. 1 písm. a) až d),

b) zařízení určená na ochranu před účinky atmosférické a statické elektřiny neuvedená v odstavci 1 písm. e).

Nařízení vlády č. 194/2022 Sb.
Rozporządzenie nr 194/2022 Sb. w Republice Czeskiej

"Nařízení vlády o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice"

Podle této vyhlášky se v současné době řídí jaké podmínky musí splňovat osoby pracující na elektrickém zařízení a obsluhující elektrická zařízení.

Před rokem 2022 platila pro tento účel vyhláška 50/1978, nyní zrušená. Osvědčení vydaná podle této vyhlášky zůstávají v platnosti po dobu, na kterou byla vydána.

Plný text nařízení je online dostupný, například:

<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2022-194>

Nařízení vlády 194/2022 Sb. **Rozporządzenie nr 194/2022 Sb. w Republice Czeskiej**

Důležité pojmy:

- Činnost na elektrickém zařízení znamená "obsahu" nebo "práci".

Definice obsluhy a práce na elektrických zařízeních podle ČSN EN 50110 ed.3:

- Obsluha elektrického zařízení – jsou pracovní úkony spojené a provozem elektrického zařízení, např. spínání, ovládání, regulování, monitorování, čtení údajů trvale namontovaných přístrojů, vizuální prohlídka zařízení apod.
- Práce na elektrickém zařízení, elektrická práce – je výstavba, montáž, revize a údržba, např. zkoušení, měření, oprava. Sem patří také všechny úkony pro zajišťování pracoviště, jakož i měření přenosnými přístroji. Práce mohou být prováděny na zařízení bez napětí, na zařízení pod napětím a v blízkosti živých částí.

Nařízení vlády 194/2022 Sb.

Odbornou kvalifikací se rozumí:

1. ukončené střední vzdělání, střední vzdělání s výučním listem, střední vzdělání s maturitní zkouškou nebo vyšší odborné vzdělání ze skupiny oborů 26 Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika,
2. ukončené vysokoškolské bakalářské, magisterské nebo doktorské vzdělání z oblasti vzdělávání Elektrotechnika,
3. ukončené střední vzdělání, střední vzdělání s výučním listem nebo střední vzdělání s maturitní zkouškou v jiném oboru, které obsahově splňuje požadavky na elektrotechnické vzdělání,
4. ukončené vysokoškolské bakalářské, magisterské nebo doktorské vzdělání z jiné oblasti vzdělávání, které obsahově splňuje požadavky na elektrotechnické vzdělání,
5. úplná profesní kvalifikace získaná podle jiného právního předpisu²⁾ a zveřejněná v Národní soustavě kvalifikací pod oborem kvalifikace „Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika“.

Odbornou kvalifikací se podrobně zabývá zákon č. 179/2006 Sb., (zákon o uznávání výsledků dalšího vzdělávání).

Nařízení vlády 194/2022 Sb.
Rozporządzenie nr 194/2022 Sb. w Republice Czeskiej

Kvalifikační stupně:

§4 osoba poučená,

§5 osoba znalá (dělí se dále na elektrotechniky, vedoucí elektrotechniky
a revizní techniky),

§6 elektrotechnik,

§7 vedoucí elektrotechnik,

§8 revizní technik.

Nařízení vlády 194/2022 Sb. **Rozporządzenie nr 194/2022 Sb. w Republice Czeskiej**

§4 Osoba poučená.

Je to osoba, která byla v rozsahu své činnosti na elektrickém zařízení školená o příslušných předpisech, ochraně zdraví při práci, rizicích a nebezpečí, seznámena s poskytováním první pomoci při úrazech elektrickým proudem a byly u ní znalosti ověřeny. Za osobu poučenou se považuje také osoba znalá po vypršení platnosti jejího přezkoušení.

Rozsah a časový rozvrh poučení stanová právnická osoba, nebo podnikající fyzická osoba, která provozuje elektroické zařízení, nebo provádí činnosti na elektrickém zařízení s ohledem na charakter a rozsah činnosti.

O poučení a ověření znalostí musí být proveden zápis, který vyhotoví osoba znalá, která poučení a ověření provedla. V zápisu musí být přesně vymezen rozsah poučení a specifikace pracoviště.

