

## 356

## VYHLÁŠKA

## Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky

z 22. júna 2007,

**ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách a rozsahu výchovnej a vzdelávacej činnosti, o projekte výchovy a vzdelávania, vedení predpísanej dokumentácie a overovaní vedomostí účastníkov výchovnej a vzdelávacej činnosti**

Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky podľa § 30 ods. 1 písm. b) zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z. (ďalej len „zákon“) ustanovuje:

## § 1

(1) Požiadavky výchovnej a vzdelávacej činnosti sa členia na všeobecné požiadavky na obsah výchovnej a vzdelávacej činnosti a osobitné požiadavky na obsah výchovnej a vzdelávacej činnosti.

(2) Všeobecné požiadavky na obsah výchovnej a vzdelávacej činnosti sú ustanovené v prílohe č. 1 pre každú výchovnú a vzdelávaciu činnosť podľa prílohy č. 2 zákona.

(3) Osobitné požiadavky na obsah výchovnej a vzdelávacej činnosti pre jednotlivé výchovné a vzdelávacie činnosti podľa prílohy č. 2 zákona, rozsah výchovnej a vzdelávacej činnosti a ďalšie podrobnosti o požiadavkách výchovnej a vzdelávacej činnosti (ďalej len „osobitné požiadavky na výchovnú a vzdelávaciu činnosť“) sú ustanovené v prílohách č. 2 až 11.

## § 2

(1) Výchova a vzdelávanie pozostáva z teoretickej časti, a ak je potrebné, aby účastníci výchovy a vzdelávania nadobudli praktické zručnosti, aj z praktickej časti. Teoretickej časti a praktickej časti výchovy a vzdelávania sa súčasne môže zúčastniť najviac 35 účastníkov.

(2) Výchova a vzdelávanie sa uskutočňuje formami a metódami primeranými druhu výchovnej a vzdelávacej činnosti, najmä prednáškou, výkladom, názornou ukážkou alebo príkladmi z praxe.

## § 3

(1) Záverečné overovanie vedomostí účastníkov výchovnej a vzdelávacej činnosti (ďalej len „záverečné overovanie vedomostí“) sa vykonáva

a) písomnou skúškou alebo ústnou skúškou; na úspešné overenie vedomostí písomnou skúškou je potrebných najmenej 75 % správnych odpovedí,

b) skúškou z praktickej časti, ak je praktická časť súčasťou výchovy a vzdelávania.

(2) Záverečné overovanie vedomostí sa vykonáva pred skúšobnou komisiou, ktorá má najmenej troch členov. Zloženie skúšobnej komisie sa uvedie vo vzorovom projekte výchovy a vzdelávania.

(3) O priebehu záverečného overovania vedomostí sa vyhotoví písomný záznam, ktorý obsahuje najmä

- mená a priezviská členov skúšobnej komisie,
- meno a priezvisko účastníka výchovnej a vzdelávacej aktivity,
- skúšobné otázky,
- hodnotenie skúšobnej komisie so záverečným výsledkom „vyhovel“ alebo „nevyhovel“,
- miesto a dátum záverečného overovania vedomostí.

## § 4

(1) Záznamová kniha sa vedie pre každú výchovnú a vzdelávaciu aktivitu.

(2) V záznamovej knihe o priebehu teoretickej časti výchovnej a vzdelávacej aktivity sa vedie najmä

- pri fyzickej osobe oprávnenej na výchovu a vzdelávanie meno, priezvisko, dátum narodenia, adresa trvalého pobytu a identifikačné číslo, ak bolo pridelené, alebo pri právnickej osobe oprávnenej na výchovu a vzdelávanie obchodné meno alebo názov, miesto podnikania alebo sídlo a identifikačné číslo s uvedením čísla oprávnenia na vykonávanie výchovy a vzdelávania v oblasti ochrany práce,
- druh a rozsah výchovnej a vzdelávacej aktivity,
- dátum začatia a dátum skončenia teoretickej časti výchovnej a vzdelávacej aktivity,
- meno a priezvisko zástupcu s odbornou spôsobilosťou na činnosť, na ktorú sa vydalo oprávnenie na výchovu a vzdelávanie (ďalej len „odborný zástupca“) fyzickej osoby a právnickej osoby oprávnenej na výchovu a vzdelávanie,
- témy rozdelené podľa učebnej osnovy s uvedením počtu hodín a mena, priezviska a podpisu školiteľa podľa § 27 ods. 4 zákona pre teoretickú časť výchovnej a vzdelávacej aktivity,
- záznamy o dennej účasti účastníka na teoretickej časti výchovnej a vzdelávacej aktivity vrátane jeho podpisu.

(3) V záznamovej knihe o priebehu praktickej časti výchovnej a vzdelávacej aktivity sa vedú najmä

- a) identifikačné údaje podľa odseku 2 písm. a),
- b) druh a rozsah praktickej časti výchovnej a vzdelávacej aktivity, a ak je to možné, názov a výrobné číslo technického zariadenia, ktoré sa použilo pri praktickej časti výchovnej a vzdelávacej aktivity,
- c) dátum začatia a dátum skončenia praktickej časti výchovnej a vzdelávacej aktivity,
- d) témy praktickej časti výchovnej a vzdelávacej aktivity s uvedením počtu hodín a mena, priezviska a pod-

pisu školiteľa podľa § 27 ods. 4 zákona pre praktickú časť výchovnej a vzdelávacej aktivity,

- e) záznamy o dennej účasti účastníka na praktickej časti výchovnej a vzdelávacej aktivity vrátane jeho podpisu.

(4) Záznamová kniha sa vedie desať rokov po skončení výchovnej a vzdelávacej aktivity.

§ 5

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. septembra 2007.

**Viera Tomanová** v. r.

**Príloha č. 1  
k vyhláske č. 356/2007 Z. z.****VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY NA OBSAH VÝCHOVNEJ A VZDELÁVACEJ ČINNOSTI**

Všeobecné požiadavky na obsah výchovnej a vzdelávacej činnosti pre každú výchovnú a vzdelávaciu činnosť podľa prílohy č. 2 zákona podľa charakteru práce vykonávanej účastníkom výchovnej a vzdelávacej činnosti sú príslušné ustanovenia

- a) Zákonníka práce,
- b) zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z.,
- c) zákona č. 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z.,
- d) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

**Príloha č. 2  
k vyhláske č. 356/2007 Z. z.****OSOBITNÉ POŽIADAVKY NA OBSAH VÝCHOVNEJ A VZDELÁVACEJ ČINNOSTI****Skupina 01 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ustanovené pracovné podmienky****01.1 Výchova a vzdelávanie zamestnancov a vedúcich zamestnancov**

A. Oboznamovanie zamestnanca a vedúceho zamestnanca v rozsahu najmenej troch hodín obsahuje

I. časť: Všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1.

II. časť: Osobitné požiadavky so zameraním na

- a) bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci upravenú ďalšími právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa charakteru vykonávanej práce,
- b) vnútorné predpisy a pravidlá o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci vydané zamestnávateľom, zásady bezpečnej práce, zásady ochrany zdravia pri práci, zásady bezpečného správania na pracovisku a bezpečné pracovné postupy podľa charakteru vykonávanej práce.

B. Opakované oboznamovanie zamestnanca a vedúceho zamestnanca v rozsahu najmenej troch hodín obsahuje

1. všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1, najmä zmeny právnych predpisov,
2. bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci podľa charakteru vykonávanej práce, nové právne predpisy a ostatné predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, poznatky o pracovnej úrazovosti a chorobách z povolania a iné poznatky podľa charakteru vykonávanej práce.

**Spôsob záverečného overovania vedomostí:** podľa § 3.

**Forma skončenia:** písomný doklad „Záznam o oboznámení zamestnanca“.

**Odborný zástupca:** autorizovaný bezpečnostný technik.

**01.2 Výchova a vzdelávanie bezpečnostných technikov**

Výchova a vzdelávanie bezpečnostných technikov v rozsahu najmenej 176 hodín, z toho 12 hodín na overovanie znalostí a konzultácie, obsahuje najmä

I. časť: Všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1 a všeobecné predpisy o správnom konaní týkajúce sa vykonávania úloh bezpečnostnotechnickej služby v rozsahu najmenej 30 hodín.

II. časť: Osobitné požiadavky

1. bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci upravená právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vybrané právne záväzné akty a iné akty Európskych spoločenstiev a Európskej únie a ich orgánov a vybrané dokumenty Medzinárodnej organizácie práce v rozsahu najmenej 68 hodín vrátane
  - a) politiky a riadenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci u zamestnávateľa,
  - b) posudzovania rizík (postup analyzovania rizík a hodnotenia rizík),
  - c) bezpečnosti technických zariadení a vybraných oblastí bezpečnosti určených výrobkov,
  - d) havarijného plánu a traumatologického plánu,
  - e) činnosti bezpečnostného technika u zamestnávateľa,
  - f) rozborov pracovnej úrazovosti a chorôb z povolania,
  - g) úrazového poistenia a odškodňovania pracovných úrazov a chorôb z povolania,
2. bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci upravená v právnych predpisoch vydaných na vykonanie zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov vrátane právne záväzných aktov a iných aktov Európskych spoločenstiev a Európskej únie a ich orgánov a vrátane predpisov upravujúcich faktory pracovného prostredia, poskytovanie prvej pomoci a vybrané oblasti priemyselnej ergonómie v rozsahu najmenej 36 hodín,
3. bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci podľa ekonomických činností, najmä v stavebníctve, poľnohospodárstve a lesníctve, doprave a skladovaní, zdravotníctve a sociálnej pomoci a v strojárskom priemysle v rozsahu najmenej 30 hodín.

