
Technická informace

Koncem června 2021 byl ve sbírce zákonů vyhlášen Zákon č. 250/2011 Sb - Zákon o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů. Platnost tohoto zákona byla posunuta o rok, takže vstoupil v platnost dne 1.7.2022. Tento zákon na něj navazující vyhlášky podstatným způsobem mění stávající technickou praxi v oblasti vyhrazených technických zařízení.

Vyhrazeným technickým zařízením jsou tlaková, zdvihací, plynová a elektrická zařízení. Všechna tato zařízení svým provozem mohou ohrožovat bezpečnost osob, práce nebo ostatních zařízení a strojů. Zákon uvádí pouze rámcové podmínky a pro každou z těchto oblastí vláda vydala samostatnou speciální technickou vyhlášku.

Nařízení vlády 190/2022 Sb. o vyhrazených elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti.

Nařízení vlády 191/2022 Sb. o vyhrazených technických plynových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti.

Nařízení vlády 192/2022 Sb o vyhrazených technických tlakových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti.

Nařízení vlády 193/2022 Sb o vyhrazených technických zdvihacích zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti.

Nařízení vlády 194/2022 Sb o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice.

Pro oblast chlazení, klimatizací a tepelných čerpadel jsou nejdůležitější Nařízení č. 190, 192 a 194.

Nařízení 190/2022 Sb. Definuje podmínky pro výrobu, montáž a zkoušení nebo opravy elektrických zařízení.

Nařízení 192/2022 Sb. Definuje podmínky pro provoz, montáž a zkoušení tlakových zařízení. V chladicí technice se jedná převážně o různé typy sběračů chladiva. Poněkud přesněji jsou ve vyhlášce specifikovány požadavky pro tlaková zařízení nebo nádoby pracující s přetlakem vyšším než 100 bar. V porovnání s dříve platnými zákony a vyhláškami zde nejsou podstatné technické změny ani požadavky na kvalifikaci revizních techniků tlakových zařízení.

Nařízení 194/2022 Sb nahrazuje známou a populární vyhlášku č. 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice. Největší změnu přináší nařízení v tom smyslu, že ruší všechny dříve vydané výjimky ze vzdělání. Typicky se tato záležitost týká starších servisních pracovníků, kteří získali Výuční list někdy do roku 1985-86, kdy byl učební obor zařazen mezi strojírenské obory. Aby mohli samostatně pracovat na elektrických zařízeních, byla jim udělena výjimka za vzdělání a mohli složit zkoušku z vyhlášky č.50/1978 Sb. Později byl obor chladírenský mechanik zařazen již mezi elektrotechnické obory.

Všichni mechanici pracující na základě výjimky musí do termínu následujícího přezkoušení absolvovat kurz úplné profesní kvalifikace zveřejněné v Národní soustavě kvalifikací pod oborem Elektrotechnika, telekomunikační a výpočtová technika. Pro servisní mechaniky chlazení bude tyto kurzy pořádat Svaz chlazení, klimatizací a tepelných čerpadel ve svých pobočkách v Praze, Brně a Ostravě.

Stav: 07/2022