Typickým jednoduchým příkladem poučené osoby je uklízečka, která používá při práci elektrický vysavač

Nařízení vlády 194/2022 Sb. **Rozporządzenie nr 194/2022 Sb. w Republice Czeskiej**

§4 Osoba poučená může vykonávat zejména tyto činnosti (pokud zvláštní právní předpisy, nebo místní provozní bezpečnostní předpisy nestanoví jinak):

- a) samostatnou obsluhu elektrického zařízení bez omezení napětí, s omezením, že se může dotýkat jen těch částí zařízení, které jsou pro obsluhu určeny,
- b) práci podle pokynů na elektrických zařízeních malého a nízkého napětí bez napětí a v jejich blízkosti,
- c) práci s dohledem na elektrických zařízeních vysokého napětí bez napětí a v jejich blízkosti,
- d) práci s dohledem osoby znalé v blízkosti nekrytých živých částí elektrických zařízení nízkého napětí pod napětím, v bezpečné vzdálenosti od nich, nebo až na dotyk s izolačním krytem chránícím před nahodilým dotykem s živou částí,
- e) práci pod dozorem osoby znalé v blízkosti nekrytých živých částí elektrických zařízení vysokého napětí pod napětím,

Nařízení vlády 194/2022 Sb.
Rozporządzenie nr 194/2022 Sb. w Republice Czeskiej

§4 Osoba poučená může vykonávat zejména tyto činnosti (pokud zvláštní právní předpisy, nebo místní provozní bezpečnostní předpisy nestanoví jinak):

f) práci na elektrickém zařízení ve zvláštních případech, na které právnická osoba nebo podnikající fyzická osoba, která provozuje elektrické zařízení, zpracovala a vydala zvláštní pracovní postup, se kterým byla osoba poučená předem a opakovaně ve stanovených lhůtách seznámena a byla prakticky zacvičena k této činnosti; o seznámení se vyhotoví zápis, který podepíše osoba poučená spolu s osobou, která seznámení provedla.

Nařízení vlády 194/2022 Sb.
Rozporządzenie nr 194/2022 Sb. w Republice Czeskiej

§5 Osoba znalá:

- a) osoba znalá pro samostatnou činnost (elektrotechnik),
- b) osoba znalá pro řízení činnosti (vedoucí elektrotechnik),
- c) revizní technik.



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014—2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Nařízení vlády 194/2022 Sb. **Rozporządzenie nr 194/2022 Sb. w Republice Czeskiej**

§6 Elektrotechnik:

Elektrotechnik je osoba s odbornou kvalifikací podle § 2 písm. a), která po zaškolení složila zkoušku z odborné způsobilosti k výkonu činností v elektrotechnice ve stanoveném rozsahu. Elektrotechnik vykonává činnosti na elektrických zařízeních a v jejich blízkosti samostatně s výjimkou zvláštních případů vycházejících z hodnocení rizik.

Minimální požadovanou odbornou praxí stanoví v souladu s hodnocením rizik jednotlivých činností vykonávaných elektrotechnikem odpovědná osoba, a to místním provozním bezpečnostním předpisem. Pro osoby bez elektrotechnické praxe stanoví místní provozní bezpečnostní předpis dohled osoby znalé s praxí minimálně 2 roky po dobu nejméně 1 roku.

Ověření znalostí zkouškou provede tříčlenná zkušební komise, jejímž předsedou musí být osoba odborně způsobilá k provádění revizí podle § 11 zákona. (V určitých případech nemusí být předseda revizní technik, blíže viz. plný text nařízení vlády.)

Nařízení vlády 194/2022 Sb.
Rozporządzenie nr 194/2022 Sb. w Republice Czeskiej

§6 Elektrotechnik:

Rozsah odborné způsobilosti podle odstavce 4 se stanovuje podle

a) rozsahu napětí

1. do 1 kV střídavého napětí nebo 1,5 kV stejnosměrného napětí, nebo
2. bez omezení napětí a

b) druhu zařízení, jde-li o zařízení v objektech bez nebezpečí výbuchu nebo s nebezpečím výbuchu.

Zkušební komise může rozsah dokladu o odborné způsobilosti omezit podle rozsahu skutečně prováděných činností.

Nařízení vlády 194/2022 Sb.

§6 Elektrotechnik:

V určitých případech, pro určitá zařízení a určité činnosti (musí stanovit osoba odpovědná za elektrické zařízení) je možné nahradit odbornou kvalifikaci profesní kvalifikací. Podrobně viz. plný text nařízení.

