

**POLICEJNÍ AKADEMIE ČESKÉ REPUBLIKY V PRAZE**

Fakulta bezpečnostně právní

Katedra policejních činností

**Pyrotechnická služba Policie České republiky  
– organizace a činnost**

*Bakalářská práce*

**Pyrotechnic Service of the Police of the Czech Republic  
- Organization and activities**

**Bachelor thesis**

**VEDOUCÍ PRÁCE  
Mgr. Jozef TÓTH**

**AUTOR PRÁCE  
Michal PAUL**

**PRAHA  
2024**

## **Čestné prohlášení**

Prohlašuji, že předložená práce je mým původním autorským dílem, které jsem vypracoval samostatně. Veškerou literaturu a další zdroje, z nichž jsem čerpal v práci řádně cituji a jsou uvedeny v seznamu použité literatury.

V Praze, dne 27. 2. 2024

.....  
Michal PAUL

## **ANOTACE**

Tato bakalářská práce se zabývá organizací a činnostmi Pyrotechnické služby Policie České republiky. První část je věnována vymezení základní terminologie, historii policejní pyrotechniky na historickém území České republiky a také vymezuje právní úpravu a začlenění Pyrotechnické služby do organizační struktury Policie České republiky. Hlavní část poté pojednává o vnitřním dělení pyrotechnické služby, činnosti jednotlivých útvarů a oddělení, spolupráci s dalšími útvary Policie České republiky a složkami IZS při řešení mimořádných událostí, seznámení se základním a speciálním vybavením, které pyrotechnická služba využívá. Závěr hlavní části práce je pak věnován výběrovému řízení a systému vzdělávání.

## **KLÍČOVÁ SLOVA**

Pyrotechnická služba Policie České republiky \* činnost \* organizace \* historie \* spolupráce \* výběrové řízení \* výcvik \* právní úprava \* technické prostředky

## **ANNOTATION**

This bachelor thesis deals with the organization and activities of the Pyrotechnic Service of the Police of the Czech Republic. The first part is devoted to the definition of basic terminology, the history of police pyrotechnics on the historical territory of the Czech Republic and also defines the legal regulation and integration of the Pyrotechnic Service into the organizational structure of the Police of the Czech Republic. The main part deals with the internal organization of the Pyrotechnic Service, the activities of individual units and departments, cooperation with other departments of the Police of the Czech Republic and the components of the IRS in dealing with emergencies, and an introduction to the basic and special equipment used by the Pyrotechnic Service. The conclusion of the main part of the thesis is devoted to the selection procedure and the training system.

## **KEYWORDS**

Pyrotechnic Service of the Police of the Czech Republic \* activity \* organization \* history \* cooperation \* selection procedure \* training \* legal regulation \* technical means

# Obsah

Úvod.....	6
<b>1. Vymezení základních pojmů.....</b>	<b>8</b>
<b>2. Historie policejní pyrotechniky na našem území.....</b>	<b>14</b>
2.1. Období od roku 1918 do roku 1945.....	14
2.2. Období od roku 1946 do roku 1989.....	16
2.3. Období po roce 1989 dosud.....	19
<b>3. Právní úprava a začlenění pyrotechnické služby do organizační struktury Policie České republiky.....</b>	<b>23</b>
3.1. Právní úprava.....	23
3.2. Začlenění pyrotechnické služby do organizační struktury Policie České republiky.....	24
<b>4. Organizační struktura Pyrotechnické služby Policie České republiky...27</b>	<b>27</b>
<b>5. Součinnost s IZS a dalšími policejními útvary řešení mimořádné události.....</b>	<b>30</b>
5.1. STČ 01/IZS Špinavá bomba.....	32
5.2. STČ 03/IZS Hrozba použití NVS nebo nález NVS, podezřelého předmětu, munice, výbušnin a výbušných předmětů.....	35
<b>6. Vybavení Pyrotechnické služby Policie České republiky.....</b>	<b>39</b>
6.1. Vozidla.....	39
6.2. Ochranné obleky.....	40
6.3. Převážní kontejnery.....	41
6.4. Pyrotechničtí roboti.....	42
6.5. Prostředky identifikace NVS a výbušnin.....	43
6.6. Prostředky ničení NVS a podezřelých předmětů.....	46
<b>7. Výběrové řízení k Pyrotechnické službě Policie České republiky.....</b>	<b>47</b>
7.1. Pyrotechnický zátěžový test.....	47
7.2. Osobní a zdravotní způsobilost.....	48
7.3. Základní odborná příprava.....	48
7.4. Služební hodnocení.....	49
7.5. Průběh výběrového řízení.....	50
<b>8. Pyrotechnické vzdělávání.....</b>	<b>51</b>

8.1. Pyrotechnický kurz Pyrotechnické služby.....	51
8.2. Pyrotechnický kurz munice.....	51
8.3. Pyrotechnický kurz nástražných výbušných systémů.....	52
8.4. Pyrotechnický kurz pro průlomovou pyrotechniku a krizové trhání.....	52
8.5. Pyrotechnický kurz pro ochranu objektů, prostorů a osob.....	53
8.6. Pyrotechnický kurz prolongace pyrotechnického oprávnění.....	53
<b>Závěr.....</b>	<b>54</b>
<b>Seznam použité literatury.....</b>	<b>56</b>

## Úvod

Tato bakalářská práce nese název Pyrotechnická služba Policie České republiky – organizace a činnost. Mým hlavním důvodem zvolení tohoto konkrétního tématu jakožto nosného téma této bakalářské práce je hlavně má vlastní motivace se jednoho dne sám ucházet o místo na útvaru Pyrotechnické služby Policie české republiky. Zpracování této bakalářské práce mi dává unikátní možnost nahlédnout na fungování Pyrotechnické služby Policie České republiky z jiného úhlu pohledu. Například jakou má tento útvar organizační strukturu, a hlavně jaké je jeho samotné zaměření práce, neboť věřím, že je zde pestrá paleta výběru různých specializací na konkrétní činnost. Plně si uvědomuji, že pyrotechnická práce je náročná a není pro každého, neboť vyžaduje specifický soubor osobnostních vlastností, které ne každý člověk má. Během sepisování této práce jsem veškeré dostupné informace čerpal z několika různých zdrojů, a to hlavně z odborných učebnic, interních aktů řízení Policie České republiky, právních norem, intranetu Policie České republiky a taktéž z oficiální internetové stránky Police České republiky či různých novinářských webů zaměřujících se na činnost Policie České republiky.

Hlavním cílem této bakalářské práce je seznámit širokou veřejnost s běžnou činností a organizací policejních pyrotechniků. Jaké vybavení a techniku užívají pyrotechnici Pyrotechnické služby Policie České republiky a jak se vlastně vůbec stát pyrotechnikem či co všechno musí policejní pyrotechnik podstoupit, aby mohl sloužit ve výkonu služby. Taktéž jsem se snažil vysvětlit základní odborné termíny z oblasti pyrotechniky a ukázat veřejnosti bohatou historii, kterou za sebou tento útvar má. Při sepisování této práce jsem mezi sebou porovnával a analyzoval jednotlivé zdroje tak, abych přinesl co nejuvěrnější pohled na fungování Pyrotechnické služby Policie České republiky jako celku.

