

Příloha č.1

**PODMÍNKY PRO ZÍSKÁNÍ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI
PRO PRÁCE S VÝBUŠNINAMI**

Čl. 1

**Požadavky na způsobilost pro práci
s výbušninami**

1. Pracovníci uvedení v § 3 vyhlášky musí absolvovat výuku v rozsahu nejméně 60 vyučovacích hodin podle učební osnovy „A“. Rozsah výuky určí organizace podle funkce a zařazení pracovníka.

2. Pracovníci uvedení v § 4 vyhlášky musí absolvovat výuku v rozsahu uvedeném v odstavci 1 tohoto článku a navíc musí absolvovat pyrotechnický kurs podle učební osnovy „C“.

3. Střelci a vedoucí střelb musí absolvovat výuku v rozsahu uvedeném v odstavci 1 tohoto článku a navíc musí absolvovat školení v rozsahu nejméně 80 vyučovacích hodin podle učební osnovy „B“. Toto se netýká pracovníků uvedených v odstavci 5.

4. Ustanovení odstavce 1 tohoto článku se netýká absolventů katedry teorie a technologie výbušnin Vysoké školy chemicko-technologické v Pardubicích a Vojenské akademie, fakulty strojní, katedry 202, v Brně.

5. Pracovníci, kteří řídí a provádějí jednorázové zkoušky při použití impulsových raketových motorů musí být proškoleni podle učební osnovy „B“, avšak v rozsahu 40 vyučovacích hodin.

Čl. 2

Výuka a zkoušky

1. Výuku pracovníků uvedených v článku 1 odst. 1, 3 a 5 zabezpečuje organizace, u které jsou pracovníci v pracovním nebo obdobném poměru.

2. Pokud organizace nevytvoří potřebné předpoklady (např. vyučovací prostory, nezajistí odborné lektory a učební pomůcky) musí si zajistit výuku u organizace, která má k tomu odborné předpoklady.

3. Výuku pracovníků uvedených v článku 1 odst. 2 zabezpečuje organizace pověřená Českým báňským úřadem.

4. Po skončení výuky podle odstavců 1 a 2 musí být posouzeny znalosti účastníků odbornou zkušební komisí sestavenou organizací, která výuku provedla. Komise je nejméně tříčlenná.

5. Pokud je výuka organizována podle odstavce 2 musí být členem odborné zkušební komise zástupce organizace, která pracovníka k výuce vyslala.

6. O průběhu zkoušky uchazeče podle odstavce 4 se vyhotoví zápis, který podepíší členové odborné zkušební komise. Zápis je podkladem pro vydání osvědčení, kterým pracovník prokazuje získanou odbornou způsobilost pro práci s výbušninami.

7. Zkouška se hodnotí stupněm prospěl nebo neprospěl. Pokud uchazeč při zkoušce neprospěl, může zkoušku opakovat nejdříve po 14 dnech po předchozí neúspěšné zkoušce.

8. Jestliže držitel osvědčení podle článku 1 odst. 3 a 5

a) neprováděl střelecké a balistické zkoušky nebo tyto neřídil po dobu delší než 2 roky,

b) chce získat oprávnění vedoucího střelb,

musí být přezkoušen z teoretických a praktických znalostí odbornou zkušební komisí sestavenou organizací, která výuku těchto pracovníků provádí.

Čl. 3

Učební osnovy**1. Učební osnova „A“**

Poř. č.	Téma výuky
I	Výbušné látky (střeliviny, trhaviny, traskaviny, pyrotechnické směsi)
II	Výrobky obsahující výbušné látky (iniciátory, munice všeho druhu)
III	Technologie (se zaměřením na potřebu organizací a organizačních jednotek)
IV	Bezpečnostní předpisy se zaměřením na práci s výbušninami
V	Ničení výbušnin
VI	Nauka o střelbě
VII	Praktický zácvik pod odborným dohledem
VIII	Zásady první pomoci
Celkem hodin	
nejméně 60	

2. Učební osnova „B“

Poř. č.	Téma výuky
I	Úvod do kursu
II	Střelivo a muniční díly
III	Základní pojmy balistiky
IV	Zbraně a příslušenství
V	Hlavní druhy zkušek
VI	Povinnosti vedoucího střelby a střelce
VII	Bezpečnost práce
VIII	Zásady první pomoci
IX	Praktické cvičení
Celkem hodin	
80	