Nařízení vlády 194/2022 Sb.
Rozporządzenie nr 194/2022 Sb. w Republice Czeskiej

§6 Elektrotechnik:

Za elektrotechniky jsou ve speciálních případech považovány i osoby, které nesplňují stanovené požadavky na odbornou kvalifikaci. Jsou to:

a) pracovníci vědeckých, výzkumných a vývojových ústavů, kteří mají vysokoškolské vzdělání, v rámci výuky složili zkoušky z elektrotechniky, elektroniky nebo fyziky, nebo složili závěrečnou zkoušku z elektrotechniky nebo jaderné fyziky na střední odborné škole, a kteří vykonávají experimentální práci na vymezených vědeckých, výzkumných nebo vývojových pracovištích, pokud složili po zaškolení zkoušku z odborné způsobilosti k výkonu činností v elektrotechnice v rozsahu vykonávaných činností, a

b) učitelé, kteří používají při výuce na školách elektrická zařízení pod napětím, pokud byli v používání zařízení zaškoleni a jejich znalosti právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci⁴⁾ souvisejících s jejich činností byly ověřeny v rozsahu stanoveném v § 9.

Nařízení vlády 194/2022 Sb.
Rozporządzenie nr 194/2022 Sb. w Republice Czeskiej

§7 Vedoucí elektrotechnik:

Vedoucím elektrotechnikem může být pouze osoba, která má odbornou kvalifikaci podle § 2 písm. a), splňuje požadavek minimální délky odborné praxe podle odstavce 2 a po zaškolení složila zkoušku z odborné způsobilosti k výkonu činností v elektrotechnice ve stanoveném rozsahu. Vedoucí elektrotechnik může vykonávat veškeré činnosti, které může vykonávat elektrotechnik, řízení činností, řízení provozu a projektování vyhrazených elektrických zařízení, které není předmětem autorizace podle jiného právního předpisu).

Minimální délka požadované odborné praxe je podrobně stanovena v nařízení.

Požadavky na zkušební komisi jsou stejné jako u elektrotechnika.

Zkušební komise může rozsah dokladu o odborné způsobilosti omezit podle rozsahu skutečně prováděných činností.

Nařízení vlády 194/2022 Sb.
Rozporządzenie nr 194/2022 Sb. w Republice Czeskiej

§7 Vedoucí elektrotechnik:

Pro asistenty v laboratořích platí výjimka z požadované odborné kvalifikace:

Absolventi přírodovědecké fakulty vysoké školy oboru fyziky, kteří pracují jako asistenti v laboratořích škol všech stupňů a nesplňují stanovené požadavky na odbornou kvalifikaci pro osoby znalé, se považují na svých pracovištích za vedoucí elektrotechniky, pokud složili po zaškolení zkoušku z odborné způsobilosti k výkonu činností v elektrotechnice v rozsahu vykonávaných činností.

Nařízení vlády 194/2022 Sb.
Rozporządzenie nr 194/2022 Sb. w Republice Czeskiej

§8 Revizní technik:

Revizním technikem může být pouze osoba, která má odbornou způsobilost získanou podle zákona, je držitelem platného osvědčení k provádění revizí elektrických zařízení, je osobou odborně způsobilou podle § 7 a splňuje požadavek minimálního rozsahu odborné praxe podle odstavce 2.

Pro revizní techniky je stanovena nařízením vlády minimální doba praxe, v závislosti na druhu elektrického zařízení od jednoho do čtyř let.

Nařízení vlády 194/2022 Sb.
Rozporządzenie nr 194/2022 Sb. w Republice Czeskiej

§8 Revizní technik:

Zkoušky revizních techniků provádí a osvědčení jim vydává TIČR.

Podle zákona 250/2022 Sb. zkoušky revizních techniků provádí "pověřená organizace".

Ve zřizovací listině Ministerstva práce a sociálních věcí ze dne 15.6.2022 je stanoveno, že "pověřenou organizací" je TIČR.

Poznámka 1: TIČR existoval už dříve, touto zřizovací listinou se doplňuje předchozí zřizovací listina.

Poznámka 2: Pro vyhrazená elektrická zařízení provádí TIČR zkoušky revizních techniků, osvědčení k ostatním činnostem vyjma revizí vydávají komise dle vyhlášky č. 194/2022 Sb.

Pro vyhrazená plynová a tlaková zařízení je to přísnější, tam provádí TIČR zkoušky i běžných pracovníků (nejen revizních), podrobně viz. zákon č. 250/2021 Sb.