**Spôsob záverečného overovania vedomostí:**

- a) písomná skúška z I. časti a II. časti s minimálnym počtom 40 otázok,
- b) ústna skúška, pri ktorej sú otázky zostavené z I. časti a II. časti.

**Forma skončenia:** písomný doklad „Osvedčenie bezpečnostného technika“.

**Odborný zástupca:** autorizovaný bezpečnostný technik.

**Aktualizačná odborná príprava bezpečnostných technikov** v rozsahu najmenej 16 hodín obsahuje najmä

1. zmeny v požiadavkách uvedených v I. časti a II. časti,
2. stav a vývoj pracovnej úrazovosti,
3. aktuálne poznatky z bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

**Forma skončenia:** potvrdenie o absolvovaní aktualizačnej odbornej prípravy s uvedením dátumu jej vykonania.

**Odborný zástupca:** autorizovaný bezpečnostný technik.

**01.3 Výchova a vzdelávanie zamestnávateľov, ktorí budú osobne vykonávať úlohy bezpečnostných technikov a autorizovaných bezpečnostných technikov**

Špecifická odborná príprava zamestnávateľov, ktorí budú osobne vykonávať odborné úlohy bezpečnostných technikov a autorizovaných bezpečnostných technikov, v rozsahu najmenej 16 hodín obsahuje najmä

- I. časť: Všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1 týkajúce sa vykonávania odborných úloh bezpečnostných technikov a autorizovaných bezpečnostných technikov.
- II. časť: Osobitné požiadavky
  1. vybraná problematika bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci upravená právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
  2. bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci podľa ekonomickej činnosti zamestnávateľa.

**Forma skončenia:** písomný doklad „Potvrdenie o absolvovaní špecifickej odbornej prípravy“.

**Odborný zástupca:** autorizovaný bezpečnostný technik.

**Príloha č. 3  
k vyhláske č. 356/2007 Z. z.****OSOBITNÉ POŽIADAVKY NA OBSAH VÝCHOVNEJ A VZDELÁVACEJ ČINNOSTI****Skupina 02 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci  
na vyhradených technických zariadeniach tlakových****02.1 Výchova a vzdelávanie revíznych technikov**

Výchova a vzdelávanie revíznych technikov vyhradených technických zariadení tlakových obsahuje najmä

- I. časť: Všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1 týkajúce sa výkonu činnosti revíznych technikov v rozsahu najmenej štyroch hodín.
- II. časť: Osobitné požiadavky
1. v rozsahu najmenej ôsmich hodín so zameraním na
    - a) vlastnosti materiálov a zvaranie a na skúšanie materiálov a zvarov,
    - b) navrhovanie a konštrukciu tlakových zariadení vrátane výstroja tlakových zariadení,
    - c) posudzovanie rizík (postup analyzovania rizík a hodnotenia rizík),
  2. skúšky, odborné prehliadky a odborné skúšky tlakových zariadení v rozsahu najmenej ôsmich hodín so zameraním na
    - a) druhy, rozsah a termíny skúšok, odborných prehliadok a odborných skúšok tlakových zariadení,
    - b) prípravu tlakového zariadenia a bezpečnostných opatrení na odbornú prehliadku a odbornú skúšku, vykonanie odbornej prehliadky a odbornej skúšky a vypracovanie písomného dokladu,
  3. stavebná skúška a prvá tlaková skúška tlakového zariadenia v rozsahu najmenej štyroch hodín so zameraním na
    - a) prípravu a vykonanie stavebnej skúšky a prvej tlakovej skúšky vrátane bezpečnostných opatrení a potvrdenie o ich výsledku,
    - b) konštrukčnú a sprievodnú dokumentáciu,
    - c) povinnosti výrobcu,
  4. skúšky tlakovej nádoby na dopravu plynov v rozsahu najmenej štyroch hodín so zameraním na
    - a) prípravu tlakovej nádoby na prvú tlakovú skúšku a periodické skúšky,
    - b) rozsah a vykonanie prvej tlakovej skúšky a periodických skúšok a potvrdenie o ich výsledku.

Výchova a vzdelávanie revíznych technikov podľa skupín vyhradených technických zariadení tlakových obsahuje najmä

- A. Tlakové nádoby stabilné
- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu až tretieho bodu.
- B. Kotly parné a kvapalinové (ďalej len „kotel“)
- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu až tretieho bodu a
    - ba. vlastnosti, príprava a spaľovanie paliva a odvod zvyškov po spaľovaní v rozsahu najmenej dvoch hodín,
    - bb. úprava vody a zariadenie na úpravu vody v rozsahu najmenej dvoch hodín,
    - bc. vlastnosti a meranie oxidu uhoľnatého a oxidu uhličitého a ich účinky na zdravie v rozsahu najmenej dvoch hodín.
- C. Kovové tlakové nádoby na dopravu plynov a tlakové nádoby hasiacich prístrojov
- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu, druhého bodu a štvrtého bodu a
    - ba. fyzikálne a chemické vlastnosti plynov v rozsahu najmenej jednej hodiny,
    - bb. plniarne tlakových nádob a tlakové stanice v rozsahu najmenej jednej hodiny.

D. Potrubné vedenie s médiom para, horúca voda alebo vzduch

- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
- b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu až tretieho bodu a  
ba. uloženie a vedenie potrubia v rozsahu najmenej dvoch hodín.

E. Bezpečnostné zariadenia

- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
- b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu až tretieho bodu pre jednotlivé druhy tlakových zariadení.

**Forma skončenia:** písomný doklad o absolvovaní výchovy a vzdelávania podľa skupiny vyhradených technických zariadení tlakových.

**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení tlakových s príslušným rozsahom osvedčenia.

**Aktualizačná odborná príprava revíznych technikov vyhradených technických zariadení tlakových** v rozsahu najmenej ôsmich hodín obsahuje najmä

1. zmeny v požiadavkách uvedených v I. časti,
2. zmeny právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci týkajúce sa jednotlivých skupín vyhradených technických zariadení tlakových,
3. aktuálne poznatky súvisiace s bezpečnosťou vyhradených technických zariadení tlakových.

**Forma skončenia:** uvedenie dátumu absolvovania aktualizačnej odbornej prípravy v písomnom doklade „Osvedčenie revízneho technika“.

**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení tlakových s príslušným rozsahom osvedčenia.

## 02.2 Výchova a vzdelávanie osôb na obsluhu

Výchova a vzdelávanie osôb na obsluhu kotlov I. až V. triedy v rozsahu najmenej 12 hodín obsahuje najmä

- I. časť: Všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1 týkajúce sa výkonu činnosti osôb na obsluhu kotlov I. až V. triedy.
- II. časť: Osobitné požiadavky so zameraním na
  - a) konštrukciu a výstroj kotla,
  - b) prevádzku, obsluhu a údržbu kotla vrátane zariadení na úpravu vody.

**Forma skončenia:** písomný doklad o absolvovaní výchovy a vzdelávania na obsluhu kotla príslušnej triedy.

**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení tlakových s príslušným rozsahom osvedčenia.

**Aktualizačná odborná príprava osôb na obsluhu kotlov I. až V. triedy** v rozsahu najmenej štyroch hodín obsahuje najmä

1. zmeny v požiadavkách uvedených v I. časti,
2. zmeny právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci týkajúce sa kotlov jednotlivých tried,
3. aktuálne poznatky súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri obsluhu kotlov.

**Forma skončenia:** uvedenie dátumu absolvovania aktualizačnej odbornej prípravy v písomnom doklade „Preukaz“.

**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení tlakových s príslušným rozsahom osvedčenia.

**02.3 Výchova a vzdelávanie osôb na opravy**

Výchova a vzdelávanie osôb na opravy kotlov I. až V. triedy a na opravy potrubných vedení s médiom para, horúca voda alebo vzduch v rozsahu najmenej 12 hodín obsahuje najmä

- I. časť: Všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1 týkajúce sa výkonu činnosti osôb na opravy kotlov I. až V. triedy alebo na opravy potrubných vedení s médiom para, horúca voda alebo vzduch.
- II. časť: Osobitné požiadavky so zameraním na
  - a) vlastnosti materiálov a zváranie a skúšanie materiálov a zvarov,
  - b) navrhovanie a konštrukciu tlakových zariadení vrátane výstroja tlakových zariadení.

