

Zákon 250/ 2021Sb.



ze dne 9. června 2021



Zákon o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem **vyhrazených technických zařízení** a o **změně souvisejících zákonů**“

Platí od **1.7.2021** – účinnost od **1.7.2022**

zpracovává příslušné předpisy EU a upravuje

Prováděcí právní předpisy:

- **elektrická**
- plynová
- tlaková
- zdvihací
- **požadavky na odbornou způsobilost** v elektrotechnice



Zrušovací ustanovení

od **1.7.2022** se ruší

- zákon č.174/1968Sb.
- vyhláška **č.50/78Sb.**
- vyhláška č.73/2010Sb.
-



Tento zákon upravuje:

- požadavky na bezpečnost provozu VTZ a ochranu zdraví při práci po celou dobu používání VTZ
- výkon státní správy na úseku BOZP na VTZ (SUIP, OIP..)
- práva a povinnosti osob: obsluha, montáž, údržba, kontrola, revize, opravy
- předpoklady a způsob ověřování odborné způsobilosti k výkonu obsluhy a práce bez napětí, v blízkosti a pod nap.

Výklad pojmů vyhrazené technické zařízení (VTZ)

- tlakové,
- zdvihací,
- **elektrické,**
- plynové,

které při provozu svým charakterem představuje **závažné riziko** ohrožení života, zdraví a bezpečnosti fyzických osob



§2 Výklad pojmů



- **revizní technik** – odborně způsobilá fyzická osoba, která má osvědčení vydané **podle tohoto zákona**
- **revizí** posouzení provozní a technické bezpečnosti VTZ uváděného **do provozu nebo již provozovaného**, při kterém se prohlídkou, zkouškou nebo měřením ověřuje, zda zařízení odpovídá právním a ostatním předpisům BOZP...., popřípadě posouzení technické dokumentace a **odborné způsobilosti obsluhy**

Výklad pojmů



- **montáž** - činnost, při které jsou jednotlivé dílčí části spojovány v technologický celek...., montáží se rozumí i demontáž a zpětná montáž
- **údržba** - činnost na VTZ za účelem zajištění **bezpečného a provozuschopného stavu**, pokud se nejedná o opravu nebo montáž VTZ

Výklad pojmů



- **opravou** zásah do již provozovaného VTZ, kterým je odstraňován jeho poruchový stav nebo opotřebení, při němž může dojít k výměně, demontáži a zpětné montáži s cílem obnovit jeho použitelný stav **beze změny** základních technických nebo bezpečnostních parametrů zařízení

Výklad pojmů

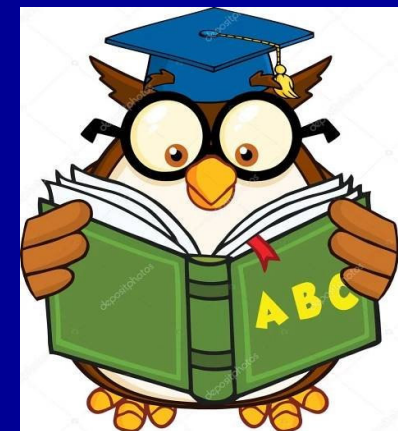
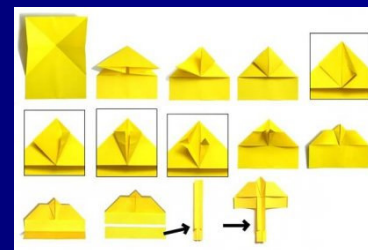
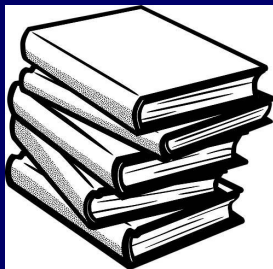


- **rekonstrukcí** nahrazení stávajících nevyhovujících částí již provozovaného VTZ novou nebo modernější částí zařízení, přičemž **dojde ke změně** základních technických nebo bezpečnostních parametrů zařízení, a to zpravidla podle technické dokumentace

Výklad pojmů



- průvodní dokumentací – soubor dokumentů od výrobce nebo dodavatele VTZ, **v českém jazyce**, musí být k dispozici po celou dobu životnosti zařízení