Nařízení vlády 194/2022 Sb.
Rozporządzenie nr 194/2022 Sb. w Republice Czeskiej

Školení a zkouška

Zkouška z odborné způsobilosti k výkonu činností v elektrotechnice se skládá ze 2 částí:

- a) písemného testu o minimálně 10 otázkách,
- b) ústního pohovoru zaměřeného na výsledek testu, na odbornou problematiku podle rozsahu a zaměření zkoušené osoby

Nařízení vlády 194/2022 Sb. **Rozporządzenie nr 194/2022 Sb. w Republice Czeskiej**

Školení a zkouška

Předmětem školení a zkoušek z odborné způsobilosti jsou:

- a) znalosti povinností vyplývajících z právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci souvisejících s činností na elektrickém zařízení příslušného druhu a napětí, kterou má zkoušená osoba vykonávat, popřípadě řídit,
- b) teoretické a praktické znalosti o poskytování první pomoci, zejména při úrazech elektrickým proudem,
- c) pracovní a technologické postupy, provozní a bezpečnostní pokyny, zdroje a příčiny rizik, které souvisí s činností na elektrickém zařízení příslušného druhu a napětí, kterou má zkoušená osoba vykonávat, popřípadě řídit, a
- d) další zásadní skutečnosti a informace mající dopad na bezpečnost práce a provozu při činnostech na elektrickém zařízení.

Nařízení vlády 194/2022 Sb. **Rozporządzenie nr 194/2022 Sb. w Republice Czeskiej**

Školení a zkouška

Osoba, která úspěšně složí zkoušku podle odstavce 2, obdrží doklad o úspěšném složení zkoušky z odborné způsobilosti k výkonu činností v elektrotechnice, jehož vzor je uveden v příloze nařízení vlády.

Předseda komise:

- a) připravuje, vede a vyhodnocuje zkoušku podle odstavce,
- b) pořizuje o zkoušce protokol, který obsahuje informace o průběhu a obsahu zkoušky, vyhodnocení zkoušky a podpisy všech členů zkušební komise a zkoušené osoby; vzor protokolu je uveden v příloze nařízení,
- c) zajistí uchování protokolu o zkoušce z odborné způsobilosti k výkonu činností v elektrotechnice po dobu nejméně 6 let a nejdéle po dobu 7 let u právnické osoby nebo podnikající fyzické osoby, u níž se zkouška skládá, a
- d) vystavuje jménem právnické osoby nebo podnikající fyzické osoby, u níž se zkouška skládá, doklad o úspěšném složení zkoušky z odborné způsobilosti k výkonu činností v elektrotechnice.

Nařízení vlády 194/2022 Sb. **Rozporządzenie nr 194/2022 Sb. w Republice Czeskiej**

Školení a zkouška

Před zahájením zkoušky z odborné způsobilosti k výkonu činností v elektrotechnice podle žadatel předloží předsedovi komise doklad prokazující

- a) odbornou nebo profesní kvalifikaci, a to v rozsahu stanoveném pro daný stupeň odborné způsobilosti, je-li pro daný stupeň odborné způsobilosti tento doklad požadován, a to v originále nebo úředně ověřené kopii,
- b) délku praxe, která se prokazuje potvrzením zaměstnavatele nebo čestným prohlášením zkoušené osoby, a to nejméně v délce stanovené pro daný stupeň odborné způsobilosti, je-li pro daný stupeň odborné způsobilosti tento doklad požadován, a
- c) skutečnost, že odborná kvalifikace splňuje požadavky kladené na elektrotechnické vzdělání stanovené tímto nařízením, a to v případě, že z předloženého dokladu prokazujícího odbornou kvalifikaci není zcela zřejmé, že se jedná o odbornou kvalifikaci elektrotechnickou; doklad podle tohoto písmene může vydat škola, která vystavila doklad o odborné kvalifikaci, nebo Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy podle jiného právního předpisu.

Nařízení vlády 194/2022 Sb.
Rozporządzenie nr 194/2022 Sb. w Republice Czeskiej

Školení a zkouška

Školení a zkouška z odborné způsobilosti k výkonu činností v elektrotechnice může být nahrazena potvrzením vydaným odpovědnou osobou příslušné právnické osoby nebo podnikající fyzické osoby prokazujícím, že daná osoba prochází těmito školeními zakončenými ověřením znalostí v pravidelných intervalech stanovených vnitřními předpisy dané právnické osoby nebo podnikající fyzické osoby. Vzor tohoto potvrzení je uveden v příloze nařízení vlády.

