

# ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 1993

Vyhlásené: 08.04.1993 Časová verzia predpisu účinná od: 08.04.1993 do: 31.05.2014

**Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.**

**79**

## **VYHLÁŠKA**

**Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky**

z 3. februára 1993

### **o získaní odbornej spôsobilosti odpaľovačov ohňostrojov a pyrotechnikov**

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) podľa § 36 ods. 7 zákona Slovenskej národnej rady č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení zákona Slovenskej národnej rady č. 499/1991 Zb. ustanovuje:

#### **§ 1**

(1) Teoretická a praktická výučba uchádzačov o oprávnenie odpaľovača ohňostrojov alebo pyrotechnika sa uskutočňuje v týždenných kurzoch spravidla dva razy ročne. Rozsah a osnova výučby sú uvedené v prílohách č. 1 a 2 tejto vyhlášky.

(2) Prihlášku do kurzu podáva ministerstvu zamestnávateľ uchádzača. Ak ide o uchádzača, ktorý nie je v pracovnom alebo inom obdobnom pomere, prihlasuje sa do kurzu sám uchádzač.

(3) Prihláška obsahuje

- a) meno, dátum a miesto narodenia, rodné číslo a miesto trvalého pobytu uchádzača,
- b) názov a adresu zamestnávateľa, pracovné zaradenie a druh vykonávanej práce uchádzača.

(4) K prihláške sa prikladá

- a) osvedčenie o získaní odbornej spôsobilosti na práce s výbušnínami<sup>1)</sup> (len pri prihláške do kurzu pyrotechnika) a údaje o predchádzajúcej praxi pri prácach s výbušnínami,
- b) potvrdenie orgánu štátnej zdravotnej správy o zdravotnej spôsobilosti uchádzača,
- c) posudok o občianskej bezúhonnosti uchádzača.<sup>2)</sup>

#### **§ 2**

(1) Odborná spôsobilosť sa overuje skúškou pred skúšobnou komisiou a preukazuje osvedčením.

(2) Skúšobnú komisiu na návrh vedúceho organizácie poverenej organizovaním výučby vymenúva ministerstvo. Komisia je minimálne trojčlenná. Jej predsedom je zástupca ministerstva. O výsledku skúšky rozhoduje komisia hlasovaním.

(3) Skúška má tri časti: písomnú, ústnu a praktickú.

(4) Výsledok každej časti skúšky sa hodnotí osobitne stupňami „prospel“ alebo „neprospel“. Ak uchádzač neprospel z písomnej časti, nemôže pokračovať v ďalších častiach skúšky.

(5) Celkový výsledok skúšky sa hodnotí stupňami „prospel“ alebo „neprospel“.

(6) V prípade rovnosti hlasov členov komisie je rozhodujúci hlas predsedu komisie.

### § 3

(1) Ak uchádzač na skúške neprospel, môže vykonať opravnú skúšku bez opakovania kurzu najskôr o šesť týždňov a najneskôr do jedného roka po neúspešnej skúške.

(2) Termín a rozsah opravnej skúšky určí skúšobná komisia spravidla v deň konania riadnej skúšky.

(3) Opravnú skúšku podľa odseku 1 možno vykonať najviac dvakrát.

(4) Ak uchádzač neprospel ani pri druhej opravnej skúške, alebo ju nevykonával v lehote podľa odseku 1, môže ďalšiu skúšku vykonať len na základe novej prihlášky a výučby v kurze.

### § 4

(1) Na základe úspešného vykonania skúšky sa odpaľovačovi ohňostrojov vydá

- a) osvedčenie o odbornej spôsobilosti,
- b) preukaz odpaľovača ohňostrojov, ktorý oprávňuje jeho držiteľa vykonávať funkciu odpaľovača ohňostrojov.

(2) Preukaz odpaľovača ohňostrojov má platnosť päť rokov. Po uplynutí tejto doby sa môže platnosť preukazu predĺžiť o päť rokov po predložení

- a) potvrdenia orgánu štátnej zdravotnej správy o zdravotnej spôsobilosti vykonávať funkciu odpaľovača ohňostrojov,
- b) dokladu o vykonávaní alebo riadení ohňostrojových prác z príslušného obvodného banského úradu.

(3) V prípade, že držiteľ preukazu odpaľovača ohňostrojov počas piatich rokov nevykonával alebo neriadil ohňostrojné práce, musí byť pred opätovným výkonom funkcie odpaľovača ohňostrojov preskúšaný z teoretických a praktických vedomostí podľa § 2. Ak sa držiteľ preukazu odpaľovača ohňostrojov nepodrobí preskúšaniu, stráca preukaz platnosť.

### § 5

(1) Na základe úspešného vykonania skúšky sa pyrotechnikovi vydá

- a) osvedčenie o odbornej spôsobilosti,
- b) preukaz pyrotechnika, ktorý oprávňuje jeho držiteľa vykonávať funkciu pyrotechnika.