**Forma skončenia:** písomný doklad o absolvovaní výchovy a vzdelávania na opravy príslušného vyhradeného technického zariadenia.

**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení tlakových s príslušným rozsahom osvedčenia.

**Aktualizačná odborná príprava osôb na opravy kotlov I. až V. triedy a na opravy potrubných vedení s médiom para, horúca voda alebo vzduch** v rozsahu najmenej šiestich hodín obsahuje najmä

1. zmeny v požiadavkách uvedených v I. časti,
2. zmeny právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci týkajúce sa problematiky kotlov I. až V. triedy alebo potrubných vedení,
3. aktuálne poznatky súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri oprave kotlov I. až V. triedy alebo potrubných vedení.

**Forma skončenia:** uvedenie dátumu absolvovania aktualizačnej odbornej prípravy v písomnom doklade „Osvedčenie“.

**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení tlakových s príslušným rozsahom osvedčenia.

**Príloha č. 4  
k vyhláske č. 356/2007 Z. z.****OSOBITNÉ POŽIADAVKY NA OBSAH VÝCHOVNEJ A VZDELÁVACEJ ČINNOSTI****Skupina 03 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci na vyhradených technických zariadeniach zdvíhacích****03.1 Výchova a vzdelávanie revíznych technikov**

Výchova a vzdelávanie revíznych technikov vyhradených technických zariadení zdvíhacích obsahuje najmä

- I. časť: Všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1 týkajúce sa výkonu činnosti revíznych technikov v rozsahu najmenej štyroch hodín.
- II. časť: Osobitné požiadavky so zameraním na
- konštrukciu zdvíhacieho zariadenia vrátane jeho vybavenia,
  - bezpečnostné požiadavky na zdvíhacie zariadenie,
  - zásady navrhovania, výroby a montáže zdvíhacieho zariadenia,
  - posudzovanie rizík (postup analyzovania rizík a hodnotenia rizík),
  - prehliadky a skúšky zdvíhacieho zariadenia, rozsah a spôsob ich vykonávania vrátane vyhotovenia písomného dokladu,
  - elektrické zariadenie vrátane poskytovania prvej pomoci pri úraze elektrickým prúdom,
  - prevádzku zdvíhacieho zariadenia (povinnosti prevádzkovateľa a obsluhy zdvíhacieho zariadenia a jeho údržba).

Výchova a vzdelávanie revíznych technikov podľa skupín vyhradených technických zariadení zdvíhacích obsahuje najmä

- A. Žeriavy a zdvíhadlá s motorovým pohonom nad 1000 kg a s ručným pohonom nad 5000 kg vrátane trvalých dráh žeriavov
- všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti týkajúce sa tohto druhu vyhradených technických zariadení zdvíhacích v rozsahu najmenej 40 hodín.
- B. Pohyblivé pracovné plošiny s motorovým pohonom s výškou zdvihu nad 1,5 m
- všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti týkajúce sa tohto druhu vyhradených technických zariadení zdvíhacích v rozsahu najmenej 36 hodín.
- C. Výtahy, ktoré sú trvalou súčasťou budov a objektov
- všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti týkajúce sa tohto druhu vyhradených technických zariadení zdvíhacích v rozsahu najmenej 36 hodín.
- D. Stavebné výtahy, ktorými sa dopravujú aj osoby
- všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti týkajúce sa tohto druhu vyhradených technických zariadení zdvíhacích v rozsahu najmenej 20 hodín.
- E. Regálové zakladače so stanovišťom obsluhy (riadené obsluhou)
- všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti týkajúce sa tohto druhu vyhradených technických zariadení zdvíhacích v rozsahu najmenej 20 hodín.
- F. Pohyblivé schody a chodníky
- všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti týkajúce sa tohto druhu vyhradených technických zariadení zdvíhacích v rozsahu najmenej 20 hodín.

- G. Lyžiarske vleky a vodnolyžiarske vleky
- všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti týkajúce sa tohto druhu vyhradených technických zariadení zdvíhacích v rozsahu najmenej 20 hodín.
- H. Výsuvné rebriky s motorovým pohonom
- všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti týkajúce sa tohto druhu vyhradených technických zariadení zdvíhacích v rozsahu najmenej 20 hodín.
- I. Zariadenia technickej zábavnej činnosti, ktorými sa zdvíhajú osoby do výšky nad 1,5 m
- všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - požiadavky podľa II. časti týkajúce sa tohto druhu vyhradených technických zariadení zdvíhacích v rozsahu najmenej 20 hodín.
- J. Technické zariadenia zdvíhacie javiskovej techniky
- všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti týkajúce sa tohto druhu vyhradených technických zariadení zdvíhacích v rozsahu najmenej 20 hodín.
- K. Žeriavy a zdvíhadlá s motorovým pohonom do 1000 kg vrátane
- všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti týkajúce sa tohto druhu vyhradených technických zariadení zdvíhacích v rozsahu najmenej 20 hodín.
- L. Žeriavy a zdvíhadlá s ručným pohonom od 1000 kg do 5000 kg vrátane
- všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti týkajúce sa tohto druhu vyhradených technických zariadení zdvíhacích v rozsahu najmenej 20 hodín.
- M. Zdvíhacie ústrojenstvá dopravných vozíkov a nakladačov s motorovým pohonom určené na zdvíhanie a prepravu bremien pomocou prostriedkov na viazanie, zavesenie alebo na uchopenie
- všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti týkajúce sa tohto druhu vyhradených technických zariadení zdvíhacích v rozsahu najmenej 16 hodín.
- N. Zdvíhacie ústrojenstvá na manipuláciu s kontajnermi radu ISO
- všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti týkajúce sa tohto druhu vyhradených technických zariadení zdvíhacích v rozsahu najmenej 12 hodín.
- O. Zdvíhacie rampy, zdvíhacie plošiny, stojanové zdvíhaky a zdvíhacie čelá nákladných automobilov s motorovým pohonom, ktorými sa zdvíhajú bremená
- všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti týkajúce sa tohto druhu vyhradených technických zariadení zdvíhacích v rozsahu najmenej 20 hodín.
- P. Vrátky s motorovým pohonom používané na zdvíhanie bremien
- všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti týkajúce sa tohto druhu vyhradených technických zariadení zdvíhacích v rozsahu najmenej 16 hodín.
- R. Stavebné výťahy nákladné so zakázanou dopravou osôb
- všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti týkajúce sa tohto druhu vyhradených technických zariadení zdvíhacích v rozsahu najmenej 16 hodín.

S. Zvislé posuvné brány s motorovým pohonom

- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
- b) osobitné požiadavky podľa II. časti týkajúce sa tohto druhu vyhradených technických zariadení zdvíhacích v rozsahu najmenej 16 hodín.

T. Zariadenia na zavesenie alebo na uchopenie bremien, ktoré sú trvalou súčasťou vyhradených technických zariadení zdvíhacích

- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
- b) osobitné požiadavky podľa II. časti týkajúce sa tohto druhu vyhradených technických zariadení zdvíhacích v rozsahu najmenej 12 hodín.

**Forma skončenia:** písomný doklad o absolvovaní výchovy a vzdelávania podľa skupiny vyhradených technických zariadení zdvíhacích.

**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení zdvíhacích s príslušným rozsahom osvedčenia.

**Aktualizačná odborná príprava revíznych technikov vyhradených technických zariadení zdvíhacích** v rozsahu najmenej ôsmich hodín obsahuje najmä

1. zmeny v požiadavkách uvedených v I. časti,
2. zmeny právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci týkajúce sa jednotlivých skupín vyhradených technických zariadení zdvíhacích,
3. aktuálne poznatky súvisiace s bezpečnosťou vyhradených technických zariadení zdvíhacích.

**Forma skončenia:** uvedenie dátumu absolvovania aktualizačnej odbornej prípravy v písomnom doklade „Osvedčenie revízneho technika“.

**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení zdvíhacích s príslušným rozsahom osvedčenia.

### 03.2 Výchova a vzdelávanie osôb na obsluhu

Výchova a vzdelávanie osôb na obsluhu mobilného žeriava výložníkového typu a vežového žeriava výložníkového typu a na obsluhu pohyblivej pracovnej plošiny na podvozku s motorovým pohonom s výškou zdvihu nad 1,5 m v rozsahu najmenej 12 hodín obsahuje najmä

- I. časť: Všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1 týkajúce sa výkonu činnosti osôb na obsluhu mobilného žeriava výložníkového typu, vežového žeriava výložníkového typu alebo na obsluhu pohyblivej pracovnej plošiny na podvozku s motorovým pohonom s výškou zdvihu nad 1,5 m.
- II. časť: Osobitné požiadavky so zameraním na
  - a) konštrukciu a funkciu bezpečnostných zariadení,
  - b) prevádzku, obsluhu a údržbu technických zariadení,
  - c) poskytovanie prvej pomoci pri úraze elektrickým prúdom.

