

Technická
bezpečnost



KDE BLB,
TAM NEBEZPEČNO



Provádíte
**pravidelné
kontroly
a revize VTZ?**

Jsou k **dispozici
návodů** k obsluze
a **bezpečnostní pokyny**
u všech používaných zařízení?

Mají obsluhující zaměstnanci **platná
oprávnění a proškolení** k práci s VTZ?



**ZAJÍMALY
BY VÁS DALŠÍ
INFORMACE
K TÉMATU ?**



PODCAST O LEGISLATIVNÍCH
NOVINKÁCH PRO VYHRAZENÁ
TLAKOVÁ A PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

TZB-info Podcast

VYHRAZENÁ TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

Technická zařízení, která svým charakterem nebo akumulovanou energií, v důsledku nesprávného použití, výskytem provozních rizik vyvolávajících nebezpečné situace nebo nedodržením podmínek bezpečného provozu, představují závažné riziko ohrožení života, zdraví a bezpečnosti fyzických osob. Jedná se o takzvaná vyhrazená technická zařízení (VTZ) a to:

- tlaková,
- zdvihací,
- elektrická,
- plynová.

#bozpmasmysl

Legislativa

Další podrobnosti je potřeba hledat v zákoně č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a na něj navazujících vyhlášek, jako jsou:

- ✓ Nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice
- ✓ Nařízení vlády č. 193/2022 Sb., o vyhrazených technických zdvihacích zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti
- ✓ Nařízení vlády č. 192/2022 Sb. o vyhrazených technických tlakových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti
- ✓ Nařízení vlády č. 191/2022 Sb., o vyhrazených technických plynových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti
- ✓ Nařízení vlády č. 190/2022 Sb., o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti.



Současně je potřeba pamatovat, že předpisy platné před rokem 2022 byly zrušeny, to se týká například zařitých předpisů stanovujících odbornou způsobilost v elektrotechnice, viz např. již neplatná vyhláška č. 50/1978 Sb. a v ní zařité pojmy pracovníků seznámených, znalých, poučených.

Vybrané pojmy:

- ✓ **revizním technikem** je odborně způsobilá fyzická osoba oprávněná provádět revize a zkoušky VTZ, která má pro tuto činnost osvědčení o odborné způsobilosti;
- ✓ **revizí** je 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 k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), popřípadě posouzení technické dokumentace a odborné způsobilosti obsluhy;
- ✓ **montáží** je činnost, při které jsou jednotlivé dílčí části spojovány v technologický celek, jeho část, nebo je jeho část spojována s pevnou nebo pohyblivou částí; montáží se rozumí i demontáž a zpětná montáž;
- ✓ **opravou** je zásah do již provozovaného VTZ, kterým je odstraňován jeho poruchový stav nebo opotřebení, při němž může dojít k výměně, demontáži a zpětné montáži funkčních částí s cílem obnovit jeho použitelný stav beze změny základních technických nebo bezpečnostních parametrů zařízení;
- ✓ **údržbou** je činnost prováděná na VTZ nebo jeho částech za účelem zajištění bezpečného a provozuschopného stavu tohoto zařízení, pokud se nejedná o opravu nebo montáž VTZ;
- ✓ **průvodní dokumentací** je soubor dokumentů, dodaných výrobcem nebo dodavatelem VTZ, v českém jazyce, který musí být k dispozici po celou dobu provozu zařízení;
- ✓ **provozní dokumentací** je 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 a jiné specifické dokumenty;
- ✓ **rekonstrukcí** je nahrazení stávající nevyhovující části již provozovaného VTZ novou nebo modernější částí zařízení, přičemž dojde ke změně základních technických nebo bezpečnostních parametrů zařízení, a to zpravidla podle technické dokumentace.

U technických zařízení, včetně VTZ, mají velký význam normy, které je zaměstnavatel i prostřednictvím zákona č. 262/2006 Sb. povinen dodržovat, viz § 349.