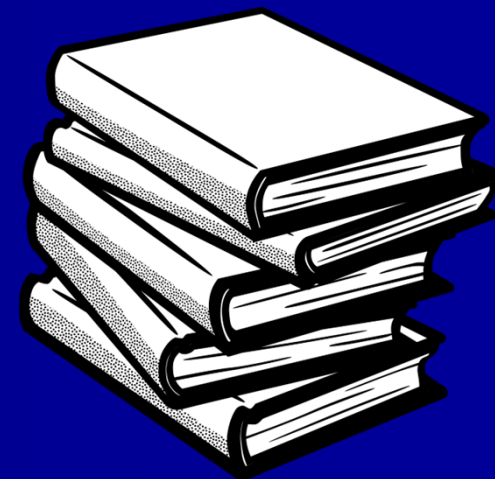


Provozní dokumentace



Soubor dokumentů obsahující záznamy o :

- kontrolách, zkouškách a revizích,
- místní provozní řád,
- provozní deník,
- doklady o kvalifikaci obsluhy,
- záznamy o opravách a údržbě, harmonogramy,
- záznamy o činnostech prováděných na provozovaném VTZ požadované předpisy v rozsahu požadovaném zejména BOZP - zákoníkem práce



§3 VTZ – vyhrazené technické zařízení

- zaříd'uje se **do tříd a skupin** a podskupin
- s vyšší mírou rizika **je třída I.** – vyšší míra rizika je určena podle míry ohrožení života, zdraví a bezpečnosti fyzických osob při provozu
- stav VTZ se při jejich kontrole, zkouškách nebo revizích až do doby jejich rekonstrukce posuzuje podle právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP platných a účinných **v době uvedení do provozu**

§4 Výkon státní správy:

- **Ministerstvo práce a sociálních věcí, SUIP, OIP**
- **pověřená organizace ministerstvem** – (a to je nadřízeným orgánem)
 - na vyžádání podává odborná stanoviska
 - provádí prohlídky a zkoušky.....vydává **osvědčení** u tř. I
 - prověřuje odbornou způsobilost právnických a podnikajících fyzických osob k montážím, opravám, revizím zkouškám VTZ – **vydává oprávnění**
 - prověřuje odbornou způsobilost fyzických osob k montážím, opravám, revizím a zkouškám VTZ a vydává osvědčení – **vydává osvědčení**
 - **ministerstvo je nadřízeným správním orgánem**

§6 Pověřená organizace

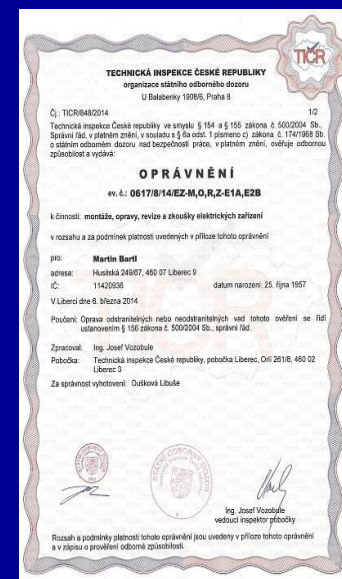
- podává na vyžádání odborná stanoviska, zda jsou při **projektování**, konstrukci, montáži, **provozu**, obsluze, opravách, údržbě a **revizi** splněny požadavky bezpečnosti
- u třídy I. na základě prohlídky a zkoušky vydává osvědčení
- prověřuje způsobilost a vydává oprávnění dle §8
- prověřuje způsobilost a vydává osvědčení dle §11

§6 Pověřená organizace

- vede evidenci vydaných oprávnění
- vede evidenci revizních techniků
- zachování mlčenlivosti zaměstnanců pověřené organizace o skutečnostech, o nichž se dozvěděli v souvislosti s výkonem činnosti podle tohoto zákona a nezneužívat takto získaných informací . .
- jejich činnost je zpoplatněna podle tohoto zákona
- není-li zřízena pověřená organizace vykonává ministerstvo

§ 7 Odborná způsobilost k montáži, opravám, revizím, zkouškám . . .