První část bakalářské práce se zabývá vymezením základních pyrotechnických pojmů. Tato část práce je určena hlavně široké veřejnosti, která se problematice policejní pyrotechniky nevěnuje a čtení této práce bez znalosti těchto pojmů by mohlo způsobit milnou interpretaci některých částí práce. Další část je zaměřena na historii policejní pyrotechniky na našem území od roku 1918. Tato část je dle

mě poměrně důležitá k pochopení proč vlastně policejní pyrotechnika tehdy vznikla a taktéž je zde vidět kontrast, jak moc se fungování pyrotechnické činnosti na našem území za necelých 106 let změnilo. Závěr první části se zabývá právní úpravou pyrotechnické služby a taktéž jejím zasazením do organizační struktury Policie České republiky.

První kapitola hlavní části práce řeší vnitřní rozdělení pyrotechnické služby jako takové. V této kapitole je vysvětleno, kdo Pyrotechnickou službu Policie České republiky řídí, jaké má jednotlivá oddělení a útvary a také jaká je náplň práce těchto oddělení a útvarů. Následující část se zabývá problematikou spolupráce s ostatními útvary Policie České republiky a také dalšími složkami Integrovaného záchranného systému při řešení mimořádných událostí. Na tuto kapitolu poté navazuje výčet základního a speciálního vybavení pyrotechnické služby. Předposlední kapitola hlavní části bakalářské práce se zaměřuje na seznámení se vstupními kritérii pro případné uchazeče, kteří přemýšlí nad prací u pyrotechnické služby a posléze na samotné výběrové řízení. Závěrečná kapitola hlavní části pojednává o pyrotechnickém systému vzdělávání, kterým musí projít každý nový pyrotechnik a o jednotlivých pyrotechnických kurzech, které je možné u Pyrotechnické služby Policie České republiky absolvovat.

# 1. Vymezení základních pojmů

V první řadě je nutné si definovat některé základní termíny, které se v této práci objevují. Tyto termíny vznikaly v průběhu mnohaletého vývoje policejní pyrotechniky a v tomto oboru vyznačují specifický význam konkrétní činnosti, věci, účelu a tak dále. Většinu těchto definic lze nalézt v Pokynu policejního prezidenta č.75/2014 ze dne 7. května 2014, *kterým se upravuje výkon pyrotechnických činností (pyrotechnická směrnice)*<sup>1</sup>, Závazném pokynu policejního prezidenta č.12/2012 ze dne 14. února 2012, *kterým se upravuje provádění pyrotechnických prohlídek, bezpečnostních opatření a postup při oznámení o uložení nástražného výbušného systému, nálezů podezřelého předmětu, nástražného výbušného systému, munice, výbušnin a výbušných předmětů nebo při výbuchu*<sup>2</sup>, ale i v odborné publikaci *Policejní pyrotechnika* od autora Jaroslava Turečka.<sup>3</sup>

**Pyrotechnika** – Nauka o výbušninách a jejich používání.

**Pyrotechnik** – Příslušník policie, který je držitelem platného oprávnění k výkonu pyrotechnických prací u police a je zařazen na systemizovaném služebním místě pro výkon práce pyrotechnika.

**Hlavní pyrotechnik** – Pyrotechnik, který řídí výkon pyrotechnických prací prováděných větším počtem pyrotechniků a organizuje veškerou související činnost, stanovuje odpovídající bezpečnostní opatření a zodpovídá za vydané pokyny.

**Velitel** – Velitel opatření, případně velitelem opatření určený policista, který odpovídá za splnění konkrétního úkonu.

---

<sup>1</sup> Pokyn policejního prezidenta č. 75/2014, *kterým se upravuje výkon pyrotechnických činností (pyrotechnická směrnice)*, Čl. 2

<sup>2</sup> Příloha č. 1 k Závaznému pokynu policejního prezidenta č. 12 ze dne 14. 2. 2012, *kterým se upravuje provádění pyrotechnických prohlídek, bezpečnostních opatření a postup při uložení nástražného výbušného systému, nálezů podezřelého předmětu, nástražného výbušného systému, munice, výbušnin a výbušných předmětů nebo při výbuchu*

<sup>3</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 50,55,85,134 ISBN 978-80-7380-510-4



**Pyrotechnická činnost** – Výkon veškerých pyrotechnických prací a soubor činností spojených s jejich organizací, kriminalistická pyrotechnika, pyrotechnické vzdělávání, pyrotechnická prevence a výzkum a vývoj v oblasti pyrotechniky.

**Pyrotechnická práce** – Souhrn odborných úkonů prováděných pyrotechnikem související zejména s používáním, vyhledáváním, prověřováním, identifikací, zneškodňováním, odstraňováním, shromažďováním, přepravou, tříděním, skladováním, přípravou k ničení a ničením munice, výbušnin nebo výbušných předmětů, podezřelých předmětů nebo nástražných výbušných systémů a manipulací s nimi, s kriminalistickou pyrotechnikou, s použitím průlomových pyrotechnických prostředků a s použitím výbušnin při řešení mimořádných událostí a krizových situací.

**Pyrotechnická prohlídka** – Prověřování objektu nebo prostoru s cílem vyloučení možnosti uložení podezřelého předmětu, nástražného výbušného systému nebo jeho částí a výbušných předmětů, které by mohly svým účinkem ohrozit zdraví nebo život osob nebo způsobit škody na majetku. Rozlišuje se podle stupně ohrožení do 5. stupňů:

- 5. stupeň – nízký (Žádné poznatky neposkytují dostatečný důvod k ohrožení objektu.)
- 4. stupeň – mírný (K dispozici nejsou poznatky o konkrétním ohrožení, ale existuje potencionální riziko ohrožení objektu.)
- 3. stupeň – značný (Politické nebo bezpečnostní souvislosti naznačují, že by se objekt mohl stát cílem útoku.)
- 2. stupeň – vysoký (Konkrétní poznatky nasvědčují, že by se objekt mohl s vysokou pravděpodobností stát cílem útoku.)
- 1. stupeň – bezprostřední (Konkrétní poznatky nasvědčují, že hrozba útoku na určitý objekt je bezprostřední.)

Pyrotechnickou prohlídku 5. až 4. stupně provádí příslušník PČR během výkonu služby. Pyrotechnickou prohlídku stupně 3. až 1. provádí pouze pyrotechnik.<sup>4</sup>

**Pyrotechnická sbírka** – Sběrka vzorků munice, výbušnin, výbušných předmětů nebo maket nástražných výbušných systémů uložených a evidovaných na pracovišti útvaru a organizačního článku policie za účelem výuky, výcviku a výkonu znalecké činnosti v oborech kriminalistika a střelivo a výbušniny s rozsahem znaleckého oprávnění pyrotechnika, munice a výbušniny.

**Pyrotechnická výjezdová skupina** – Je složená z pyrotechniků Pyrotechnické služby, kteří jsou vybaveni přidělenými technickými, speciálními ochrannými osobními a pracovními prostředky a kteří jsou speciálně vycvičeni k prověřování podezřelých předmětů, ke zneškodňování nástražných výbušných systémů a také k dalším určeným pyrotechnickým činnostem.