**Forma skončenia:** písomný doklad o absolvovaní výchovy a vzdelávania na obsluhu príslušného vyhradeného technického zariadenia.

**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení zdvíhacích s príslušným rozsahom osvedčenia.

**Aktualizačná odborná príprava osôb na obsluhu mobilného žeriava výložníkového typu a vežového žeriava výložníkového typu a na obsluhu pohyblivej pracovnej plošiny na podvozku s motorovým pohonom s výškou zdvihu nad 1,5 m** v rozsahu najmenej šiestich hodín obsahuje najmä

1. zmeny v požiadavkách uvedených v I. časti,
2. zmeny právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci týkajúce sa jednotlivých skupín vyhradených technických zariadení zdvíhacích,

3. aktuálne poznatky súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri obsluhu mobilného žeriava výložníkového typu, vežového žeriava výložníkového typu alebo na obsluhu pohyblivej pracovnej plošiny na podvozku s motorovým pohonom s výškou zdvihu nad 1,5 m.

**Forma skončenia:** uvedenie dátumu absolvovania aktualizácie odbornej prípravy v písomnom doklade „Preukaz“.  
**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení zdvíhacích s príslušným rozsahom osvedčenia.

### 03.3 **Výchova a vzdelávanie osôb na opravy**

Výchova a vzdelávanie osôb na opravy osobných výťahov a nákladných výťahov s povolenou dopravou osôb v rozsahu najmenej 16 hodín obsahuje najmä

- I. časť: Všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1 týkajúce sa výkonu činnosti osôb na opravy osobných výťahov a nákladných výťahov s povolenou dopravou osôb.
- II. časť: Osobitné požiadavky so zameraním na
  - a) konštrukciu a funkciu bezpečnostných zariadení,
  - b) poskytovanie prvej pomoci pri úraze elektrickým prúdom.

**Forma skončenia:** písomný doklad o absolvovaní výchovy a vzdelávania na opravy príslušného vyhradeného technického zariadenia.

**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení zdvíhacích s príslušným rozsahom osvedčenia.

**Aktualizačná odborná príprava osôb na opravy osobných výťahov a nákladných výťahov s povolenou dopravou osôb** v rozsahu najmenej šiestich hodín obsahuje najmä

1. zmeny v požiadavkách uvedených v I. časti,
2. zmeny právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci týkajúce sa problematiky vyhradených technických zariadení zdvíhacích,
3. aktuálne poznatky súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri oprave osobných výťahov a nákladných výťahov s povolenou dopravou osôb.

**Forma skončenia:** uvedenie dátumu absolvovania aktualizácie odbornej prípravy v písomnom doklade „Osvedčenie“.

**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení zdvíhacích s príslušným rozsahom osvedčenia.

### 03.4 **Výchova a vzdelávanie viazačov bremien**

Výchova a vzdelávanie viazačov bremien v rozsahu najmenej 20 hodín obsahuje najmä

- I. časť: Všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1 týkajúce sa výkonu činnosti viazačov bremien.
- II. časť: Osobitné požiadavky
  1. so zameraním na
    - a) prevádzku a obsluhu zdvíhacieho zariadenia týkajúce sa výkonu činnosti viazačov bremien,
    - b) viazanie, zavesovanie a uchopenie bremien vrátane zásad komunikácie s obsluhou zdvíhacieho zariadenia,
  2. praktická časť v rozsahu najmenej desiatich hodín.

**Spôsob záverečného overovania vedomostí:** podľa § 3 vrátane vykonania skúšky z praktickej časti podľa II. časti druhého bodu.

**Forma skončenia:** písomný doklad „Preukaz viazača bremien“.

**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení zdvíhacích s príslušným rozsahom osvedčenia.

**Aktualizačná odborná príprava viazačov bremien** v rozsahu najmenej ôsmich hodín obsahuje najmä

1. zmeny v požiadavkách uvedených v I. časti,
2. zmeny právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci týkajúce sa problematiky vyhradených technických zariadení zdvíhacích podľa II. časti prvého bodu,
3. aktuálne poznatky súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri činnosti viazačov bremien.

**Forma skončenia:** uvedenie dátumu absolvovania aktualizačnej odbornej prípravy v písomnom doklade „Preukaz viazača bremien“.

**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení zdvíhacích s príslušným rozsahom osvedčenia.

**Príloha č. 5  
k vyhláske č. 356/2007 Z. z.****OSOBITNÉ POŽIADAVKY NA OBSAH VÝCHOVNEJ A VZDELÁVACEJ ČINNOSTI****Skupina 04 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci na vyhradených technických zariadeniach plynových****04.1 Výchova a vzdelávanie revíznych technikov**

Výchova a vzdelávanie revíznych technikov vyhradených technických zariadení plynových obsahuje najmä

- I. časť: Všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1 týkajúce sa výkonu činnosti revíznych technikov v rozsahu najmenej štyroch hodín.
- II. časť: Osobitné požiadavky
1. v rozsahu najmenej ôsmich hodín so zameraním na
    - a) rozdelenie plynov, fyzikálne a chemické vlastnosti plynov a zisťovanie prítomnosti plynov,
    - b) spaľovanie plyných palív, medze výbušnosti pre zmesi plynov pri zmesiach plynov a ťahové pomery v spaľovacích priestoroch,
    - c) vlastnosti materiálov a zváranie, skúšanie materiálov a zvarov,
    - d) posudzovanie rizík (postup analyzovania rizík a hodnotenia rizík),
    - e) základy poskytovania prvej pomoci,
  2. skúšky, odborné prehliadky a odborné skúšky plynových zariadení v rozsahu najmenej ôsmich hodín so zameraním na
    - a) druhy, rozsah a termíny skúšok a odborných prehliadok a odborných skúšok plynových zariadení,
    - b) prípravu plynového zariadenia na skúšku, odbornú prehliadku a odbornú skúšku, jej vykonanie a vypracovanie písomného dokladu,
  3. stavebná skúška a prvá tlaková skúška plynových zariadení v rozsahu najmenej štyroch hodín so zameraním na
    - a) vykonanie stavebnej skúšky a prípravu a vykonanie tlakovej skúšky plynových zariadení,
    - b) konštrukčnú a sprievodnú dokumentáciu.

Výchova a vzdelávanie revíznych technikov podľa skupín vyhradených technických zariadení plynových obsahuje najmä

- A. Zariadenia určené na výrobu plynov a zariadenia určené na úpravu zloženia plynu
- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu až tretieho bodu a
    - ba. signalizačné a zabezpečovacie zariadenie v rozsahu najmenej dvoch hodín,
    - bb. stavebné riešenie objektov v rozsahu najmenej dvoch hodín.
- B. Zariadenia určené na skladovanie plynov
- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu až tretieho bodu a
    - ba. umiestnenie plynového zariadenia – bezpečnostné pásma v rozsahu najmenej dvoch hodín,
    - bb. bezpečnostné požiadavky na plynové zariadenie v rozsahu najmenej dvoch hodín.
- C. Zariadenia určené na plnenie kovových tlakových nádob na dopravu plynov
- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu až tretieho bodu a
    - ba. umiestnenie plynového zariadenia v rozsahu najmenej dvoch hodín,
    - bb. signalizačné a zabezpečovacie zariadenie v rozsahu najmenej jednej hodiny,
    - bc. prevádzka zariadenia v rozsahu najmenej dvoch hodín.
- D. Zariadenia určené na zásobovanie plynom z kovových tlakových nádob stabilných alebo z kovových tlakových nádob na dopravu plynov (tlakové stanice)
- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu až tretieho bodu a

- ba. bezpečnostné požiadavky na výparníky v rozsahu najmenej dvoch hodín,
- bb. technológia skvapalňovania a odparovania plynov v rozsahu najmenej dvoch hodín.

E. Zariadenia určené na zvyšovanie tlaku plynu

- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
- b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu až tretieho bodu a
  - ba. technické požiadavky na strojné zariadenia v rozsahu najmenej dvoch hodín,
  - bb. stavebné riešenie objektov v rozsahu najmenej dvoch hodín,
  - bc. zabezpečovacie zariadenia v rozsahu najmenej jednej hodiny.

F. Zariadenia určené na znižovanie tlaku plynu (regulačné stanice plynu)

- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
- b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu až tretieho bodu a
  - ba. stavebné riešenie objektov v rozsahu najmenej dvoch hodín,
  - bb. meracie prístroje a zabezpečovacie zariadenia v rozsahu najmenej dvoch hodín.

G. Zariadenia určené na rozvod plynov

- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
- b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu až tretieho bodu a
  - ba. rozdelenie plynov podľa médií a tlaku v rozsahu najmenej dvoch hodín,
  - bb. ochranné pásma plynovodov, zabezpečovacie a meracie zariadenia v rozsahu najmenej dvoch hodín,
  - bc. zváranie, kontrola a montáž potrubia v rozsahu najmenej dvoch hodín.