- **pouze odborně způsobilé** právnické osoby a podnikající fyzické osoby
- musí **zabezpečit její výkon** odborně způsobilou fyzickou **osobou** pro danou činnost
- **činnost mohou vykonávat** právnické a podnikající fyzické osoby, které jsou **držiteli oprávnění §8 a 9**



§ 8 Oprávnění k montážím, opravám, revizím, zkouškám

- musí být určena „**odpovědná odborná osoba**“ s kvalifikací dle požadovaného rozsahu
- zajištění výkonu jednotlivých činností odborně způsobilou osobou
- potřebné technické vybavení k montáži, opravám, revizím a zkouškám
- vydání **oprávnění na 10 let**
- povinnost oznámení změny údajů nejpozději do 15-ti dnů

§9 Oprávnění

- náležitosti „**rozhodnutí**“:
 - **jméno a příjmení** odpovědné odborné osoby, její bydliště a datum narození
 - činnosti a jejich rozsah a podmínky organizačně technického výkonu

§9 Oprávnění

■ zánik:

- držitel oznámí ukončení činnosti
- držitel zanikne, popřípadě umře nebo je prohlášen za mrtvého
- dojde ke zrušení živnostenského oprávnění

– **uplyne-li doba platnosti**

- nabude právní moci rozhodnutí o odejmutí

Povinnost pověřené organizace bezodkladně toto vyznačit v evidenci . . .

§ 10 Evidence odborně způsobilých osob

- pověření organizace vede evidenci, tato evidence je informačním systémem veřejné správy.
do evidence se zapisuje:
 - jméno a příjmení fyzické osoby nebo název právnické
 - identifikační číslo (IČ)
 - sídlo podnikatele
 - jméno odpovědné odborné osoby
 - evidenční číslo, činnosti a rozsah oprávnění s datem zániku

§11 Odborná způsobilost . . .

- věk 18let a plná svéprávnost
- zdravotní způsobilost
- odborné vzdělání v oboru a stupni podle míry rizika
- odborná praxe v délce, oboru a stupni . . .
- osvědčení o odborné způsobilosti k činnostem na VTZ
- pokud je toto živností = musí být oprávnění

§11 - náležitosti osvědčení

- jméno a příjmení
- identifikační číslo (IČ)
- adresa bydliště
- evidenční číslo osvědčení a rozsah činnosti
- datum úspěšného vykonání zkoušky
- doba platnosti osvědčení **5let**
- povinnost do 15dní oznámit změny
- pokud je z EU ministerstvo ověří



§11 – konec platnosti

- oznámením ukončení činnosti
- držitel zemře nebo je prohlášen za mrtvého
- po ukončení platnosti
- po nabytí právní moci rozhodnutí o odejmutí

Den skončení platnosti pověřená organizace bez odkladu uvede v evidenci revizních techniků.

Zazvonil zvonec a pohádky je konec.



§12 Zkouška z odborné způsobilosti RT

- do 30dní od podání přihlášky
- komise je minimálně trojčlenná, předseda z pověřené organizace – bližší podmínky si stanoví pověřená organizace
- písemná a ústní část
- minimálně 80% správných odpovědí, jak písemně, tak ústně
- osvědčení pro žadatele a protokol pro obě strany
- opakovaná zkouška ne dříve než za 15dní
- počet opakování není omezen



Poplatky

- oprávnění 3.800Kč + 1.600Kč započatá hodina
- změna údajů v oprávnění 200Kč
- stávající RT E2A 2.000Kč+300Kč
- nový RT E2A 4.300Kč+300Kč
- změna údajů v osvědčení 200Kč



§19 - Odborná způsobilost v elektro technice

- osoba **znalá**,
- osoba **poučená**,
- osoba **školená** (seznámená)
dle §103 odst.2 zákoníku práce

znalá: pro samostatnou čin. a pro řízení činnosti

- věk 18let a plná svéprávnost
- zdravotní způsobilost k vykonávaným činnostem

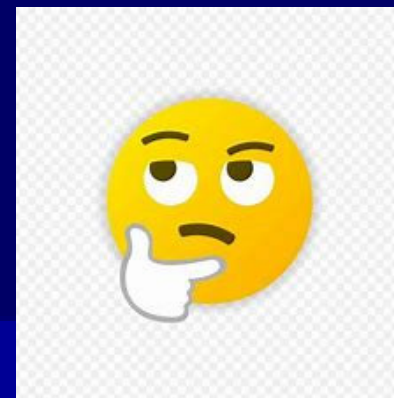


Osoba znalá



- odborné vzdělání elektro
- **nebo** vzdělání **v jiném oboru**, který obsahově splňuje požadavky na elektrotechnické vzdělání,
- **nebo** doklad o **úplné profesní kvalifikaci** v NSK – „Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika“

Osoba znalá . . .