**Nástražný výbušný systém (NVS)** – Výbušná nebo zápalná látka nebo pyrotechnický prostředek a iniciační prvek tvořící celek, který je schopen vyvolat za určitých, uživatelem nebo výrobcem předem stanovených, podmínek výbuchový účinek, ložisko požáru nebo výbuchem rozptýlit po okolí chemickou, biologickou, radioaktivní či jinak nebezpečnou látku; nástražný výbušný systém bývá zpravidla ukryt v obalu nebo má takovou vnější formu, která skrývá jeho pravý účel; za nástražný výbušný systém se považuje i takový předmět, který je sestaven jako nástražný výbušný systém, obsahuje výbušninu, ale jeho iniciační systém je nefunkční, a dále atrapa nástražného výbušného systému, kdy jeden nebo více předmětů jsou sestaveny tak, že budí dojem nástražného výbušného systému, ale neobsahuje výbušné nebo zápalné látky a nemůže vyvolat účinky nástražného výbušného systému.

**Podezřelý předmět** – Předmět, jehož účel, původ, majitel nebo jiné okolnosti jeho výskytu nejsou známy nebo jehož vnější forma, případně jiné znaky a celková

---

<sup>4</sup> *Hrozba použití NVS nebo nález NVS, podezřelého předmětu, munice, výbušnin a výbušných předmětů.* Katalog typových činností integrovaného záchranného systému, (STČ 03/IZS), Praha: 2013. str. 16

situace na daném místě, vzbuzují odůvodněnou obavu, že by se mohlo jednat o nástražný výbušný systém.

**Mimořádná událost** – Škodlivé působení sil a jevů vyvolaných činnostmi člověka, přírodními vlivy, a také havárie, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací; rozumí se tím i událost, která značnou měrou ohrožuje nebo narušuje společenské zájmy, při které došlo nebo by mohlo dojít ke ztrátám na životech, ke zranění osob nebo velkým škodám; mimořádnou událostí může být i taková událost, která sice nedosahuje takové intenzity, ale vzhledem k dané situaci je třeba ji za takovou považovat.

**Nebezpečí z prodlení** – Stav, kdy by při důsledném dodržení postupu stanoveného tímto pokynem mohlo dojít k ohrožení života nebo zdraví osob, či ke škodě velkého rozsahu na majetku nebo na životním prostředí.

**Nebezpečná pyrotechnická práce** – Taková práce, při které může dojít k nežádoucímu výbuchu a může být ohrožen život nebo zdraví pyrotechnika, případně jiných osob, nebo by mohlo dojít k poškození majetku nebo případně škodám na životním prostředí.

**Munice** – souhrnné označení pro střelivo, ruční a jiné granáty, střely do pancéřovek a tarasnic, dělostřelecké střelivo, pumy, torpéda, řízené a neřízené rakety, kazetovou (kontejnerovou) municí, ženíjní náloživo, miny, pyropatrony, výmetné klamné cíle, pyrotechnické imitační prostředky, signální a osvětlovací prostředky, vojenská nástražná výbušná zařízení; za municí se považují též její hlavní části a komponenty.

**Nevybuchlá munice** – Jedná se o souhrnné označení pro municí, u které nedošlo k činnosti v cíli nebo která havarovala na dráze svého letu. Havarovaná munice je mechanicky poškozená například v důsledku pádu nebo přepravy

**Trhaviny** – Výbušniny, které využívají uvolněné energie pomocí detonace nebo prostřednictvím expandujících zplodin. K iniciaci se využívá rázových vln. Jejich hlavním typem výbušné přeměny je detonace a k tomuto bývá obvykle zapotřebí počín od jiné výbušniny.

**Třaskaviny** – Výbušniny, které slouží k iniciaci dalších skupin výbušnin. Iniciují se pomocí vnějšího nevýbušného impulzu například plamenu, tření, tepla, nápichu. Lze přivést k výbuchu poměrně slabým fyzikálním podnětem.

**Střeliviny** – látky, které mají schopnost uvolňovat po iniciaci velké množství plynů o velmi vysoké teplotě. Jsou používány, jako náplň do výmetných složek palných zbraní (střelné prachy) nebo jako palivo k pohonu raket (pohonné hmoty).

**Pyrotechnické slože** – mechanické směsi chemických látek, které mají charakter hořavin, oxidovadel, pojidel a dalších přídavných látek, ze kterých se chemickou přeměnou ve formě různě rychlého hoření vyvolávají světelné, zvukové, barevné, dýmové a pohybové účinky k získání pyrotechnických efektů.

**Výbušnina** – látka nebo předmět, která je schopna mimořádně rychlé exotermické reakce spojené s vývinem plynů o velkém objemu. Jejich seznam je uveden v příloze A mezinárodní smlouvy o přepravě nebezpečných věcí (ADR).

**Výbušný předmět** – Výrobek obsahující výbušniny, které mohou svým výbuchovým či jiným účinkem ohrozit zdraví nebo život osob nebo způsobit škody na majetku.

**Výbuch** – rychlý fyzikálně – chemický děj, při kterém dochází k přeměně vnitřní energie látky v energii silně ohřátých a stlačených plynů působících následně na okolí svými účinky. Výbuchem se rozumí výbuch munice, výbušnin a výbušných předmětů.

**Nálož** – Stanovené nebo vypočtené množství trhaviny připravené k ničení munice, výbušnin nebo k provedení trhacích prací. Nálož je charakterizována zejména množstvím a druhem použité trhaviny, tvarem, umístěním a obalem.

**Náloživo** – Specificky upravené trhaviny sypké, plastické, gelové nebo ve formě náložek určené k provádění trhacích prací.

**Průlomový pyrotechnický prostředek** – Profesionální standardizované zakázkové vyrobené nebo předem individuálně zhotovené předměty se zalaborovanými výbušninami nebo chemickými složemi, které jsou způsobilé k přímému použití bez dalších úprav nebo po vložení do výmetného zařízení nebo zbraně sloužící jako polotovar, který před použitím vyžaduje rozsáhlejší přípravu nebo další zpracování. Hořlaviny a konstrukční prvky podporující nebo umožňující funkčnost předmětů uvedených výše.

## 2. Historie policejní pyrotechniky na našem území

Pyrotechnická služba Policie České republiky jako taková, vznikla v roce 2009 a to na základě nařízení ministra vnitra č. 67/2008. Toto nařízení sloučilo jednotlivé pyrotechnické skupiny krajských policejních ředitelství do jednoho celorepublikového útvaru.<sup>5</sup> Historie policejní pyrotechniky na našem území sahá do první čtvrtiny 20. století, a to konkrétně do roku 1918. Od té doby tato složka prošla neuvěřitelnou transformací z jedné malé skupiny o pár lidech na celorepublikový útvar se širokým záběrem činností a získaným renomé po celém světě.