Rozdělení elektrických zařízení podle druhu a napětí

Osvědčení elektrotechniků (§6 - §7) se udělují pro různé kategorie elektrických zařízení, které jsou uvedeny v nařízení vlády č. 190/2022 Sb. Jsou to:

Podle rozsahu vyhrazeného elektrického zařízení:

- E1 - zde je několik úrovní napětí: do 35kV, do 230kV a bez omezení napětí
- E2 - do 1kV střídavého napětí, nebo do 1,5kV stejnosměrného napětí
- E3 - zařízení pro ochranu před atmosférickou a statiskou elektřinou a přepětím

Podle druhu vyhrazeného elektrického zařízení:

- A - zařízení v prostorech bez nebezpečí výbuchu
- B - zařízení v prostorech s nebezpečím výbuchu

Podle druhu činnosti:

- M - montáž
- O - opravy
- R - revize
- Z - zkoušky

Nařízení ministra hospodářství, práce a sociální politiky ze dne 28. dubna 2003 o podrobných pravidlech pro prokazování kvalifikace osobami zabývajícími se provozem zařízení, instalací a sítí (Sbírka zákonů z roku 2003, č. 89, položka 828)

Nařízení specifikuje:

1. Druhy prací, poloh a zařízení, instalací a energetických sítí, jejichž provoz vyžaduje držení kvalifikace.
2. Rozsah požadovaných znalostí nezbytných k získání potvrzení o dosažené kvalifikaci.
3. Způsob provádění kvalifikačního řízení.
4. Organizační jednotky, ve kterých jsou jmenovány výběrové komise, a postup při jejich jmenování.
5. Výše poplatků účtovaných za kontrolu kvalifikace.
6. Vzor osvědčení o kvalifikaci.

Sbírka zákonů 2003 č. 89 položka 828

Příloha č. 1 vyhlášky specifikuje typ zařízení, instalací a sítí, jejichž provoz vyžaduje držení kvalifikace.

Skupina 1. Elektrická zařízení, instalace a sítě, které vyrábějí, přeměňují, přenášejí a spotřebovávají elektřinu.

Skupina 2. Zařízení vyrábějící, zpracovávající, přenášející a spotřebovávající teplo a další energetická zařízení.

Skupina 3. Zařízení, instalace a plynárenské sítě vyrábějící, zpracovávající, přepravující, skladující a spotřebovávající plynná paliva.

V našich studiích nás bude zajímat pouze skupina 1.

Sbírka zákonů 2003 č. 89 položka 828

Potvrzení o kvalifikaci se nevyžaduje u uživatelů:

1. Elektrická zařízení s napětím do 1 kV a jmenovitým výkonem do 20 kW, pokud dokumentace zařízení stanoví pravidla jeho provozu.
2. Tepelná zařízení nebo instalace s instalovaným výkonem do 50 kW.

Obsluhu přístrojů, instalací a sítí mohou provádět osoby, které splňují kvalifikační předpoklady pro tyto druhy prací a pracovišť:

1. **Provozní pozice** - zahrnuje osoby vykonávajících práce v oblasti provozu, údržby, oprav, montáže i kontroly a měření.
2. **Dozor** - kam patří pozice osob řídících činnost osob provádějících práce v rozsahu uvedeném v bodě 1 a pozice technických zaměstnanců vykonávajících dozor nad provozem zařízení, instalací a sítí.

Sbírka zákonů 2003 č. 89 položka 828

Osoby podílející se na provozu zařízení, instalací a sítí, musí pro získání kvalifikace na **provozní** pozici prokázat znalosti:

- a) zásady výstavby, provozu a technických podmínek pro provoz zařízení, instalací a sítí,
- b) provozní řád a návod k obsluze zařízení, instalací a sítí,
- c) pravidla a podmínky pro provádění kontrolních, měřicích a montážních prací,
- d) pravidla a požadavky bezpečnosti práce a požární ochrany a dovednosti první pomoci,
- e) návod, jak postupovat v případě poruchy, požáru nebo jiného ohrožení bezpečnosti při obsluze zařízení nebo ohrožení života, zdraví a životního prostředí.