- v případě osoby znalé **pro samostatnou** činnost je přípustná i profesní kvalifikace zveřejněná v NSK pod oborem kvalifikace „Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika“, a to na základě **posouzení rizik**, pro konkrétní činnosti, které provede zaměstnavatel pro kterého budou činnosti vykonávány.

Osoba znalá



- úspěšné složení zkoušky: „zkouška z odborné způsobilosti k výkonu činnosti v elektrotechnice“
- je držitelem **„dokladu“** o úspěšném složení zkoušky
- platnost „dokladu“ **je 3 roky ode dne vydání**
- musí být **zaškolení** a zkouška na danou odbornou čin.
- osoba **znalá pro řízení činnosti** je oprávněna provádět to, co znalá **pro samostatnou činnost a projektování**, které není předmětem autorizace

Osoba znalá . . .

- zkouška písemná a ústní část – vyhověl x nevyhověl
- úspěšnost alespoň 80% správných odpovědí
- za provedení a správnost **odpovídá předseda komise**
- je sepsán „**doklad**“ jeden stejnopis **pro zkoušenou** osobu a jeden stejnopis **pro zaměstnavatele** (u kterého je činnost prováděna)
- **při neúspěchu** – opakovaná zkouška **ne dříve než za 15 dní**
- počet opakování není omezen



Osoba poučená . . . §19 odst.3

- plná svéprávnost a zdravotní způsobilost
- provedení poučení a ověřené znalostí **pověřenou osobou znalou**, která odpovídá za **SPRÁVNOST**
- platnost dokladu o poučení = **„zápisu“ je do 3 roků**, lhůtu určí poučující – podepsané poučenou a poučující osobou, která provedla poučení a ověřené znalostí
- při ověřené znalostí musí být 80% úspěšnost
- **vyhověl x nevyhověl**

Zkoušky z odborné způsobilosti a poučení

- zajišťuje si zaměstnavatel pro kterého je činnost prováděna
- OVSC si musí zajistit samy pro sebe
- je-li toto externě, pak musí mít v **předmětu podnikání** školení a zkoušení nebo ověřování znalostí
- fyzické osoby provádějící přezkoušení musí splňovat odbornou způsobilost podle tohoto zákona a NV

§ 20 Povinnosti právnických a podnikajících fyzických osob i provozovatelů

- VTZ nesmí být příčinou ohrožení života a zdraví osob, majetku nebo životního prostředí
- při uvádění do provozu a **provozování** musí být provedeny bezpečnostní opatření, **prohlídky, kontroly, revize a zkoušky**

§ 20 Povinnosti právnických a podnikajících fyzických osob i provozovatelů

- u třídy I. – pověřená organizace – osvědčení
- montáž, opravy, revize a zkoušky jsou prováděny držiteli oprávnění k těmto činnostem
- zkoušky, revize, montáž, opravy nebo obsluhu vykonávají jen osoby odborně způsobilé mající osvědčení

Stav ohrožující bezpečnost



- **není** doložena zpráva o provedené **revizi**, která byla provedena ve stanovené lhůtě a rozsahu
- ve stanovených případech není doložen souhlas vydaný pověřenou osobou (TIČR) - osvědčení
- provoz je v rozporu s průvodní či provozní dokumentací
- **chybějící** průvodní nebo **provozní** dokumentace

Stav ohrožující bezpečnost

- není-li k dispozici **průvodní nebo provozní** dokumentace k VTZ, pak stanoví rozsah kontroly provozovatel **místním provozním předpisem** k zajištění bezpečnosti a ochran zdraví při práci



Provozovatel je povinen zajistit . . .

- odstranění závad zjištěných při revizi nebo kontrole ohrožující bezpečnost a spolehlivost provozu musí být provedeno bez zbytečného odkladu po vyhotovení revizní zprávy, záznamu o kontrole nebo po provedení kontroly
- ostatní závady musí být odstraněny ve stanovených termínech organizace nebo orgánu inspekce práce na základě jeho kontroly

Provozovatel je povinen zajistit . . .

- po rekonstrukci musí provozovatel ověřit bezpečnost provedením zkoušek a **výchozí revize**
- není-li **provozovatel** vlastníkem, je povinen zajišťovat řádné používání a provoz, a to ode dne prokázaného převzetí VTZ

§21 Přenosová nebo distribuční soustava

zařízení přenosové a distribuční soustavy i na el. přípojkách provozovaných držitelem licence

- nemusí se provádět pravidelné revize, pokud je bezpečnost zajišťována pravidelnými kontrolami a údržbou podle „**řádu preventivní údržby**“.