### 2.1. Období od roku 1918 do roku 1945

Po konci první světové války vznikla na území tehdejší nově zformované Československé republiky potřeba zajistit útvar, který by dokázal nalézat, zajišťovat a likvidovat nalezenou válečnou municí, která se na našem tehdejším území nacházela po konci první světové války. Dosud nad vnitřním pořádkem Československé republiky dohlížela státní policie a četnictvo, které bylo zřízeno v roce 1850, a pyrotechnickou činnost zde prováděla pouze tehdejší československá armáda. Samostatná pyrotechnická činnost byla posléze zřízena pod čj. 26833/Pres. až 1. června 1939 a to na základě výnosu Zemského úřadu, kdy na Policejním ředitelství v Praze vzniká skupina pod vedením podplukovníka Františka Nezdary. K této skupině byl taktéž Ministrem národní obrany téhož dne převelen Antonín Dlouhý, který byl předtím služebně zařazen jako pyrotechnik dělostřeleckého pluku v Hradci Králové. Činnost této pyrotechnické skupiny byla dále upravena dalším výnosem ministra vnitra, a to konkrétně výnosem čj. 77505/Pres. Ze dne 29. prosince 1939. Tento výnos upravoval mimo jiné kontrolování skladů výbušnin, operativní obhospodařování podniků nakládajících s výbušninami a taktéž likvidaci výbušných předmětů a ve spolupráci při vyšetřování případů, u nichž došlo k použití výbušnin při páchání trestné činnosti. V roce 1941 odešel plukovník Nezdara do výslužby a na jeho pozici vedoucího pyrotechnické skupiny ho vystřídal komisař RNDr. Miloš Jašek. Tento byl však

---

<sup>5</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 225, ISBN 978-80-7380-510-4

v roce 1944 zatčen německou tajnou policií Gestapo z důvodu jeho činnosti v odbojové skupině Blaník. Komisař Jašek byl ještě téhož roku popraven v Praze na Pankráci. Úkolem pyrotechniků pražského policejního ředitelství zapojených do činnosti odbojové skupiny Blaník bylo hlavně shromažďování zbraní, munice či výbušnin, které byly určeny ke zničení. Tyto předměty měly být následně použity proti okupujícím vojskům Třetí říše při osvobozovacích akcích, neboť v roce 1944 se již válka vyvíjela ve prospěch spojeneckých sil. Hlavní činností pyrotechnické skupiny ke konci války na území protektorátu Čechy a Morava bylo hlavně nalézání a následné zneškodňování nevybuchlých leteckých bomb, které byly na naše území shazovány ze spojeneckých bombardérů při bombardování průmyslových oblastí protektorátu, jakými byly třeba Škodovy závody v Plzni. Z činnosti této pyrotechnické skupiny na území města Prahy lze v pramenech dohledat, že na jaře roku 1945 tito pyrotechnici úspěšně vyhledali a poté bezpečně zničili celkem:<sup>6</sup>

- 278 leteckých zápalných pum INC
- 4 letecké zápalné pumy INC o váze 30 liber
- 177 různých druhů tříštivých pum různých druhů
- 33 leteckých trhavých pum GP o váze v rozpětí od 250 do 1000 liber<sup>7</sup>

Tato skupina taktéž prováděla likvidaci nevybuchlých leteckých pum po náletech na města Kolín, Kralupy nad Vltavou, Běchovice, Semily, Most a další místa. Veškerá nalezená munice a bomby byly posléze sváženy do policejního muničního skladu v obci Hostivice u Prahy. Veškerá zajištěná munice, která byla funkční byla posléze místo jejího zničení uschována pro pozdější využití v osvobozovacích bojích na území protektorátu.<sup>8</sup>

---

<sup>6</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 216 až 218, ISBN 978-80-7380-510-4

<sup>7</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 218, ISBN 978-80-7380-510-4

<sup>8</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 218, ISBN 978-80-7380-510-4

## 2.2. Období od roku 1946 do roku 1989

Po konci 2. světové války se stejně jako před 27 lety nacházelo na našem území obrovské množství nevybuchlé munice, která pocházela buď ze spojeneckých náletů na protektorát anebo ji zde zanechala vojska Třetí říše. Z tohoto důvodu bylo potřeba rozšíření pyrotechnické skupiny v Praze. K pyrotechnické skupině se po válce vrátil z výsluhy i její bývalý vedoucí, a to podplukovník Nezdera. A to hlavně z důvodu posílení této skupiny. Dále byla tato skupina rozšířena o několik vojenských pyrotechniků, a to konkrétně o majora Vitouška a štábního kapitána Hucla. Jejich cílem byla výpomoc při odstraňování nevybuchlých pum a další munice. Vzhledem ke stálému nedostatku pyrotechniků byl v září 1945 vytvořen pyrotechnický kurz, který měl za úkol vyškolit nové pyrotechniky, aby odklízeční práce na našem území byly hotové co nejdříve a nedošlo tak ke zbytečným ztrátám na životech ze strany civilního obyvatelstva, které by mohlo takovéto předměty náhodně nalézt. Dne 13. září 1945 však došlo během výuky nových pyrotechniků k tragickému výbuchu, který si vyžádal smrt 14 absolventů, a dalších 7 jich bylo těžce zraněno. Tato tragická událost však neměla velký vliv na výcvik a brzy bylo vyškoleny dost nových pyrotechniků, kteří následně prováděli pyrotechnickou činnost v rámci Československa. Na této činnosti se podíleli jak pyrotechnici vojenští, tak i policejní. Organizací výkonu pyrotechnické služby v rezortu Ministerstva vnitra byla následně pověřena Kriminální ústředna v Praze. Policejní pyrotechnici provedli od roku 1939 do roku 1947 přes 5800 různých pyrotechnických zákroků a úkolů. V přepočtu na jeden rok to vychází na 725 zákroků či jiných pyrotechnických úkolů. Z důvodu pokračujícího nedostatku pyrotechniků bylo v roce 1948 Ministerstvem vnitra rozhodnuto, že v rámci celého Sboru národní bezpečnosti dojde ke zřízení míst odborných pyrotechniků. O rok později byl proto ve vojenské škole v Martině zahájen prvotní kurz pro pyrotechniky Ministerstva vnitra, kdy pyrotechnici, kteří absolvovali tento kurz následně další rok prošli na žádost kriminální služby specializovaným kurzem zaměřeným na zneužívání výbušnin při páchání trestné činnosti, a to z důvodu vzestupu tohoto druhu kriminality. Dne 27. srpna 1949 byl taktéž výnosem Ministerstva vnitra č. 231/13-1-BP/6 upraven výkon Pyrotechnické služby, tak že výkon pyrotechnických činností mimo vojenské objekty byl plně zajišťován pyrotechniky Sboru národní bezpečnosti. Dne 20. března 1951 vydalo Ministerstvo



národní bezpečnosti pod č. j. S-5047/10-51 další služební předpis s názvem Pyrotechnická služba Sboru národní bezpečnosti – směrnice pro její výkon a o rok později došlo v rámci reorganizace Sboru národní bezpečnosti k začlenění pyrotechniků jejichž úkolem byla likvidace munice z válečného období anebo znalecká činnost či likvidace nástražných výbušných systémů pod každé krajské ředitelství Veřejné bezpečnosti. Současně byli taktéž tyto pyrotechnici zařazeni pod Hlavní správu Veřejné bezpečnosti Praha. Většina pyrotechniků prošla v roce 1952 pyrotechnickým kurzem pro příslušníky Sboru národní bezpečnosti, který se konal ve školícím zařízení Československého báňského úřadu. Tento úřad byl zřízen v prostorách bývalé Vojenské muniční továrny č. 1 v Poličce. Tito pyrotechnici po absolvování následně prováděli pyrotechnickou činnost v oblastech, do kterých byli posléze zařazeni. Důležitosti jejich činnosti hlavně dokládá skutečnost, že v roce 1952 došlo k velkému počtu nehod při manipulaci s municí. V tomto roce došlo vlivem neodborné manipulace ze strany neznalé veřejnosti k úmrtí celkem 32 osob a zranění dalších 55 osob s převážně trvalými následky. Většinu těchto zraněných tvořily děti. V roce 1952 byli na základě vyhlášky Ministerstva vnitra č. 305 při Veřejné bezpečnosti zřízeny Operativně pátrací a povolovací odbory a oddělení, na které byli ke konci roku 1953 přeřazeni pyrotechnici krajských ředitelství Veřejné bezpečnosti a jeden pyrotechnik Hlavní správy Veřejné bezpečnosti Praha. Pyrotechnici, kteří byli zařazeni na těchto odborech měli za úkol vykonávat operativní činnosti na úseku používání výbušnin, vydávání nákupních povolení podnikům k nákupu výbušnin pro průmyslové trhací práce a taktéž spolupracovali na tvorbě nových předpisů, které ošetřovaly výrobu, skladování, převážení a používání výbušnin. Taktéž prováděli likvidaci nalezené munice a výbušnin. Pyrotechnici z Operativně pátracích a povolovacích odborů a oddělení rovněž prováděli kriminalistickou pyrotechniku v oblasti znaleckého zkoumání, odborných vyjádření a zajišťování stop v souvislosti s výbušninami, výbuchy a municí nad ráži 12,7 mm. V rozmezí let 1953 až 1957 bylo pyrotechniky Veřejné bezpečnosti na území Československé republiky zničeno níže uvedené množství munice:<sup>9</sup>