Sbírka zákonů 2003 č. 89 položka 828

Osoby, které se podílejí na provozu zařízení, instalací a sítí, musí pro získání kvalifikace na pozici **dozoru**, prokázat znalosti:

- a) předpisy o připojování zařízení a zařízení k síti, dodávkách paliv a energií, jakož i o provozu a provozu zařízení, instalací a sítí,
- b) předpisy a pravidla chování při programování provozu zařízení, instalací a sítí s přihlédnutím k zásadám racionálního využívání paliv a energie,
- c) předpisy o provozu, požadavky na vedení technické a provozní dokumentace a používání návodů k obsluze zařízení, instalací a sítí,
- d) ustanovení o výstavbě zařízení, instalací a sítí, jakož i normy a technické podmínky, které musí tato zařízení, instalace a sítě splňovat,
- e) předpisy o BOZP a požární ochraně včetně první pomoci a požadavků na ochranu životního prostředí,
- f) pravidla chování v případě poruchy, požáru nebo jiného ohrožení bezpečnosti provozu zařízení připojených k síti,
- g) pravidla pro nakládání s výkonem zařízení připojených k síti, pravidla a podmínky pro provádění kontrolních, měřicích a montážních prací.

Nařízení ministra klimatu a životního prostředí **z 1 července 2022 r. (Dz.U. 2022 poz. 1392)**

o podrobných pravidlech pro potvrzování držení kvalifikace osobami podílejícími se na provozu zařízení, instalací a sítí

TYPY ZAŘÍZENÍ, INSTALACÍ A SÍTÍ, U KTERÝCH JE POŽADOVÁNO VYDÁNÍ KVALIFIKAČNÍHO CERTIFIKÁTU PRO VÝKON ČINNOSTÍ SPOJENÝCH S JEJICH PROVOZEM

Skupina 1. Elektrická zařízení, instalace a sítě vyrábějící, přeměňující, přenášející a spotřebovávající elektřinu:1), 2), 3) 16)

z hlediska činností: obsluhy; údržby; oprav, montáže a demontáže; kontrola a měření.

Typ a rozsah oprávnění:

- 1) Generující zařízení připojená k národní elektrické síti bez ohledu na úroveň jmenovitého napětí;
- 2) elektrická zařízení, instalace a sítě s napětím do 1 kV;
- 3) **zařízení, instalace a sítě se jmenovitým napětím nad 1 kV do 30 kV;**
- 4) **zařízení, instalace a sítě se jmenovitým napětím nad 30 kV do 110 kV;**
- 5) **zařízení, instalace a sítě se jmenovitým napětím nad 110 kV;**
- 6) elektrocentrály s výkonem nad 50 kW;
- 7) elektrotepelná zařízení;
- 8) elektrolytická zařízení;
- 9) elektrické sítě veřejného osvětlení;
- 10) elektrické trakční sítě;
- 11) nevýbušná elektrická zařízení;
- 12) **zařízení pro skladování elektřiny a její dodávání do elektrické sítě o výkonu nad 10 kW;**
- 13) Řídicí a měřicí přístroje a také přístroje a instalace pro automatickou regulaci, řízení a ochranu přístrojů a instalací uvedených v bodech 1-12;
- 14) **zařízení vojenské techniky nebo zbraní;**
- 15) **protipožární systémy**
- 16) **systémy ochrany hranic.**

Práce a činnosti jichž se týká v rozsahu :

- **obsluha** - ovlivňující provozní parametry zařízení, instalací a sítí,
- **v oblasti údržby** - souvisí s ochranou a udržováním řádného technického stavu přístrojů, instalací a sítí,
- **opravy** - související s odstraňováním poruch, poškození a opravami přístrojů, instalací a sítí za účelem jejich uvedení do požadovaného technického stavu,
- **montáž a demontáž** - instalaci a deinstalace, připojení a odpojení přístrojů, instalací a sítí,
- **regulace a měření** - činnosti nutné k posouzení technického stavu, provozních parametrů, kvality regulace a energetické účinnosti zařízení, instalací a sítí,

VZOR **NOVÉHO** KVALIFIKAČNÍHO OSVĚDČENÍ

.....
(pieczęć komisji)

**ŚWIADECTWO
KWALIFIKACYJNE
NR**

uprawniające do zajmowania się eksploatacją
urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku:

EKSPLLOATACJI

Okladka świadectwa kwalifikacyjnego – str. 1 zewnętrzna

Komisja Kwalifikacyjna nr działająca zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385), na podstawie wyniku egzaminu złożonego w dniu, stwierdza, że Pan/Pani*
.....
legitymujący/legitymująca* się numerem PESEL albo rodzajem i numerem dokumentu tożsamości (w przypadku cudzoziemca nieposiadającego numeru PESEL)**
spełnia wymagania kwalifikacyjne do wykonywania pracy na stanowisku **EKSPLLOATACJI** w zakresie***:
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

* Niepotrzebne skreślić.
** Należy wypełnić właściwie.
*** Należy wyszczególnić rodzaje czynności, o których mowa w § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. poz. 1392).