§21 Řád obsahuje stanovený rozsah.

- specifikaci VTZ, na které se vztahuje
- minimální kvalifikační požadavky osob provádějící činnost a úkony podle ŘPÚ
- pracovní postupy při činnostech
- lhůty jednotlivých pracovních postupů
- specifikace záznamů o provedených úkonech a archivace
- členění závad podle závažnosti
- lhůty odstranění závad

§22 Hlášení vzniku havárie



- povinnost ohlásit OIP podle místa, kde k havárii došlo
.....
- škoda na majetku zjevně přesahující částku 5 mil. Kč,
která vznikla v souvislosti s provozem VTZ



Zmocňovací ustanovení

Vláda stanoví nařízením

- jaká elektrická zařízení představují zvýšenou míru ohrožení života, zdraví a bezpečnosti a zatřídění do **tříd a skupin** a podskupin
- požadavky kladené na bezpečnost provozu, umístění, montáž, opravy, prohlídky, revize, zkoušky a provozní dokumentaci VTZ

Zmocňovací ustanovení

Vláda stanoví nařízením

- kdy pověřená organizace provádí prohlídky a zkoušky a vydává **osvědčení**, zda tyto zařízení splňují požadavky na bezpečnost
- způsob a obsah zkoušky z odborné způsobilosti a následné prověřování odborné způsobilosti
- **způsob a obsah zkoušky a náležitosti dokladu o úspěšném vykonání zkoušky k výkonu činnosti v elektrotechnice**

Zmocňovací ustanovení

- požadavky na:
 - způsobilost právnických a fyzických podnikajících osob
 - odbornou způsobilost pro činnost na VTZ
- požadavky na odbornou způsobilost dle §11
- sazby poplatků za odbornou činnost pověřené organizace pro jednotlivé činnosti

Přechodná ustanovení

- **osvědčení** vydaná před účinností tohoto zákona platí do doby jejich platnosti
- **platnost oprávnění** vydané **ITI Praha** platí **tři roky** od účinnosti tohoto zákona = **do 30.6.2025**
- **platnost oprávnění** vydané **TIČR** platí **pět let** od účinnosti tohoto zákona = **30.6.2027**
- TIČR se **od 1.7.2022** považuje za **pověřenou organizaci**

§26 Změna zákona o inspekci práce

§7 práva a povinnosti při kontrole –
se doplňuje

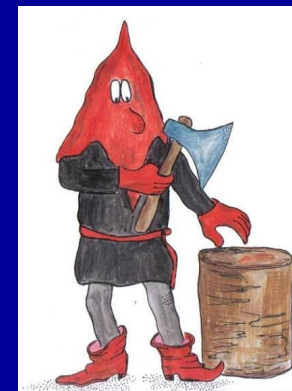
- **vydat rozhodnutí o odnětí nebo omezení** oprávnění nebo osvědčení, pokud jeho držitel neprovede řádně prohlídku, revizi nebo zkoušku ve stanoveném rozsahu



§20 přestupky – fyzická osoba se dopustí přestupku



- **neprovede řádně** prohlídku, revizi nebo zkoušku v souvislosti s uvedením do provozu nebo provozem
- **bez oprávnění** nebo bez osvědčení o odborné způsobilosti k činnostem provede prohlídku, revizi nebo zkoušku VTZ, pro které je nezbytné
- **nedodrží určenou lhůtu** pro odstranění závad zjištěných při kontrole



správní delikty – §33 **právnícká a podnikající fyzická osoba** se dopustí přestupku



- **neprovede řádně** prohlídku, revizi nebo zkoušku v souvislosti s uvedením do provozu nebo provozem
- **bez oprávnění nebo bez osvědčení** o odborné způsobilosti k činnostem provede prohlídku, revizi, montáž, opravy, rekonstrukci nebo zkoušku VTZ, pro které je nezbytné



Změna zákona o inspekci práce

- v rozporu s §20 odst.5 z.250/2021Sb. **nezajistí odstranění zjištěných závad** na VTZ
- v rozporu s §20 odst.2 z.250/2021Sb. **nezajistí řádnou obsluhu** VTZ
- jako provozovatel **neohlásí havárii**





Děkuji za pozornost.