---

<sup>9</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 218 až 220, ISBN 978-80-7380-510-4

- 353 380 ks různých iniciátorů jakými jsou třeba rozbušky, zapalovače atd.
- 22 749 ks různých výbušných pyrotechnických předmětů
- 34 312 ks tříštivých velkorážních strel
- 31 494 ks různých dělostřeleckých granátů
- 43 648 ks dělostřeleckých min různé ráže
- 22 415 ks různých ručních granátů
- 3 379 ks leteckých pum do váhy 1000 liber
- 16 800 kg vadných průmyslových trhavin
- 3 079 kg vojenských trhavin<sup>10</sup>

Za stejnou dobu však došlo v důsledku neodborné manipulace s těmito předměty celkem k usmrcení 146 osob a těžkému zranění dalších 699 osob. I v tomto případě se jednalo převážně o děti. Vzhledem ke vzniku velkých územních obvodů jednotlivých krajských správ Veřejné bezpečnosti bylo Kriminalistickým ústavem jednáno s Ministerstvem národní obrany o spolupráci vojenských pyrotechniků při likvidaci nálezů nahlášené munice. K regulaci této činnosti byly tedy dne 26. května 1961 vydány Hlavní správou Veřejné bezpečnosti Praha příslušné směrnice pod č.j. VB-1975/600-11 a Ministerstvem národní obrany ve Sbírce nařízení č. 4 ze dne 11.5. 1961 pokyny regulující pyrotechnickou činnost pyrotechniků Veřejné bezpečnosti a Ministerstva národní obrany. Práce pyrotechniků se však od této regulace nijak nelišila a vykonávali pořád stejnou činnost jako předtím. V 70. letech 20. století se však objevil další personální problém, většina pyrotechniků již byla starší 50. let a bylo tedy nutné přijmout další mladší pyrotechniky, kteří by následně vykonávali pyrotechnickou činnost. Z tohoto důvodu byla na základě požadavků ze strany Hlavního velitelství Veřejné bezpečnosti České socialistické republiky a Hlavního velitelství Veřejné bezpečnosti Slovenské socialistické republiky jednáno s Ministerstvem národní obrany o otevření dalšího pyrotechnického kurzu pro potřeby Veřejné bezpečnosti. Ministerstvo národní obrany následně po vzájemné dohodě s Vyšším dělostřeleckým učilištěm v Martině provedlo v době od 28. února 1972 do

---

<sup>10</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 220, ISBN 978-80-7380-510-4

7. července 1972 vyškolení celkem 20 příslušníků Veřejné bezpečnosti a jednoho příslušníka štábu civilní obrany. Od roku 1972 se činnost pyrotechniků Veřejné bezpečnosti vesměs stabilizovala, avšak i mnoho let po konci 2. světové války se na našem území stále průběžně nachází velké množství nevybuchlé munice. V roce 1973 vzniká pod veřejnou správou Federálního ministerstva vnitra skupina technické obrany a ochrany. Do této skupiny jsou také zařazeni pyrotechnici podílející se na ochraně ústavních činitelů. Po následných změnách tohoto pracoviště o rok později zde vznikl technický odbor Vnitřní správy Federálního ministerstva vnitra, do kterého bylo poté začleněno i oddělení technické obrany a ochrany. O dva roky později byla pyrotechnická činnost tohoto oddělení rozšířena o vyhledávání, prověřování a zneškodňování podezřelých předmětů a nástražných výbušných systémů. Další pyrotechnickou činností byla tzv. průlomová pyrotechnika. Tato byla využívána XIV. Správou Sboru národní bezpečnosti, kterou po roce 1989 zajišťoval Útvar rychlého nasazení. Tato činnost se posléze rozšířila i na zásahové jednotky zřízené v rámci jednotlivých Krajských ředitelství Policie České republiky.<sup>11</sup>

### **2.3. Období po roce 1989 dosud**

Po sametové revoluci v listopadu roku 1989 vzniklo pracoviště Správy ochrany prezidenta republiky a pracoviště Federální ochranné služby Policie České republiky. Pyrotechnická skupina zaštiťující ochranu prezidenta České republiky se zachovala až do dnešních dnů a nyní spadá pod Útvar pro ochranu prezidenta České republiky. Po roce 1991 byli k tomuto útvaru následně přiřazeni i psodvci s vycvičenými psy, kteří prošli specializačním kurzem na vyhledávání výbušnin. Od roku 1989 byla taktéž prováděna pyrotechnická ochrana mezinárodních letišť na území České a Slovenské federativní republiky. V rámci služby cizinecké a pohraniční policie. V roce 1993 dochází k další reorganizaci, při které jsou sloučeny dva útvary do jednoho, a to oddělení pyrotechniky Federální ochranné služby s pyrotechnickou skupinou Útvaru ochrany zastupitelských úřadů. Sloučením těchto dvou celků vzniká nový útvar s názvem Pyrotechnické oddělení

---

<sup>11</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 218 až 222, ISBN 978-80-7380-510-4