H. Zariadenia určené na spotrebu plynu spaľovaním

- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
- b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu až tretieho bodu a
  - ba. stavebné riešenie objektov a vetranie priestoru s plynovým spotrebičom v rozsahu najmenej dvoch hodín,
  - bb. zabezpečovacie zariadenia plynových spotrebičov a zariadenia na odvod spalín v rozsahu najmenej dvoch hodín.

I. Zariadenia určené na chladenie a mrazenie

- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
- b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu až tretieho bodu a
  - ba. rozdelenie a vlastnosti chladiacich látok a ich vplyv na ľudský organizmus v rozsahu najmenej dvoch hodín,
  - bb. stavebné riešenie chladiaceho zariadenia v objektoch v rozsahu najmenej dvoch hodín,
  - bc. signalizačné a zabezpečovacie zariadenia v rozsahu najmenej jednej hodiny.

**Forma skončenia:** písomný doklad o absolvovaní výchovy a vzdelávania podľa skupiny vyhradených technických zariadení plynových.

**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení plynových s príslušným rozsahom osvedčenia.

**Aktualizačná odborná príprava revíznych technikov vyhradených technických zariadení plynových** v rozsahu najmenej ôsmich hodín obsahuje najmä

1. zmeny v požiadavkách uvedených v I. časti,
2. zmeny právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci týkajúce sa jednotlivých skupín vyhradených technických zariadení plynových,
3. aktuálne poznatky súvisiace s bezpečnosťou vyhradených technických zariadení plynových.

**Forma skončenia:** uvedenie dátumu absolvovania aktualizačnej odbornej prípravy v písomnom doklade „Osvedčenie revízneho technika“.

**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení plynových s príslušným rozsahom osvedčenia.

#### **04.2 Výchova a vzdelávanie osôb na obsluhu**

Výchova a vzdelávanie osôb na obsluhu vyhradených technických zariadení plynových uvedených v skupine 04.1 Výchova a vzdelávanie revíznych technikov okrem zariadení určených na zásobovanie plynom z kovových tlakových nádob stabilných alebo z kovových tlakových nádob na dopravu plynov (tlakové stanice) a zariadení určených na rozvod plynov v rozsahu najmenej 16 hodín obsahuje najmä

- I. časť: Všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1 týkajúce sa výkonu činnosti osôb na obsluhu vyhradených technických zariadení plynových.
- II. časť: Osobitné požiadavky so zameraním na
  - a) II. časť prvý bod skupiny 04.1 Výchova a vzdelávanie revíznych technikov,
  - b) prevádzku, obsluhu a údržbu vyhradených technických zariadení plynových.

**Forma skončenia:** písomný doklad o absolvovaní výchovy a vzdelávania na obsluhu príslušného vyhradeného technického zariadenia plynového.

**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení plynových s príslušným rozsahom osvedčenia.

**Aktualizačná odborná príprava osôb na obsluhu vyhradených technických zariadení plynových uvedených v skupine 04.1 Výchova a vzdelávanie revíznych technikov okrem zariadení určených na zásobovanie plynom z kovových tlakových nádob stabilných alebo z kovových tlakových nádob na dopravu plynov (tlakové stanice) a zariadení určených na rozvod plynov** v rozsahu najmenej šiestich hodín obsahuje najmä

1. zmeny v požiadavkách uvedených v I. časti,
2. zmeny právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci týkajúce sa jednotlivých skupín vyhradených technických zariadení plynových,
3. aktuálne poznatky súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri obsluhu vyhradených technických zariadení plynových.

**Forma skončenia:** uvedenie dátumu absolvovania aktualizačnej odbornej prípravy v písomnom doklade „Preukaz“.

**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení plynových s príslušným rozsahom osvedčenia.

#### **04.3 Výchova a vzdelávanie osôb na opravy**

Výchova a vzdelávanie osôb na opravy vyhradených technických zariadení plynových uvedených v skupine 04.1 Výchova a vzdelávanie revíznych technikov v rozsahu najmenej 16 hodín obsahuje najmä

- I. časť: Všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1 týkajúce sa výkonu činnosti osôb na opravy vyhradených technických zariadení plynových.
- II. časť: Osobitné požiadavky so zameraním na
  - a) II. časť prvý bod skupiny 04.1 Výchova a vzdelávanie revíznych technikov,
  - b) prevádzku, obsluhu a údržbu vyhradených technických zariadení plynových.

**Forma skončenia:** písomný doklad o absolvovaní výchovy a vzdelávania na opravy príslušného vyhradeného technického zariadenia plynového.

**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení plynových s príslušným rozsahom osvedčenia.

**Aktualizačná odborná príprava osôb na opravy vyhradených technických zariadení plynových** v rozsahu najmenej šiestich hodín obsahuje najmä

1. zmeny v požiadavkách uvedených v I. časti,
2. zmeny právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci týkajúce sa problematiky vyhradených technických zariadení plynových,
3. aktuálne poznatky súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri opravách vyhradených technických zariadení plynových.

**Forma skončenia:** uvedenie dátumu absolvovania aktualizácie odbornej prípravy v písomnom doklade „Osvedčenie“.

**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení plynových s príslušným rozsahom osvedčenia.

**Príloha č. 6  
k vyhláske č. 356/2007 Z. z.****OSOBITNÉ POŽIADAVKY NA OBSAH VÝCHOVNEJ A VZDELÁVACEJ ČINNOSTI****Skupina 05 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci  
na vyhradených technických zariadeniach elektrických****05.1 Výchova a vzdelávanie elektrotechnikov, samostatných elektrotechnikov a elektrotechnikov na riadenie činností alebo na riadenie prevádzky**

Výchova a vzdelávanie elektrotechnikov, samostatných elektrotechnikov a elektrotechnikov na riadenie činností alebo na riadenie prevádzky obsahuje najmä

- I. časť: Všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1 týkajúce sa výkonu činnosti elektrotechnikov, samostatných elektrotechnikov a elektrotechnikov na riadenie činností alebo na riadenie prevádzky v rozsahu najmenej štyroch hodín.
- II. časť: Osobitné požiadavky
1. so zameraním na
    - a) rozdelenie elektrických zariadení, spôsoby označovania elektrických zariadení a kryty elektrických zariadení,
    - b) ochranu pred úrazom elektrickým prúdom, ochranu pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny a uzemňovanie,
    - c) druhy prostredia, vonkajšie vplyvy a protokol o určení vonkajších vplyvov,
    - d) názvoslovie, značky a výkresy v elektrotechnike a bezpečnostné tabuľky a nápisy,
    - e) bezpečnostné požiadavky pri práci na elektrických zariadeniach vrátane prvej pomoci pri úraze elektrickým prúdom,
    - f) kladenie elektrického vedenia,
    - g) elektrické zariadenie v osobitných podmienkach,
    - h) odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení elektrických,
  2. so zameraním na špecifické podmienky pri práci na elektrických zariadeniach.

Výchova a vzdelávanie elektrotechnikov, samostatných elektrotechnikov a elektrotechnikov na riadenie činností alebo na riadenie prevádzky elektrických zariadení podľa napätia a triedy objektu obsahuje najmä

**A. Elektrické zariadenia do 1000 V, trieda objektu A – bez nebezpečenstva výbuchu****A. 1 Elektrotechnik**

- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
- b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu v rozsahu najmenej 14 hodín.

**A. 2 Samostatný elektrotechnik**

- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
- b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu v rozsahu najmenej 17 hodín.

**A. 3 Elektrotechnik na riadenie činností alebo na riadenie prevádzky**

- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
- b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu v rozsahu najmenej 20 hodín.

**B. Elektrické zariadenia nad 1000 V, trieda objektu A – bez nebezpečenstva výbuchu****B. 1 Elektrotechnik**

- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
- b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu v rozsahu najmenej 14 hodín,
- c) osobitné požiadavky podľa II. časti druhého bodu v rozsahu najmenej jednej hodiny.

**B. 2 Samostatný elektrotechnik**

- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
- b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu v rozsahu najmenej 17 hodín,
- c) osobitné požiadavky podľa II. časti druhého bodu v rozsahu najmenej dvoch hodín.

**B. 3 Elektrotechnik na riadenie činností alebo na riadenie prevádzky**

- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
- b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu v rozsahu najmenej 20 hodín,
- c) osobitné požiadavky podľa II. časti druhého bodu v rozsahu najmenej troch hodín.

**C. Elektrické zariadenia do 1000 V alebo nad 1000 V, trieda objektu B – s nebezpečenstvom výbuchu****C. 1 Elektrotechnik**

- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
- b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu v rozsahu najmenej 14 hodín,
- c) osobitné požiadavky podľa II. časti druhého bodu v rozsahu najmenej jednej hodiny.

**C. 2 Samostatný elektrotechnik**

- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
- b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu v rozsahu najmenej 17 hodín,
- c) osobitné požiadavky podľa II. časti druhého bodu v rozsahu najmenej dvoch hodín.