(2) Druhy preukazov pyrotechnika sú:

- a) pyrotechnik - strelec skupina A
- b) pyrotechnik - vedúci strelieb skupina B
- c) pyrotechnik skupina C

Rozsah oprávnenia pyrotechnika skupina A až C je uvedený v prílohe č. 3 tejto vyhlášky.

(3) Preukaz pyrotechnika skupiny A až C má platnosť tri roky. Po uplynutí tejto doby sa môže platnosť preukazu pyrotechnika predĺžiť o tri roky po predložení

- a) potvrdenia orgánov štátnej zdravotnej správy o zdravotnej spôsobilosti vykonávať funkciu pyrotechnika,
- b) dokladu o vykonávaní alebo riadení činnosti v rozsahu oprávnenia daného preukazom pyrotechnika.

(4) V prípade, že držiteľ preukazu pyrotechnika skupiny A až C počas troch rokov nevykonával činnosti podľa nadobudnutého oprávnenia, musí byť preskúšaný z teoretických a praktických vedomostí podľa § 2.

(5) Úspešný výsledok preskúšania sa zaznačí do preukazu pyrotechnika. V prípade neúspešného výsledku preskúšania sa postupuje podľa § 3.

(6) Ak sa držiteľ preukazu pyrotechnika skupiny A až C nepodrobí preskúšaniu podľa odseku 4, stráca preukaz platnosť.

(7) Ak držiteľ preukazu pyrotechnika skupiny A chce získať oprávnenie skupiny B, musí byť preskúšaný z teoretických a praktických vedomostí podľa § 2.

## § 6

Náklady na zabezpečenie kurzu a vykonanie skúšky odpaľovača ohňostrojov alebo pyrotechnika hradí vysielajúca organizácia alebo sám uchádzač (§ 1 ods. 2).

## § 7

(1) Preukazy odpaľovača ohňostrojov vydané pred dňom účinnosti tejto vyhlášky majú platnosť do 30. septembra 1993.

(2) Preukazy pyrotechnika vydané pred dňom účinnosti tejto vyhlášky podľa osobitného predpisu<sup>3)</sup> majú platnosť do 30. septembra 1993.

## § 8

Táto vyhláška nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia.

**Jaroslav Kubečka v. r.**

**Príloha č. 1**  
**vyhlášky č. 79/1993 Z. z.**

**Rozsah teoretickej a praktickej výučby odpaľovačov ohňostrojov**

<b>Por. č.</b>	<b>Tematika</b>	<b>Počet hodín</b>
1.	Úvod do kurzu	2
2.	Predpisy o výbušninách a niektoré súvisiace predpisy	6
	a) klasifikácia, nadobúdanie, uskladňovanie, preprava, evidencia a ničenie pyrotechnických výrobkov, b) všeobecné bezpečnostné zásady pre prácu s výbušninami, zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a protipožiarnej ochrany.	
3.	Pyrotechnické zložé a pyrotechnické výrobky	10
	a) jednotlivé druhy zloží, ich charakteristika a použitie, b) pyrotechnické výrobky - druhy, skladba, popis, balenie, použitie a zneškodňovanie.	
4.	Príprava a vykonávanie ohňostrojných prác a ohňostrojov	10
	Postup pri začatí ohňostrojných prác	
	a) povoľovanie a oznamovanie ohňostrojných prác a ohňostrojov,	
	b) výber a príprava terénu, základné požiadavky,	
	c) druhy odpaľovacích zariadení, ich popis, funkcia a požiadavky, ktoré majú spĺňať, montáž odpaľovacích zariadení na odpaľovacom mieste, d) postup pri skončení prác.	
5.	Praktický výcvik	11
	a) praktické vykonávanie ohňostrojných prác za denného svetla i za súmraku,	
	b) prehliadka ohrozeného priestoru, c) vyhľadávanie a zneškodňovanie zlyhaviiek.	
6.	Prvá pomoc	1
7.	Doplňujúce prednášky a príprava na skúšky	2
	Spolu	42