Ochranné služby Policie České republiky, jehož hlavní náplní je problematika zneužívání výbušnin při páchání trestné činnosti. V této době taktéž dochází k postupnému nákupu pyrotechnického vybavení jako například oblek EOD (Explosive Ordnance Disposal), rádiových rušiček či mobilních rentgenových přístrojů. Pyrotechnici taktéž začali své znalosti sdílet i s dalšími útvary Policie České republiky včetně několika civilních organizací. V roce 1994 došlo k rozšíření Pyrotechnického oddělení Ochranné služby Policie České republiky a vznikl tak útvar s názvem Pyrotechnický odbor Ochranné služby Policie České republiky, jehož úkolem bylo řízení problematiky nástražných výbušných systémů. Tentýž útvar byl taktéž určen jako servisní pyrotechnické pracoviště s celorepublikovou působností. Pyrotechnický odbor se poté začal rozšiřovat o další pyrotechniky – specialisty. Taktéž se pro detekci výbušnin začali krom technických zařízení využívat i speciálně vycvičení psi. V první polovině 90. let 20. století došlo ke znatelnému nárůstu trestné činnosti s použitím výbušnin. Jako reakce na tento vzestupný trend byla vytvořena specializovaná pyrotechnická výjezdová skupina se sídlem v Praze. Tato skupina měla na starosti celou republiku a nepřetržitě zajišťovala okamžitý výjezd a provedení nezbytných opatření na místě výbuchu či nálezů NVS. Tato skupina byla vybavena speciálním vozidlem, které v sobě mělo vybavení potřebné ke zneškodňování NVS na místě zásahu. V roce 1998 se na území České republiky konal I. Mezinárodní pyrotechnický seminář, kterého se účastnilo celkem 22 delegátů z 10 zemí světa a při jeho příležitosti byla taktéž otevřeno v Muzeu Policie České republiky výstava, která se zabývala historií policejní pyrotechniky na našem území. Dne 1. října 2000 bylo otevřeno další detašované pyrotechnické pracoviště v Olomouci pro oblast Moravy a Slezska. Za důvodem vzniku tohoto oddělení stál zvyšující se počet výjezdů pyrotechniků na podezřelé předměty NVS. Zřízením tohoto oddělení došlo ke zkrácení dojezdových časů k jednotlivým oznámením. O rok později došlo k začlenění Pyrotechnického odboru Ochranné služby pod Policejní prezidium České republiky jako Pyrotechnického odboru Policejního prezidia České republiky. Tímto začleněním se tak tento odbor stal garantem pro policejní pyrotechniku v oblasti NVS a munice. Současně byli taktéž pod tento odbor začleněny i pyrotechnické činnosti a pyrotechnická pracoviště z Policie České republiky Správy Severočeského kraje v Kuřívodech a Policie České republiky

Správy Středočeského kraje v Milovicích. Obě tyto pracoviště zabezpečovaly výjezdy na nálezy munice a jejich následnou likvidaci v bývalých vojenských prostorech. V roce 2002 byla pod Pyrotechnický odbor Policejního prezidia České republiky v září převedena kriminalistická expertizní činnost z Kriminalistického ústavu v Praze a Pyrotechnický odbor Policejního prezidia České republiky byl následně zapsán do seznamu ústavů kvalifikovaných pro znaleckou činnost Ministerstva spravedlnosti České republiky. V roce 2003 se v České republice uskutečnil II. Mezinárodní pyrotechnický seminář, jehož se zúčastnilo celkem 154 pyrotechniků z řad Policie České republiky a zástupců pyrotechnických pracovišť Anglie, Francie, Ruska, Slovenska, Spolkové republiky Německo a Španělska, zástupců Armády České republiky, Vězeňské služby a zástupců komerčních pracovišť zabývajících se pyrotechnikou. V roce 2007 došlo k změnám v oblasti odborného vzdělávání pyrotechniků. Doposud veškerý výcvik policejních pyrotechniků zajišťovala Armáda České republiky ve svých zařízeních. Avšak z důvodu specifika policejní pyrotechniky bylo v tomto roce rozhodnuto o vzniku zcela nového systému pyrotechnického vzdělávání pro Policii České republiky. Tento nový systém se odvíjel z jednoho základního kurzu pro všechny policejní pyrotechniky a poté několika dalších navazujících kurzů dle specifík různých pyrotechnických činností, které byly u Policie České republiky vykonávány. V roce 2008 se v České republice uskutečnila již v pořadí III. Mezinárodní pyrotechnická konference. Hlavním cílem této konference byla výměna získaných zkušeností s pyrotechnikou z jiných států, diskuze na týkající se řešení bezpečností situace České republiky v době jeho předsednictví v radě Evropské unie a taktéž prohloubení mezinárodní spolupráce s ostatními pyrotechnickými týmy. Během této konference vznikla i nová pracovní skupina s názvem European Explosive Ordnance Disposal Network (EEODN), kterou zaštiťoval Europol. V témže roce byla zahájena úplná reorganizace pyrotechnické služby do podoby, v jaké ji známe dnes. Nařízením ministra vnitra č. 67/2008 byla zřízena Pyrotechnická služba Policie České republiky s celostátní působností. Tato služba následně od roku 2009 zajišťovala celorepublikový výkon pyrotechnických činností v oblasti NVS, nálezů a likvidace munice, znalecké činnosti pro kriminalistickou pyrotechniku, pyrotechnické ochrany a dalších činností jakými jsou výcvik, metodika, informační systémy, mezinárodní spolupráce atd. V roce 2009 bylo

jednotlivými pyrotechnickými pracovišti Policie ČR uskutečněno celkem 1446 výjezdů na nálezy munice. Nejvíce nálezů munice měli pyrotechnici zařazení na expozituře Pyrotechnické služby Policie České republiky ve Frýdku – Místku. (285 výjezdů na nález munice) a pyrotechnici z Krajského ředitelství policie Jihomoravského kraje (294 výjezdů na munice). Při výkonu likvidace nalezené munice bylo jednotlivými pyrotechnickými pracovišti Pyrotechnické služby Policie České republiky provedeno celkem 834 svozů nebezpečné munice. Pyrotechnická služba se od svého vzniku také podílela na řadě bezpečnostních opatření. Například zajišťovala bezpečnost během zasedání Mezinárodního měnového fondu v Praze v roce 2000, summitu představitelů NATO anebo návštěv různých významných osobností, Jakými jsou třeba bývalý prezident Spojených států amerických Barack Obama, bývalý prezident Ruské federace Dmitrij Medvěděv a papežové Jan Pavel II. nebo Benedikt XVI. Od 1. července 2011 byla dokončena reorganizace Pyrotechnické služby Policie České republiky, kdy pyrotechnická služba plní úkoly na úseku prověřování podezřelých předmětů a nálezů nástražných výbušných systémů. Tuto činnost provádí stálé výjezdové služby dislokované v Praze (Čechy) a Olomouci (Morava a Slezsko). Nálezy munice a její likvidace má poté na starosti celkem 5 expozitur, které jsou rozmístěny v Milovicích, Teplicích, Českých Budějovicích, Brnu a Frýdku-Místku.<sup>12</sup> Další pyrotechnické činnosti jsou poté vykonávány Útvarem pro ochranu prezidenta České republiky, Útvarem pro ochranu ústavních činitelů, pyrotechniky Služby cizinecké police, kteří zabezpečují pyrotechnickou ochranu na mezinárodních letištích v ČR a taktéž Útvarem rychlého nasazení a zásahovými jednotkami jednotlivých krajských ředitelství policie. Tyto dvě složky se specializují hlavně na průlomovou pyrotechniku.<sup>13</sup>

---

<sup>12</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 223 až 226, ISBN 978-80-7380-510-4

<sup>13</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 226, ISBN 978-80-7380-510-4

### 3. Právní úprava a začlenění Pyrotechnické služby do organizační struktury Policie České republiky.

#### 3.1. Právní úprava

Právní předpisy, které upravují činnost policejní pyrotechniky tvoří velmi obsáhlý a provázaný soubor se širokým rozsahem působnosti. Výkon Pyrotechnické služby Policie České republiky je upravován hlavně zákonem č. 273/2008 Sb. *o Policii České republiky*. V tomto zákoně se nachází výčet veškerých oprávnění, kterými policejní pyrotechnici momentálně disponují, a to konkrétně § 37, § 38, § 39 a § 42 pod hlavou VI, § 48 a § 49 pod hlavou VIII a § 56 pod hlavou IX. V tomto zákoně je taktéž v § 20 ukotvena spolupráce Policie ČR s dalšími složkami Integrovaného záchranného systému (IZS) při řešení mimořádných událostí a krizových situací.<sup>14</sup>