**C. 3 Elektrotechnik na riadenie činností alebo na riadenie prevádzky**

- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
- b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu v rozsahu najmenej 20 hodín,
- c) osobitné požiadavky podľa II. časti druhého bodu v rozsahu najmenej troch hodín.

**D. Elektrické zariadenia v regulačných staniciach plynu, trieda objektu B1 – s nebezpečenstvom výbuchu****D. 1 Elektrotechnik**

- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
- b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu v rozsahu najmenej 14 hodín,
- c) osobitné požiadavky podľa II. časti druhého bodu v rozsahu najmenej jednej hodiny.

**D. 2 Samostatný elektrotechnik**

- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
- b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu v rozsahu najmenej 17 hodín,
- c) osobitné požiadavky podľa II. časti druhého bodu v rozsahu najmenej dvoch hodín.

**D. 3 Elektrotechnik na riadenie činností alebo na riadenie prevádzky**

- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
- b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu v rozsahu najmenej 20 hodín,
- c) osobitné požiadavky podľa II. časti druhého bodu v rozsahu najmenej troch hodín.

**Spôsob záverečného overovania vedomostí:**

- a) písomná skúška s minimálnym počtom 30 otázok,
- b) ústna skúška s minimálnym počtom piatich otázok.

**Forma skončenia:** písomný doklad „Osvedčenie“ na činnosť na elektrických zariadeniach podľa napätia a triedy objektu pre elektrotechnika, samostatného elektrotechnika, elektrotechnika na riadenie činností alebo na riadenie prevádzky.

**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení elektrických s príslušným rozsahom osvedčenia.

**Aktualizačná odborná príprava elektrotechnikov, samostatných elektrotechnikov a elektrotechnikov na riadenie činností alebo na riadenie prevádzky** v rozsahu najmenej ôsmich hodín obsahuje najmä

1. zmeny v požiadavkách uvedených v I. časti,
2. zmeny právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na elektrických zariadeniach,
3. aktuálne poznatky súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci na elektrických zariadeniach.

**Forma skončenia:** uvedenie dátumu absolvovania aktualizačnej odbornej prípravy v písomnom doklade „Osvedčenie“.

**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení elektrických s príslušným rozsahom osvedčenia.

### **05.2 Výchova a vzdelávanie revíznych technikov**

Výchova a vzdelávanie revíznych technikov vyhradených technických zariadení elektrických obsahuje najmä

- I. časť: Všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1 týkajúce sa výkonu činnosti revíznych technikov v rozsahu najmenej štyroch hodín.
- II. časť: Osobitné požiadavky
  1. v rozsahu najmenej 28 hodín so zameraním na
    - a) technickú dokumentáciu, názvoslovie, značky a výkresy v elektrotechnike, bezpečnostné tabuľky a nápisy,
    - b) základné rozdelenie a pripájanie elektrických zariadení, dimenzovanie a istenie vodičov, menovité napätia a menovité prúdy, spôsoby označovania a kryty,
    - c) ochranu pred úrazom elektrickým prúdom a ochranu pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny a uzemňovanie,
    - d) posudzovanie rizík (postup analyzovania rizík a hodnotenia rizík),
    - e) druhy prostredia, vonkajšie vplyvy a protokol o určení vonkajších vplyvov,
    - f) bezpečnostné požiadavky pri práci na elektrických zariadeniach, prvú pomoc pri úrazoch elektrickým prúdom,
    - g) kladenie elektrických vedení,
    - h) elektrické zariadenia v osobitných podmienkach, elektrické stanice a ochranu pracovných strojov,
    - i) odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení elektrických,
    - j) metódy meraní,
    - k) vypracovanie cvičnej správy o odbornej prehliadke a odbornej skúške,
  2. v rozsahu najmenej štyroch hodín so zameraním na špecifické podmienky pri práci na elektrických zariadeniach.

Výchova a vzdelávanie revíznych technikov sa vzťahuje na revíznych technikov vykonávajúcich činnosť na vyhradených technických zariadeniach elektrických podľa napätia a triedy objektu uvedených v skupine 05.1 Výchova a vzdelávanie elektrotechnikov, samostatných elektrotechnikov a elektrotechnikov na riadenie činností alebo na riadenie prevádzky.

**Forma skončenia výchovy a vzdelávania:** písomný doklad o absolvovaní výchovy a vzdelávania na vyhradených technických zariadeniach elektrických podľa napätia a triedy objektu uvedených v skupine 05.1 Výchova a vzdelávanie elektrotechnikov, samostatných elektrotechnikov a elektrotechnikov na riadenie činností alebo na riadenie prevádzky.

**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení elektrických s príslušným rozsahom osvedčenia.

**Aktualizačná odborná príprava revíznych technikov vyhradených technických zariadení elektrických** v rozsahu najmenej ôsmich hodín obsahuje najmä

1. zmeny v požiadavkách uvedených v I. časti,
2. zmeny právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci týkajúce sa elektrických zariadení,

3. aktuálne poznatky súvisiace s bezpečnosťou elektrických zariadení.

**Forma skončenia:** uvedenie dátumu absolvovania aktualizácie odbornej prípravy v písomnom doklade „Osvedčenie“.

**Odborný zástupca:** revízny technik vyhradených technických zariadení elektrických s príslušným rozsahom osvedčenia.

**Príloha č. 7  
k vyhláske č. 356/2007 Z. z.****OSOBITNÉ POŽIADAVKY NA OBSAH VÝCHOVNEJ A VZDELÁVACEJ ČINNOSTI****Skupina 06 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci pri obsluhu motorových vozíkov****06.1 Výchova a vzdelávanie osôb na obsluhu motorových vozíkov**

Výchova a vzdelávanie osôb na obsluhu motorových vozíkov obsahuje najmä

- I. časť: Všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1 týkajúce sa výkonu činnosti osôb na obsluhu motorových vozíkov v rozsahu najmenej jednej hodiny.
- II. časť: Osobitné požiadavky
1. so zameraním na
    - a) konštrukciu a funkciu motorového vozíka,
    - b) prevádzku motorového vozíka,
    - c) bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci s motorovým vozíkom,
    - d) základné pravidlá poskytovania prvej pomoci,
  2. praktická časť so zameraním na
    - a) prípravu a používanie motorového vozíka,
    - b) manipuláciu s materiálom,
    - c) kontrolu, údržbu a opravy motorového vozíka.

Výchova a vzdelávanie osôb na obsluhu motorových vozíkov podľa triedy, druhu a spôsobu riadenia motorových vozíkov obsahuje najmä

- A. Elektrické vozíky a vozíky so spaľovacím motorom plošinové, nízkozdvíhacie, vlečné a tlačné – ručne vedené (druh A)
- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu v rozsahu najmenej ôsmich hodín,
  - c) osobitné požiadavky podľa II. časti druhého bodu v rozsahu najmenej piatich hodín.
- B. Elektrické vozíky a vozíky so spaľovacím motorom plošinové, nízkozdvíhacie, vlečné a tlačné – s pákovým riadením (druh B)
- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu v rozsahu najmenej 13 hodín a pravidlá cestnej premávky v rozsahu najmenej šiestich hodín,
  - c) osobitné požiadavky podľa II. časti druhého bodu v rozsahu najmenej ôsmich hodín.
- C. Elektrické vozíky a vozíky so spaľovacím motorom plošinové, nízkozdvíhacie, vlečné a tlačné – s volantovým riadením (druh C)
- C. 1 s vodičským oprávnením B, C, D alebo T
- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu v rozsahu najmenej 11 hodín,
  - c) osobitné požiadavky podľa II. časti druhého bodu v rozsahu najmenej šiestich hodín.
- C. 2 bez vodičského oprávnenia
- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu v rozsahu najmenej 13 hodín a pravidlá cestnej premávky v rozsahu najmenej šiestich hodín,
  - c) osobitné požiadavky podľa II. časti druhého bodu v rozsahu najmenej 15 hodín.
- D. Elektrické vozíky a vozíky so spaľovacím motorom vysokozdvíhacie – ručne vedené (druh D)
- a) všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - b) osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu v rozsahu najmenej 17 hodín,
  - c) osobitné požiadavky podľa II. časti druhého bodu v rozsahu najmenej desiatich hodín.