3. Učební osnova „C“

Poř. č.	Téma výuky
I	Psychologická příprava
II	Bezpečnostní předpisy a normy, doplnění základních znalostí pro práci s výbušninami
III	Základní prostředky trhací techniky a pomůcky pyrotechnika. Rozněcovadla a náložky. Pyrotechnické kleště, roznětnice a ohmmetry
IV	Zápalnice a její použití. Zažehování a zkoušení, adjustace zápalnice - rozbuška. Zkouška účinku rozbušky
V	Ničení volných výbušnin pálením a výbuchem
VI	Ničení zbytku výbušnin ve výrobním zařízení
VII	Ničení zbytku výbušnin v místech nepřístupných pro mechanické a chemické čištění
VIII	Adjustace zápalnice - rozbuška - náložka. Přenos detonace. Sestava náložky
IX	Elektrický roznět. Praktická příprava a provádění elektrického roznětu včetně kontroly roznětného vedení, práce s ohmmetrem a roznětnicí, postup při likvidaci selhávek a el. roznětu

X	Ničení iniciátorů a drobné munice, jednotlivě-hromadně
XI	Ničení velkorážových nábojů, jednotlivě-hromadně
XII	Ničení signální munice, jednotlivě-hromadně
XIII	Dělostřelecké střely a náboje. Ničení jednotlivě-hromadně
XIV	Ruční granáty. Ničení vadných a selhaných, práce pyrotechnika na házištích
XV	Zapalovače střel, zápalkové šrouby. Principy základních typů a jejich konstrukční zvláštnosti se zřetel na bezpečnost při manipulaci. Ničení jednotlivě-hromadně
XVI	Raketové střely. Zásady ničení
XVII	Ničení ženijních min a leteckých pum
XVIII	Postup pyrotechnika při ničení munice neznámé nebo podezřelé
XIX	Doplňující přednášky
XX	Příprava k závěrečným zkouškám

Celkem hodin

170

Čl. 4

Doškolení a přezkušování

1. Při zavádění nových výrobních programů a technologií a při zásadních změnách právních a technických předpisů organizace musí provést doškolení a přezkoušení pracovníků uvedených v článku 1 v rozsahu a náplni stanovené odpovědným zástupcem organizace. Doškolení pracovníků uvedených v článku 1 odst. 2 musí být zajišťováno u organizace určené podle článku 2 odst. 3.

2. Pokud pracovník přechází do organizace s jiným výrobním programem a má odbornou způsobilost podle článku 1, musí být přezkoušen, popřípadě doškolen v rozsahu stanoveném odpovědným zástupcem organizace.

Čl. 5

Zkušební řád pro zkoušky pyrotechniků

1. Zkoušky uchazečů o oprávnění pyrotechnika se skládají z části písemné a ústní a z praktické zkoušky ničení výbušnin na trhací jámě.

2. Pokud uchazeč při zkoušce neprospěl může zkoušku opakovat nejdříve po šesti týdnech a nejpozději do jednoho roku po neúspěšné zkoušce. Opravnou zkoušku může uchazeč vykonat nejvíce dvakrát.

3. Pokud uchazeč neprospěl ani při druhé opravné zkoušce, nebo ji nevykonal ve lhůtě podle odstavce 2 může další zkoušku vykonat jen na základě nové přihlášky a výuky v kursu.

4. Výsledek všech částí zkoušky se hodnotí stupněm „prospěl“ nebo „neprospěl“. Pokud uchazeč neprospěl z praktické části zkoušky, nemůže pokračovat v písemné a ústní části zkoušky. Celko-

vý výsledek zkoušky se hodnotí stupněm „prospěl“ nebo „neprospěl“.

5. O výsledku zkoušky rozhodne předseda zkušební komise na návrh ostatních členů komise a ten oznámí uchazeči a případně ho poučí o možnosti a podmínkách opravné zkoušky.

6. O průběhu zkoušky uchazeče se vyhotoví zápis, který podepíší členové komise. V zápise se uvedou otázky, zvláště hodnocení praktické, pí-

semné a ústní části zkoušky a celkový výsledek zkoušky. Zápis o úspěšně vykonané zkoušce je podkladem pro vydání oprávnění pyrotechnika.

7. Zkouška uchazeče o oprávnění pyrotechnika se koná před zkušební komisí určeného obvodního báňského úřadu, který jmenuje též jejího předsedu.

8. Oprávnění k výkonu funkce pyrotechnika vydá určený obvodní báňský úřad.