Dalším důležitým zákonem z hlediska policejní pyrotechniky je zákon č. 40/2009 Sb. *trestní zákoník* a zákon č. 141/1961 Sb. *o trestním řízení soudním*. Tyto dva zákony upravují dotazování během trestního řízení u činů spáchaných za pomoci výbušnin a také upravují znaleckou činnost.<sup>15</sup>

Dalšími základními předpisy, které se dotýkají výkonu pyrotechnických činností jsou zákon č. 119/2002 Sb. *o střelných zbraních a střelivu*, zákon č. 156/2000 Sb. *o ověřování střelných zbraní, střeliva a pyrotechnických předmětů a o zacházení s některými pyrotechnickými výrobky*, zákon č. 61/1988 Sb. *o hornické činnosti, výbušninách a státní báňské správě* a také tři vyhlášky českého báňského úřadu. Konkrétně vyhláška Českého báňského úřadu č. 99/1995 Sb. *o skladování výbušnin*, vyhláška Českého báňského úřadu č. 174/1992 Sb. *o pyrotechnických výrobcích a zacházení s nimi* a vyhláška Českého báňského úřadu č. 72/1988 Sb. *o používání výbušnin*.<sup>16</sup>

---

<sup>14</sup> ŠKODA, J., VAVERA F., ŠMERDA R. *Zákon o policii s komentářem*. 2. vyd. Plzeň: Aleš Čeněk, 2013. str. 96, ISBN 978-80-7380-447-3

<sup>15</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 258, ISBN 978-80-7380-510-4

<sup>16</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 263, ISBN 978-80-7380-510-4

Dále je výkon Pyrotechnické služby Policie České republiky usměrněn několika interními akty řízení (IAŘ) a to konkrétně:

- Závazný pokyn policejního prezidenta č. 135 ze dne 6. 11. 2003, *kterým se upravují některé zásady jednotného postupu Policie České republiky při nakládání s municí*
- Závazný pokyn policejního prezidenta č. 69 ze dne 22. 5. 2006, *kterým se stanoví pravidla pro používání výbušnin při zákroku a výcviku*
- Závazný pokyn policejního prezidenta č. 12 ze dne 14. 2. 2012, *kterým se upravuje provádění pyrotechnických prohlídek, bezpečnostních opatření a postup při uložení nástražného výbušného systému, nálezu podezřelého předmětu, nástražného výbušného systému, munice, výbušnin a výbušných předmětů nebo při výbuchu*
- Pokyn policejního prezidenta č. 75 ze dne 7. 5. 2014, *kterým se upravuje výkon pyrotechnických činností (pyrotechnická směrnice)*

### **3.2. Začlenění do pyrotechnické služby do organizační struktury Policie České republiky**

Pyrotechnická služba Policie České republiky se hrdě hlásí ke své historii a k tradicím zaleženým pyrotechniky v rámci bezpečnostních sborů a taktéž k odkazu kolegů, kteří při výkonu služby přišli o svůj život. Snahou všech příslušníků pyrotechnické služby je hlavně dále navazovat na dlouhodobou profesionální činnost svých předchůdců a tím udržovat dobré jméno svého útvaru. Slovo služba charakterizuje nejen samotnou organizační část policie, ale především specializovanou policejní činnost prováděnou ve prospěch veřejnosti, jejímž úkolem je chránit bezpečnost osob a majetku.<sup>17</sup>

Znak Pyrotechnické služby Policie České republiky tvoří černý „španělský štít“, se zlatým orámováním. Uvnitř se ve zlatém kruhu symbolizujícím ochranu nachází kulovitý granát s hořící hnědou zápalnicí, poukazující na náplň práce pyrotechnika. Meč protínající granát znázorňuje boj a ochranu ve zbrani. Stříbrná čepel meče je

---

<sup>17</sup> HRINKO, Martin a kolektiv. *Pořádková činnost policie*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2020. str. 254, ISBN 978-80-7380-793-1



z obou stran ozdobena snítkami vavřínu, evokujícími vítězství a úspěch. Podoba a užívání znaku Pyrotechnické služby PČR bylo schváleno závazným pokynem policejního prezidenta č. 90 ze dne 21. července 2009, o policejní symbolice.<sup>18</sup>



[Obr. 1 – znak Pyrotechnické služby PČR, zdroj: <https://www.policie.cz/clanek/pyrotechnicka-sluzba-policie-ceske-republiky-906180.aspx>]

Pyrotechnická služba Policie České republiky byla zřízena nařízením ministra vnitra č. 67/2008 v roce 2009. Toto nařízení sloučilo jednotlivé pyrotechnické skupiny krajských policejních ředitelství do jednoho celorepublikového útvaru. Pyrotechnická služba Policie České republiky je organizačně zařazena pod Policejním prezidiem v Praze, konkrétně pod prvním náměstkem policejního prezidenta, generálmajorem Ing. Tomášem Lerchem a jedná se o útvar s celostátní působností, v jehož čele je ředitel Pyrotechnické služby plukovník Ing. Karel Čadil. Pyrotechnická služba je též gestorem pro oblast pyrotechnických činností, které jsou vykonávány policejními pyrotechniky. Těmito činnostmi se rozumí zejména používání, vyhledávání, shromažďování, prověřování, zneškodňování, manipulaci a přepravou munice, výbušnin, pyrotechnických výrobků, podezřelých předmětů a nástražných výbušných systémů.<sup>19</sup> V rámci své

<sup>18</sup> DZEJSI. *Znak Pyrotechnické služby PČR*. Online. Mezinárodní asociace pyrotechniků. 2.8. 2019. Dostupné z: <https://mapyr.org/znak-pyrotechnicke-sluzby-p-cr/> [citováno 2024-02-15].

<sup>19</sup> *Pyrotechnická služba Policie České republiky*. Policie České republiky. Online. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/pyrotechnicka-sluzba-policie-ceske-republiky-906180.aspx> [citováno 2024-02-10].

celorepublikové působnosti od roku 2009<sup>20</sup> plní Pyrotechnická služba především následující úkoly:

- a)** provádí pyrotechnické prohlídky stupně ohrožení 5 až 1
- b)** prověřuje podezřelé předměty a zneškodňuje nástražné výbušné systémy
- c)** zajišťuje nálezy munice, výbušnin nebo výbušných předmětů a ničí je
- d)** stanoví koncepci výkonu pyrotechnických činností
- e)** stanovuje základní cíle a úkoly pro výkon pyrotechnických činností
- f)** podílí se metodicky a koncepčně na řízení výkonu pyrotechnických činností u útvarů policie
- g)** podílí se na sledování a vyhodnocování bezpečnostní situace v oblastech související s pyrotechnickými činnostmi a přijímá potřebná opatření
- h)** provádí znaleckou činnost v oborech kriminalistika, střelivo a výbušniny s rozsahem oprávnění pyrotechnika, munice a výbušniny
- i)** analyzuje a kontroluje výkon pyrotechnických činností u policie
- j)** vede informační systémy související s pyrotechnickými činnostmi
- k)** vede sbírky munice, pyrotechnických a výbušných předmětů, nástražných výbušných systémů a jejich komponent
- l)** provádí aplikovaný technický výzkum v souvisejících oblastech v určeném rozsahu
- m)** stanoví koncepci, obsah a plán pyrotechnického vzdělávání a výcviku

---

<sup>20</sup> HRINKO, Martin a kolektiv. *Pořádková činnost policie*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2020. str. 251, ISBN 978-80-7380-793-1

## 4. Organizační struktura Pyrotechnické služby Policie ČR

Pod samotného ředitele pyrotechnické služby následně přímo spadají tři oddělení a to Oddělení znalecké činnosti, Oddělení logistiky a Kancelář ředitele. Řediteli pyrotechnické služby se také přímo zodpovídá náměstek ředitele pyrotechnické služby, pod kterého spadá Odbor nástražných výbušných systémů, Odbor munice a Odbor specializovaných činností.