- E. Elektrické vozíky a vozíky so spaľovacím motorom vysoko zdvíhacie – s pákovým riadením (druh E)
- všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu v rozsahu najmenej 17 hodín,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti druhého bodu v rozsahu najmenej desiatich hodín.
- F. Elektrické vozíky a vozíky so spaľovacím motorom vysoko zdvíhacie s nosnosťou do 5 ton – s volantovým riadením (druh W1)
- F. 1 s vodičským oprávnením B, C, D alebo T
- všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu v rozsahu najmenej 16 hodín,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti druhého bodu v rozsahu najmenej 16 hodín.
- F. 2 bez vodičského oprávnenia
- všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu v rozsahu najmenej 19 hodín a pravidiel cestnej premávky v rozsahu najmenej šiestich hodín,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti druhého bodu v rozsahu najmenej 24 hodín.
- G. Elektrické vozíky a vozíky so spaľovacím motorom vysoko zdvíhacie s nosnosťou nad 5 ton – s volantovým riadením a vodičským oprávnením B, C, D alebo T (druh W2)
- všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu v rozsahu najmenej 16 hodín,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti druhého bodu v rozsahu najmenej 16 hodín.
- H. Elektrické vozíky a vozíky so spaľovacím motorom vysoko zdvíhacie riadené zo zdvíhacej plošiny (druh G)
- všeobecné požiadavky podľa I. časti,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti prvého bodu v rozsahu najmenej 21 hodín,
  - osobitné požiadavky podľa II. časti druhého bodu v rozsahu najmenej 16 hodín.
- I. Špeciálne motorové vozíky (druh Z) podľa podmienok ustanovených výrobcami alebo dovozcami motorových vozíkov.

**Spôsob záverečného overovania vedomostí:**

- písomná skúška s minimálnym počtom 25 otázok,
- ústna skúška s minimálnym počtom troch otázok,
- skúška z praktickej časti zameraná na činnosti podľa II. časti druhého bodu.

**Forma skončenia:** písomný doklad „Preukaz obsluhy motorového vozíka“.

**Odborný zástupca:** inštruktor motorových vozíkov podľa triedy, druhu a spôsobu riadenia motorového vozíka.

**Aktualizačná odborná príprava osôb na obsluhu motorových vozíkov** v rozsahu najmenej ôsmich hodín obsahuje najmä

- zmeny v požiadavkách uvedených v I. časti,
- zmeny právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci týkajúce sa jednotlivých tried a druhov motorových vozíkov,
- aktuálne poznatky súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri obsluhu motorových vozíkov.

**Forma skončenia:** uvedenie dátumu absolvovania aktualizačnej odbornej prípravy v písomnom doklade „Preukaz obsluhy motorového vozíka“.

**Odborný zástupca:** inštruktor motorových vozíkov podľa triedy, druhu a spôsobu riadenia motorového vozíka.

**Príloha č. 8  
k vyhláske č. 356/2007 Z. z.****OSOBITNÉ POŽIADAVKY NA OBSAH VÝCHOVNEJ A VZDELÁVACEJ ČINNOSTI****Skupina 07 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci vo výške****07.1 Výchova a vzdelávanie zamestnancov pracujúcich vo výške**

Výchova a vzdelávanie zamestnancov pracujúcich vo výške pomocou špeciálnej horolezeckej a speleologickej techniky obsahuje najmä

- I. časť: Všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1 týkajúce sa výkonu činnosti zamestnancov pracujúcich vo výške pomocou špeciálnej horolezeckej a speleologickej techniky v rozsahu najmenej jednej hodiny.
- II. časť: Osobitné požiadavky
  1. v rozsahu najmenej 12 hodín so zameraním na
    - a) problematiku týkajúcu sa vykonávania práce vo výške upravenú právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
    - b) osobné ochranné pracovné prostriedky proti pádu a spôsoby ich používania,
    - c) základy poskytovania prvej pomoci s prihliadnutím na prácu vykonávanú vo výške,
  2. praktická časť v rozsahu najmenej 20 hodín.

**Spôsob záverečného overovania vedomostí:**

- a) písomná skúška s minimálnym počtom 25 otázok,
- b) ústna skúška, pri ktorej sú otázky zostavené z oblastí podľa I. časti a II. časti prvého bodu,
- c) skúška z praktickej časti podľa II. časti druhého bodu.

**Forma skončenia výchovy a vzdelávania:** písomný doklad „Preukaz“ na prácu vo výške vykonávanú podľa druhu špeciálnej techniky.

**Odborný zástupca:** inštruktor na prácu vo výške so špeciálnou technikou.

**Aktualizačná odborná príprava zamestnancov pracujúcich vo výške pomocou špeciálnej horolezeckej a speleologickej techniky** v rozsahu najmenej ôsmich hodín obsahuje najmä

1. zmeny v požiadavkách uvedených v I. časti,
2. zmeny právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vo výške a právnych predpisov upravujúcich používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov proti pádu,
3. aktuálne poznatky súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci vo výške pomocou špeciálnej horolezeckej a speleologickej techniky.

**Forma skončenia:** uvedenie dátumu absolvovania aktualizačnej odbornej prípravy v písomnom doklade „Preukaz“ na prácu vo výške vykonávanú podľa druhu špeciálnej techniky.

**Odborný zástupca:** inštruktor na prácu vo výške so špeciálnou technikou.

**07.2 Výchova a vzdelávanie osôb na montáž a demontáž lešenia (lešenári)**

Výchova a vzdelávanie osôb na montáž a demontáž lešenia (lešenári) obsahuje najmä

- I. časť: Všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1 týkajúce sa výkonu činnosti osôb na montáž a demontáž lešenia (lešenári) v rozsahu najmenej jednej hodiny.
- II. časť: Osobitné požiadavky
  1. v rozsahu najmenej štyroch hodín so zameraním na
    - a) problematiku týkajúcu sa prác vo výške, stavebných prác a prác súvisiacich so stavebnou činnosťou upravenú právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
    - b) konštrukčné, spájacie a pomocné časti lešení,

- c) dokumentáciu a technologický postup montáže a demontáže lešenia vrátane jeho používania a na vykonávanie prehliadok a údržby,
- d) ochranné a záchytné konštrukcie,
2. podľa jednotlivých druhov lešení
  - a) rúrkové lešenie v rozsahu najmenej troch hodín,
  - b) podperné lešenie v rozsahu najmenej dvoch hodín,
  - c) pojazdné a voľne stojace lešenie v rozsahu najmenej dvoch hodín,
  - d) drevené lešenie v rozsahu najmenej dvoch hodín,
  - e) stavebný plošinový výťah v rozsahu najmenej troch hodín,
  - f) dielcové lešenie v rozsahu najmenej dvoch hodín,
3. praktická časť v rozsahu najmenej 16 hodín.

**Spôsob záverečného overovania vedomostí:** podľa § 3 vrátane vykonania skúšky z praktickej časti podľa II. časti tretieho bodu.

**Forma skončenia:** písomný doklad „Preukaz lešenára“ podľa druhu lešenia.

**Odborný zástupca:** inštruktor lešenárskej techniky podľa druhu lešenia.

**Aktualizačná odborná príprava osôb na montáž a demontáž lešenia (lešenárov)** v rozsahu najmenej štyroch hodín obsahuje najmä

1. zmeny v požiadavkách uvedených v I. časti a II. časti prvého bodu a druhého bodu,
2. aktuálne poznatky súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri montáži a demontáži lešení.

**Forma skončenia:** uvedenie dátumu absolvovania aktualizačnej odbornej prípravy v písomnom doklade „Preukaz lešenára“.

**Odborný zástupca:** inštruktor lešenárskej techniky podľa druhu lešenia.

**Príloha č. 9  
k vyhláske č. 356/2007 Z. z.****OSOBITNÉ POŽIADAVKY NA OBSAH VÝCHOVNEJ A VZDELÁVACEJ ČINNOSTI****Skupina 08 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci so stavebnými strojmi a zariadeniami****08.1 Výchova a vzdelávanie zamestnancov na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení**

Výchova a vzdelávanie zamestnancov na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení so zameraním na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v rozsahu najmenej 16 hodín obsahuje najmä

- I. časť: Všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1 týkajúce sa výkonu činnosti zamestnancov obsluhujúcich vybrané stavebné stroje a zariadenia.
- II. časť: Osobitné požiadavky so zameraním na
  - a) problematiku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci potrebnú na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení upravenú právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a všeobecné zásady bezpečnej práce so stavebnými strojmi a zariadeniami,
  - b) obsluhu, prevádzku a údržbu vybraných stavebných strojov a zariadení,
  - c) kontrolu, prehliadky a skúšky vybraných stavebných strojov a zariadení.

Výchova a vzdelávanie podľa II. časti je osobitne zameraná na tieto vybrané stavebné stroje a zariadenia:

1. stroje a zariadenia na zemné práce (dozér, rýpadlo a hĺbidlo, nakladač a vykladací stroj, fréza a ryhovač, skrejper, rúrový ukladač, valec),
2. stroje a zariadenia na výrobu, spracovávanie a presun betónových zmesí (betonárka),
3. ostatné stroje a zariadenia (špeciálny motorový snehový stroj, kompresor).

**Forma skončenia:** písomný doklad o absolvovaní výchovy a vzdelávania na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení so zameraním na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.

**Odborný zástupca:** autorizovaný bezpečnostný technik.

**Aktualizačná odborná príprava zamestnancov na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení** v rozsahu najmenej šiestich hodín obsahuje najmä

1. zmeny v požiadavkách uvedených v I. časti a II. časti,
2. aktuálne poznatky súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení.