**Príloha č. 2**  
**vyhlášky č. 79/1993 Z. z.**

**I. Rozsah teoretickej a praktickej výučby na získanie odbornej spôsobilosti „pyrotechnik“**

<b>Por. č.</b>	<b>Tematika</b>	<b>Počet hodín</b>
1.	Psychologická a základná príprava	2
2.	Bezpečnostné predpisy a normy, doplnenie základných vedomostí pre prácu a činnosť s výbušninami	20
3.	Základné prostriedky trhacej techniky a pomôcky pyrotechnika. Roznecovadlá a náložky. Pyrotechnické kliešte, roznetnice, ohmmetre	8
4.	Zápalnica a jej použitie. Zažíhanie a skúšanie, adjustácia rozbušky	8
5.	Ničenie volných výbušnín	12
6.	Adjustácia rozbušky, náložky	8
7.	Elektrický roznet. Praktická príprava a vykonanie elektrického roznetu vrátane kontroly hlavného vedenia, práce s ohmmetrom a roznetnicou. Postup pri likvidácii zlyhaviiek a zlyhaviiek elektrického roznetu	8
8.	Ničenie iniciátorov a drobnej munície jednotlivo a hromadne	8
9.	Ničenie veľkokalibrových nábojov jednotlivo a hromadne	8
10.	Ničenie signálnej munície jednotlivo a hromadne	4
11.	Delostrelecké strely a náboje. Ničenie jednotlivo a hromadne	18
12.	Ručné granáty. Ničenie chybných a zlyhaných granátov, práca pyrotechnika na odhodiskách	10
13.	Zapaľovače striel, zápalkové skrutky. Princípy základných typov a ich konštrukčné zvláštnosti so zreteľom na bezpečnosť pri manipulácii. Ničenie zapaľovačov a zápalkových skrutiek jednotlivo a hromadne	14
14.	Raketové strely. Zásady ničenia	6
15.	Ničenie ženíjnych mín a leteckých bômb	6
16.	Postup pyrotechnika pri ničení neznámej alebo podozrivej munície	6
17.	Iné špecifické činnosti pyrotechnika pri filmovej tvorbe, javiskovej technike, kultúrnych podujatiach a pod.	4
18.	Príprava na záverečné skúšky, doplňujúce prednášky	6
19.	Prvá pomoc	2
20.	Záverečné skúšky	16
	Spolu	174

II. Rozsah teoretickej a praktickej výučby na získanie odbornej spôsobilosti „pyrotechnik - vedúci strelieb“ a „pyrotechnik - strelec“

Por. č.	Tematika	Počet hodín
1.	Úvod	2
2.	Strelivo a muničné diely	22
3.	Základné pojmy balistiky	6
4.	Zbrane a príslušenstvo	14
5.	Hlavné druhy skúšok	12
6.	Povinnosti vedúceho strelieb a strelca	6
7.	Bezpečnosť práce	4
8.	Prvá pomoc	2
9.	Ničenie munície	14
10.	Praktické cvičenia	8
11.	Záverečné skúšky	4
	Spolu	94

III. Rozsah teoretickej a praktickej výučby na získanie odbornej spôsobilosti vykonávať jednoúčelové skúšky výbušnín a výbušných predmetov

Por. č.	Tematika	Počet hodín
1.	Vlastnosti, konštrukcia a technické parametre skúšaných výrobkov, skúšobných zariadení a metódy skúšok	
2.	Povinnosti vedúceho strelieb a strelca	
3.	Bezpečnosť práce	
4.	Prvá pomoc	
5.	Praktické cvičenia	
	Spolu	20

Pracovníci, ktorí absolvujú výučbu na získanie odbornej spôsobilosti vykonávať jednoúčelové skúšky, nie sú oprávnení na ničenie výbušnín a munície.

**Príloha č. 3  
vyhlášky č. 79/1993 Z. z.****Rozsah oprávnenia pyrotechnika skupiny A až C****I. Skupina A - pyrotechnik - strelec**

Pyrotechnik skupiny A je odborne spôsobilý a oprávnený vykonávať strelecké a balistické skúšky podľa programu schváleného vedúcim organizácie alebo podľa ekvivalentného odborného dokumentu (napr. technických podmienok, metodiky skúšok, technologického postupu a pod.) a ničiť malokalibrové streľivo.

**II. Skupina B - pyrotechnik - vedúci strelieb**

Pyrotechnik skupiny B je odborne spôsobilý a oprávnený riadiť a vykonávať strelecké a balistické skúšky podľa programu schváleného vedúcim organizácie alebo podľa ekvivalentného odborného dokumentu (napr. technických podmienok, metodiky skúšok, technologického postupu a pod.) a ničiť malokalibrové streľivo.

**III. Skupina C - pyrotechnik**

Pyrotechnik skupiny C je odborne spôsobilý a oprávnený samostatne privádzať výbušniny k výbuchu, zneškodňovať a ničiť výbušniny pri ich výskume, vývoji, skúšaní, výrobe a spracúvaní.

- 1) § 3 ods. 3 vyhlášky Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 78/1993 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri výrobe a spracúvaní výbušnín.
- 2) § 34 ods. 2 zákona Slovenskej národnej rady č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení zákona Slovenskej národnej rady č. 499/1991 Zb.
- 3) Opatrenie ministra hutníctva, strojárstva a elektrotechniky Českej a Slovenskej Federatívnej Republiky č. 11/1990, ktorým sa vydávajú bezpečnostno-technické predpisy pre výrobu a spracúvanie výbušnín a výbušných predmetov.