Okladka świadectwa kwalifikacyjnego – str. 2 wewnętrzna

VZOR **NOVÉHO** KVALIFIKAČNÍHO OSVĚDČENÍ

dla następujących rodzajów urządzeń, instalacji i sieci*, o których mowa w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzenia posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. poz. 1392), a w przypadkach, o których mowa w § 16 tego rozporządzenia – w załączniku nr 2 do tego rozporządzenia**:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

* Należy wyszczególnić rodzaje urządzeń, instalacji i sieci, o których mowa w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzenia posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci, a w przypadkach, o których mowa w § 16 tego rozporządzenia – w załączniku nr 2 do tego rozporządzenia.

** Niepotrzebne skreślić.

Okladka świadectwa kwalifikacyjnego – str. 3 wewnętrzna

Świadectwo kwalifikacyjne jest ważne

do dnia

.....

(podpis przewodniczącego,
pieczęć imienna)

.....

(miejsce i data wystawienia świadectwa
kwalifikacyjnego)

Okladka świadectwa kwalifikacyjnego – str. 4 zewnętrzna

Ke zkoušce jsou připuštěny pouze osoby, které potvrdí, že mají teoretické a praktické znalosti nutné k výkonu činností souvisejících s provozem zařízení, instalací nebo sítí.

Certifikát potvrzující teoretické a praktické znalostí nezbytné k výkonu činností souvisejících s provozem zařízení, instalací nebo sítí jsou:

- 1) vysvědčení nebo diplom potvrzující získání profesního titulu,
- 2) vysvědčení potvrzující kvalifikaci v oboru nebo oprávnění potvrzující odbornou kvalifikaci,
- 3) osvědčení o profesní kvalifikaci nebo profesní oprávnění,
- 4) výuční list nebo oprávnění z odborné školy.

Znalosti lze také potvrdit:

- 1) vysvědčení ze školy poskytující výcvik v profesi, která pokrývá obsah výuky související s provozem zařízení, instalací a sítí;
- 2) osvědčení o průběhu vzdělání vydané školou potvrzující vzdělání v profesi, která pokrývá obsah výuky související s provozem zařízení, instalací a sítí;
- 3) zaměstnavatelem vydaný certifikát potvrzující odbornou praxi a odsloužený věk umožňující získání dovedností souvisejících s výkonem provozních prací zařízení, instalací a sítí;
- 4) osvědčení vydané vedoucím organizační složky úřadu podporujícího ministra národní obrany nebo organizační složky podřízené nebo řízené ministrem národní obrany, potvrzující odbornou praxi a pracovní zkušenosti umožňující získání dovedností souvisejících s výkonem provozní práce vojenské techniky nebo zbraní.



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014—2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Srovnání odborných kvalifikací v ČR a Polsku

w Republice Czeskiej		w Polsce - obecnie	w Polsce – propozycja zmian
§4	osoba przeszkolona (bez wykształcenia elektrotechnicznego)	E, obsługa, konserwacja 2	E, konserwacja 2
§5	osoba wykwalifikowana (wykształcenie elektryczne) dále se dělí na §6 elektrotechnik, §7 vedoucí elektrotechnik, §8 revizní technik		
§6	elektryk	E, obsługa, konserwacja, remont, montaż, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,10	E, obsługa, konserwacja, remont, montaż, oględziny oraz ocena stanu technicznego, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,12,13
§7	kierownik elektryk	E, D, obsługa, konserwacja, remont, montaż, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,10	E, D, obsługa, konserwacja, remont, montaż, oględziny oraz ocena stanu technicznego, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,12,13
§8	pracownik do wykonywania rewizji	E, obsługa, konserwacja, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,10	E, obsługa, konserwacja, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,12,13

Sbírka zákonů 2003 č. 89 položka 828

Pro složení zkoušky je nutné:

1. Mít správně vyplněnou žádost o prověření kvalifikace na pozici Provoz a/nebo Osoba konající dozor.
2. Zaplatit poplatek za zkoušku.
3. Osoba hlásící se ke zkoušce musí být plnoletá (18 let a více).

