

OP – odborná príprava – vzdelávanie podľa ustanovení Prílohy č. 6 k vyhláske č. 356/2007 Z. z. a príslušných ustanovení vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z. z.

- Výber -

OP- Kvalifikácie a činnosti elektrotechnikov na vyhradenom technickom zariadení elektrickom (v súlade s príslušnými ustanoveniami vyhl. MPSVR č. 508/2009 Z. z.)

§ 21 Elektrotechnik (v súlade s STN 34 3100 je to „osoba znalá“)

Elektrotechnik (§ 21) je fyzická osoba, ktorá má ukončené stredoškolské alebo vysokoškolské elektrotechnické vzdelanie. Elektrotechnikom je aj fyzická osoba, ak má odborné vzdelanie v inom učebnom alebo študijnom odbore ako elektrotechnickom ak absolvovala ďalšie odborné vzdelávanie v akreditovanom vzdelávacom programe zameranom na technické zariadenia elektrické v minimálnom rozsahu 400 hodín.

Táto osoba (i bez odbornej praxe) môže vykonávať činnosť na vyhradenom technickom zariadení elektrickom, pod dozorom alebo s dohľadom znalejšej osoby s vyššou kvalifikáciou, v rozsahu odbornej prípravy a overenia vedomostí podľa vyhlásky MPSVR SR č. 356/2007 Z. z.

§ 22 Samostatný elektrotechnik (v súlade s STN 34 3100 je to „osoba znalá s vyššou kvalifikáciou“)

Samostatný elektrotechnik (§ 22) je fyzická osoba, ktorá spĺňa požiadavky odbornej spôsobilosti elektrotechnika a má odbornú prax uvedenú v prílohe č. 11 vyhlásky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. (vyhl. 508). Samostatný elektrotechnik môže riadiť činnosť poučených osôb a najviac dvoch elektrotechnikov.

§ 23 Elektrotechnik na riadenie činnosti alebo prevádzky (v súlade s STN 34 3100 je to „osoba znalá s vyššou kvalifikáciou“)

Elektrotechnik na riadenie činnosti alebo prevádzky (§ 23) je fyzická osoba spĺňajúca požiadavky odbornej spôsobilosti elektrotechnika a má odbornú prax podľa prílohy č. 11 vyhl. 508. Táto osoba môže vykonávať činnosť samostatného elektrotechnika a riadiť činnosť ďalších elektrotechnikov a poučených osôb bez obmedzenia počtu.

§ 24 Revízny technik (v súlade s STN 34 3100 je to „osoba znalá s vyššou kvalifikáciou“)

Revízny technik vyhradeného technického zariadenia elektrického (§ 24) je fyzická osoba s odbornou spôsobilosťou elektrotechnika a odbornou praxou podľa prílohy č. 11 vyhl. 508. Revízny technik môže vykonávať odborné prehliadky a skúšky vyhradeného technického zariadenia elektrického, riadiť činnosť elektrotechnikov a vykonávať skúšky po ukončení výroby.

OP - Zápočet dĺžky odbornej praxe

Do odbornej praxe samostatného elektrotechnika, elektrotechnika na riadenie činnosti alebo prevádzky a revízneho technika sa započítava čas vykonávania činnosti na príslušnom technickom zariadení elektrickom. Ak bola činnosť prerušená na viac ako tri roky, započítava sa len polovica času pred prerušením. Polovica času na inom technickom zariadení elektrickom sa tiež započítava do praxe.

OP – odborná príprava - Metódy vzdelávania, rozsah a spôsob ukončenia vzdelávania

- vzdelávanie prebieha podľa individuálnych študijných plánov a pozostáva z častí: riadená dištančná individuálna príprava a dištančná forma prednášok formou audiovizuálneho systému ZOOM. Účastníkom tejto odbornej prípravy vzdelávacia inštitúcia (MARKAB) deň pred vysielaním prednášok e-mailom zasiela link na pripojenie.

OP - rozsah odbornej prípravy (rozsah tohto vzdelávacieho programu) pre jednotlivé rozsahy, podľa vyhl. MPSVR SR č.356/2007 Z .z. náplňou sa zhoduje s ustanoveniami prílohy č. 6 tejto vyhlásky s počtom hodín pre časti: všeobecné požiadavky, osobitné požiadavky, špecifické podmienky:

počty hodín: §21: 4, 14, 1 §22: 4, 17, 2 §23: 4, 20, 3

OP - spôsob ukončenia a metóda hodnotenia (overenie vedomosti – komisionálna skúška): test (30 otázok) a ústna skúška s počtom najmenej 5 otázok - podľa § 3 ods. (1) písm. a) vyhl. MPSVR SR č. 356/2007 Z. z. : na overenie vedomosti písomnou formou je potrebné najmenej 75 % správnych odpovedí (tým sa riadi vzdelávacia inštitúcia MARKAB).

OP - personálne zabezpečenie: odborný zástupca a lektori sú schválení Národným inšpektorátom práce,

OP - vzdelávacie výstupy - osvedčenia: účastníkom, ktorí úspešne vykonajú záverečné skúšky, vzdelávacia inštitúcia (MARKAB) vystaví osvedčenie o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike príslušného rozsahu:

§21, §22, §23: napätia (do 1000 V, nad 1000 V), prostredie (bez nebezpečenstva výbuchu alebo s nebezpečenstvom výbuchu).

Požadovaná odborná prax pre §§ 21, 22, 23 a 24 podľa vyhl. 508:

§ 21 - elektrotechnik - odborná prax sa nevyžaduje

§ 22 - samostatný elektrotechnik:

		do 1000 V	nad 1000 V
pre činnosti vykonávané na technickom zariadení elektrickom vrátane bleskozvodu	vyučení, USO, VS	1 rok	2 roky

§ 23 - elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky:

		do 1000 V	nad 1000 V
pre činnosti vykonávané na technickom zariadení elektrickom vrátane bleskozvodu	vyučení	4 roky	5 rokov
	USO	3 roky	4 roky
	VS	2 roky	3 roky

Požadovaná odborná prax pre § 24 - revízny technik EZ podľa vyhl. 508:

		E1	E2	E4, E5
pre činnosti vykonávané na technickom zariadení elektrickom v objekte triedy A a B1 vrátane bleskozvodu	USO	6 rokov	5 rokov	3 roky
	VS	4 roky	3 roky	1 rok

		E1	E2	E4, E5
pre činnosti vykonávané na technickom zariadení elektrickom v objekte triedy B vrátane bleskozvodu	USO	7 rokov	6 rokov	5 rokov
	VS	5 rokov	4 roky	3 roky

Vysvetlivky:

E1 - technické zariadenia bez obmedzenia napätia vrátane bleskozvodu,

E2 - technické zariadenia s napätím do 1000 V vrátane bleskozvodu,

E4 - elektrický stroj, prístroj, rozvádzač,

E5 - elektrická prípojka nn

objekt triedy A - objekt bez nebezpečenstva výbuchu,

objekt triedy B - objekt s nebezpečenstvom výbuchu,

objekt triedy B1 - objekt s nebezpečenstvom výbuchu len v rozsahu technického zariadenia elektrického v regulačnej stanici plynu