**Forma skončenia:** potvrdenie o absolvovaní aktualizačnej odbornej prípravy na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení so zameraním na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci s uvedením dátumu jej vykonania.

**Odborný zástupca:** autorizovaný bezpečnostný technik.

**Príloha č. 10  
k vyhláske č. 356/2007 Z. z.****OSOBITNÉ POŽIADAVKY NA OBSAH VÝCHOVNEJ A VZDELÁVACEJ ČINNOSTI****Skupina 09 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci s poľnohospodárskymi strojmi a zariadeniami****09.1 Výchova a vzdelávanie zamestnancov na obsluhu vybraných poľnohospodárskych strojov a zariadení**

Výchova a vzdelávanie zamestnancov na obsluhu vybraných poľnohospodárskych strojov a zariadení so zameraním na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v rozsahu najmenej 16 hodín obsahuje najmä

- I. časť: Všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1 týkajúce sa obsluhy vybraných poľnohospodárskych strojov a zariadení.
- II. časť: Osobitné požiadavky so zameraním na
- problematiku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci potrebnú na obsluhu vybraných poľnohospodárskych strojov a zariadení upravenú právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a všeobecné zásady bezpečnej práce s poľnohospodárskymi strojmi a zariadeniami,
  - obsluhu, prevádzku a údržbu vybraných poľnohospodárskych strojov a zariadení,
  - kontrolu, prehliadky a skúšky vybraných poľnohospodárskych strojov a zariadení.

Výchova a vzdelávanie podľa II. časti je osobitne zameraná na tieto vybrané poľnohospodárske stroje a zariadenia:

- samochodné rezačky,
- obilné kombajny,
- špeciálne stroje na zber poľnohospodárskych plodín.

**Forma skončenia:** písomný doklad o absolvovaní výchovy a vzdelávania na obsluhu vybraných poľnohospodárskych strojov a zariadení so zameraním na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.

**Odborný zástupca:** autorizovaný bezpečnostný technik.

**Aktualizačná odborná príprava zamestnancov na obsluhu vybraných poľnohospodárskych strojov a zariadení** v rozsahu najmenej šiestich hodín obsahuje najmä

- zmeny v požiadavkách uvedených I. časti a II. časti,
- aktuálne poznatky súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri obsluhu vybraných poľnohospodárskych strojov a zariadení.

**Forma skončenia:** potvrdenie o absolvovaní aktualizačnej odbornej prípravy na obsluhu vybraných poľnohospodárskych strojov a zariadení so zameraním na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci s uvedením dátumu jej vykonania.

**Odborný zástupca:** autorizovaný bezpečnostný technik.

**Príloha č. 11  
k vyhláske č. 356/2007 Z. z.****OSOBITNÉ POŽIADAVKY NA OBSAH VÝCHOVNEJ A VZDELÁVACEJ ČINNOSTI****Skupina 10 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci s lesníckymi strojmi a zariadeniami****10.1 Výchova a vzdelávanie osôb na obsluhu vybraných lesníckych strojov a zariadení**

Výchova a vzdelávanie osôb na obsluhu vybraných lesníckych strojov a zariadení so zameraním na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v rozsahu najmenej 16 hodín obsahuje najmä

I. časť: Všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1 týkajúce sa obsluhy vybraných lesníckych strojov a zariadení.

II. časť: Osobitné požiadavky so zameraním na

- a) problematiku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci potrebnú na obsluhu vybraných lesníckych strojov a zariadení upravenú právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a všeobecné zásady bezpečnej práce s lesníckymi strojmi a zariadeniami,
- b) obsluhu, prevádzku a údržbu vybraných lesníckych strojov a zariadení,
- c) kontrolu, prehliadky a skúšky vybraných lesníckych strojov a zariadení.

Výchova a vzdelávanie podľa II. časti je osobitne zameraná na tieto vybrané lesnícke stroje a zariadenia:

1. vyťahovače,
2. univerzálne a špeciálne traktory používané pri sústreďovaní dreva,
3. kolesové a pásové vyvážacie súpravy na drevo a drevné sortimenty,
4. stabilné lanové dopravné zariadenia v lesníctve,
5. jednoúčelové a viacúčelové zariadenia na ťažbu, odvetvovanie, krátenie a odkôrňovanie stromov a drevných sortimentov.

**Forma skončenia:** písomný doklad o absolvovaní výchovy a vzdelávania na obsluhu vybraných lesníckych strojov a zariadení so zameraním na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.

**Odborný zástupca:** autorizovaný bezpečnostný technik.

**Aktualizačná odborná príprava osôb na obsluhu vybraných lesníckych strojov a zariadení** v rozsahu najmenej šiestich hodín obsahuje najmä

1. zmeny v požiadavkách uvedených v I. časti a II. časti,
2. aktuálne poznatky súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri obsluhu vybraných lesníckych strojov a zariadení.

**Forma skončenia:** potvrdenie o absolvovaní aktualizačnej odbornej prípravy na obsluhu vybraných lesníckych strojov a zariadení so zameraním na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci s uvedením dátumu jej vykonania.

**Odborný zástupca:** autorizovaný bezpečnostný technik.

**10.2 Výchova a vzdelávanie osôb na obsluhu ručnej motorovej reťazovej píly pri ťažbe dreva**

Výchova a vzdelávanie osôb na obsluhu ručnej motorovej reťazovej píly s elektrickým motorom alebo spaľovacím motorom (ďalej len „motorová píla“) pri ťažbe dreva obsahuje najmä

I. časť: Všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1 týkajúce sa obsluhy motorovej píly v rozsahu najmenej jednej hodiny.

II. časť: Osobitné požiadavky

1. v rozsahu najmenej 23 hodín so zameraním na
  - a) problematiku bezpečnosti a ochrany zdravia pri ťažbe a manipulácii dreva upravenú právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
  - b) technologické postupy pri ťažbe a manipulácii dreva,

- c) kontrolu a údržbu motorovej pily vrátane údržby rezacej časti,
  - d) zásady poskytovania prvej pomoci,
2. praktická časť v rozsahu najmenej 40 hodín so zameraním na
- a) zvislé a kombinované rezy,
  - b) odvetvovanie,
  - c) ťažbu dreva v poraste,
  - d) manipuláciu s drevnou hmotou.

**Spôsob záverečného overovania vedomostí:** podľa § 3 vrátane vykonania skúšky z praktickej časti podľa II. časti druhého bodu.

**Forma skončenia:** písomný doklad „Preukaz“ na obsluhu motorovej pily pri ťažbe dreva v rozsahu podľa druhu jej pohonu.

**Odborný zástupca:** autorizovaný bezpečnostný technik.

**Aktualizačná odborná príprava osôb na obsluhu motorovej pily pri ťažbe dreva** v rozsahu najmenej ôsmich hodín obsahuje najmä

1. zmeny v požiadavkách uvedených v I. časti a II. časti prvého bodu,
2. aktuálne poznatky súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci s motorovou pilou pri ťažbe dreva.

**Forma skončenia:** uvedenie dátumu absolvovania aktualizačnej odbornej prípravy v písomnom doklade „Preukaz“.

**Odborný zástupca:** autorizovaný bezpečnostný technik.

### **10.3 Výchova a vzdelávanie osôb na obsluhu ručnej motorovej reťazovej pily pri inej činnosti**

Výchova a vzdelávanie osôb na obsluhu motorovej pily pri inej činnosti obsahuje najmä

- I. časť: Všeobecné požiadavky podľa prílohy č. 1 týkajúce sa obsluhy motorovej pily v rozsahu najmenej jednej hodiny.
- II. časť: Osobitné požiadavky
1. v rozsahu najmenej 15 hodín so zameraním na
    - a) problematiku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s motorovou pilou upravenú právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
    - b) pracovné postupy pri iných činnostiach ako pri ťažbe dreva,
    - c) kontrolu a údržbu motorovej pily vrátane údržby rezacej časti,
    - d) zásady poskytovania prvej pomoci,
  2. praktická časť v rozsahu najmenej ôsmich hodín.

**Spôsob záverečného overovania vedomostí:** podľa § 3 vrátane vykonania skúšky z praktickej časti podľa II. časti druhého bodu.

**Forma skončenia:** písomný doklad „Preukaz“ na obsluhu motorovej pily pri inej činnosti v rozsahu podľa druhu jej pohonu.

**Odborný zástupca:** autorizovaný bezpečnostný technik.

**Aktualizačná odborná príprava osôb na obsluhu motorovej pily pri inej činnosti** v rozsahu najmenej šiestich hodín obsahuje najmä

1. zmeny v požiadavkách uvedených v I. časti a II. časti prvého bodu,
2. aktuálne poznatky súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci s motorovou pilou pri inej činnosti.

**Forma skončenia:** uvedenie dátumu absolvovania aktualizačnej odbornej prípravy v písomnom doklade „Preukaz“.

**Odborný zástupca:** autorizovaný bezpečnostný technik.