Kvalifikaci uchazeče ověřuje zkušební komise. Komisi tvoří nejméně tři osoby jmenované předsedou komise.

Předseda, místopředseda, členové a tajemník.

Osvědčení o kvalifikaci získané při zkoušce opravňující k provozování zařízení, instalací a energetických sítí na pozici obsluha a/nebo dozor platí 5 let bez ohledu na to, o jaké kategorie se jedná.

Sbírka zákonů 2003 č. 89 položka 828

Proces zkoušky je následující:

- Zkouška je ústní a měla by prokázat znalosti uchazeče o kvalifikaci uvedené v přihlášce. Podrobný předmět zkoušky stanoví Komise a písemně jej oznámí žadatelům o potvrzení kvalifikace nejméně 14 dnů před plánovaným termínem zkoušky.
- Výsledek zkoušky je buď „prospěl” nebo „neprospěl”.
- O výsledcích zkoušky rozhodují členové komise většinou hlasů. V případě shodného počtu hlasů má rozhodující hlas předseda komise.
- Z průběhu zkušební zkoušky je sepsán protokol, který potvrzuje výsledek vyšetření. Zápis podepisuje předseda a členové komise.

Sbírka zákonů 2003 č. 89 položka 828

Proces zkoušky je následující:

- Za řádnou přípravu a řádný průběh zkoušek odpovídá předseda komise.
- Na základě kladného výsledku zkoušky vydá komise do 14 dnů ode dne konání zkoušky osvědčení o kvalifikaci.
- V případě negativního výsledku zkoušky může dotyčná osoba po podání přihlášky a zaplacení poplatku zkoušku opakovat.
- Předseda komise po vydání osvědčení o kvalifikaci nebo vyrozumění dotčené osoby o negativním výsledku zkoušky předá neprodleně vedoucímu organizačního útvaru, u kterého byla komise ustanovena, dokumentaci provedené zkoušky.

Sbírka zákonů 2003 č. 89 položka 828

Kvlaifikační komise pro tento účel jsou jmenovány:

1. U podnikatele zaměstnávajícího alespoň 200 osob provádějících provozní nebo dozorové práce.
2. U vědeckotechnických spolků, pokud stanovy těchto spolků obsahují ustanovení vymezující rozsah činností v oblasti energetiky.
3. V útvarech podřízených příslušným ministrům nebo vedoucím agentur uvedených v čl. 54 odstavec 3 body 2 a 3 zákona ze dne 10. dubna 1997 (Energetický zákon) - na jejich žádost.

Nařízení ministra energetiky ze dne 28. srpna 2019 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci s energetickými zařízeními (Sbírka zákonů 2019, položka 1830)

Vyhláška upřesňuje požadavky BOZP při provozu energetických zařízení.

Mimo jiné v nařízení najdete:

1. Objasnění pojmů souvisejících s provozem a prací na elektrických zařízeních (pojmy používané v předpisu).
2. Podmínky pro bezpečný výkon práce.
3. Typy pracovních příkazů.
4. Kvalifikace a povinnosti lidí v oblasti bezpečné organizace práce.
5. Zadávání příkazů a průběh práce.



Nařízení ministra energetiky ze dne 28. srpna 2019 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci s energetickými zařízeními (Sbírka zákonů 2019, položka 1830)

Pojmy použité v nařízení:

- **energetická zařízení** - zařízení, instalace a sítě ve smyslu ustanovení energetického zákona používané v technických procesech výroby, zpracování, přenosu, distribuce, skladování a využívání paliv nebo energie,
- **odběrná elektroenergetická zařízení** - zařízení určená pro individuální potřeby obyvatelstva nebo používaná v domácnostech,
- **údržbářské práce** - práce prováděné na energetických zařízeních v oblasti jejich provozu, údržby, oprav, montáže i kontroly a měření,
- **pracovní prostor** - stanoviště nebo místo výkonu práce řádně připravené v rozsahu nezbytném pro bezpečný výkon provozních prací,

Předpis dále upřesňuje tyto pojmy: oprávněná osoba, pověřená osoba, poradce, koordinátor, přijímající, vedoucí týmu, tým, ergonomický prostor.