### - Odbor nástražných výbušných systémů:

- oddělení pyrotechnického výjezdu Praha
- oddělení pyrotechnického výjezdu Olomouc

Odbor nástražných výbušných systémů (NVS) se specializuje na prověřování podezřelých předmětů, vyhledávání a zneškodňování nástražných výbušných předmětů a na realizaci bezpečnostních opatření. Tyto dvě oddělení dodržují nepřetržitý 24 hodinový výkon služby. Oddělení dislokované v Praze pokrývá oblast Čech a oddělení dislokované v Olomouci zase pokrývá Moravu a Slezsko.<sup>21</sup>

### - Odbor munice:

- oddělení expozitura Milovice
- oddělení expozitura České Budějovice
- oddělení expozitura Teplice
- oddělení expozitura Brno
- oddělení expozitura Frýdek – Místek
- oddělení expozitura Brdy

Odbor munice zajišťuje v rámci teritoriální působnosti svých jednotlivých pracovišť vyhledávání, identifikaci, zneškodňování, shromažďování, manipulaci, přepravu, skladování, třídění, přípravu k ničení a ničení munice, výbušnin nebo výbušných předmětů, dodržování stanovených technologicko – pracovních postupů, znalecké

---

<sup>21</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 228, ISBN 978-80-7380-510-4

činnosti a pyrotechnické prohlídky.<sup>22</sup> Jednotlivá oddělení munice pak dodržují 12 hodinovou dobu služby s následnou 12 hodinovou pohotovostí, čímž zajišťují nepřetržitý 24 hodinový výkon služby.

#### - Odbor specializovaných činností:

- oddělení speciálních činností
- oddělení stálá trhací jáma

Oddělení speciálních činností zajišťuje realizaci pyrotechnických prohlídek v rámci plnění úkolů bezpečnostních akcí při ochraně osob a objektů na území České republiky. Taktéž zajišťuje výkon pyrotechnických činností v součinnosti s ostatními útvary Policie České republiky, případně civilními organizacemi na celém území České republiky při provádění bezpečnostních akcí. Toto oddělení také samostatně připravuje a provádí školení a výcvik určených policistů v oblasti pyrotechnické ochrany včetně školení základů pyrotechniky pro policisty ostatních útvarů Policie České republiky a zaměstnance civilních organizací a taktéž samostatně studují, získávají a uplatňují poznatky národních pyrotechnických pracovišť.<sup>23</sup>

Oddělení stálá trhací jáma se nachází v Ralsku a provádí se zde výkon pyrotechnických prací na trhací jámě, jakými jsou zneškodňování, delaborace munice a výbušnina taktéž funkční zkoušky v rámci znalecké činnosti. Toto oddělení je jedinečné svého druhu v České republice a také v Evropě. Tak zde také poskytuje prostor pro praktický výcvik a přezkušování pyrotechniků.<sup>24</sup>

#### - Kancelář ředitele

kancelář ředitele Pyrotechnické služby zajišťuje organizaci a administrativní chod útvaru. Stará se o hledání potřebných podkladů a přípravu dokumentů, které se

---

<sup>22</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 228, ISBN 978-80-7380-510-4

<sup>23</sup> HABICH, Lukáš, Martin KLOUBEK a kolektiv. *Činnost policejních služeb*. Praha: Policejní akademie České republiky v Praze, 2019. str. 162-163, ISBN 978-80-7251-481-6

<sup>24</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 228, ISBN 978-80-7380-510-4

následně zařadí do legislativy. Je také zodpovědná za utajování vyhrazených informací.<sup>25</sup>

#### - **Oddělení logistiky**

Toto oddělení má na starosti provozní potřeby útvaru. Jeho úkolem je zajistit chod útvaru po stránce ekonomicko-hospodářské a postarat se rovněž o jeho materiální potřeby. Odpovídá také za organizační strukturu Pyrotechnické služby.<sup>26</sup>

#### - **Oddělení znalecké činnosti**

Toto oddělení má, jak již název sám napovídá na starosti vypracovávání znaleckých posudků a odborných vyjádření v oboru kriminalistika a v oboru střelivo a výbušniny s rozsahem znaleckého oprávnění pyrotechnika, munice a výbušniny. Toto oddělení se taktéž podílí na výzkumné činnosti a kriminalisticko-technických činnostech na místě trestných činů. Dále pořádá různé semináře a školení.<sup>27</sup> Příslušníci tohoto oddělení vykonávají službu v nepřetržitém výkonu služby na svých pracovištích. V mimopracovní době je služba organizována formou dosahu.

---

<sup>25</sup> HRINKO, Martin a kolektiv. *Pořádková činnost policie*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2020. str. 251, ISBN 978-80-7380-793-1

<sup>26</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 229, ISBN 978-80-7380-510-4

<sup>27</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 229, ISBN 978-80-7380-510-4

## 5. Součinnost s IZS a dalšími policejními útvary při mimořádné události

Pyrotechnická služba Policie České republiky nejčastěji spolupracuje se službou pořádkové policie nebo službou kriminální policie a vyšetřování, a to na základě vyžádání cestou operačního střediska operačního odboru Policejního prezidia.<sup>28</sup> Pyrotechnici taktéž spolupracují i s dalšími složkami Integrovaného záchranného systému (IZS) což je efektivní systém vazeb, pravidel spolupráce a koordinace záchranných a bezpečnostních složek, orgánů státní správy a samosprávy, fyzických a právnických osob při společném provádění záchranných a likvidačních prací a přípravě na mimořádné události.<sup>29</sup>

Z důvodu lepší koordinace při řešení mimořádných událostí byly ve smyslu §18 vyhlášky 328/2001 Sb. *o některých podrobnostech zabezpečení IZS* zpracovány takzvané typové činnosti IZS, které určují, jak postupovat při konkrétní mimořádné události u kterých dojde k aktivaci alespoň 2 složek IZS. V současné době je vypracováno celkem 19 typových činností IZS:<sup>30</sup>

- STČ 01/IZS Špinavá bomba
- STČ 02/IZS Demonstrování úmyslu sebevraždy
- STČ 03/IZS Hrozba použití NVS nebo nález NVS, podezřelého předmětu, munice, výbušnin a výbušných předmětů
- STČ 04/IZS Zásah složek IZS u mimořádné události Letecká nehoda
- STČ 05/IZS Nález předmětu s podezřením přítomnost B-agens nebo toxinů
- STČ 06/IZS Opatření k zajištění veřejného pořádku při shromážděních a technoparty
- STČ 07/IZS Záchrana pohřešovaných osob – pátrací akce v terénu
- STČ 08/IZS Dopravní nehoda

---

<sup>28</sup>HRINKO, Martin a kolektiv. *Pořádková činnost policie*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2020. str. 256, ISBN 978-80-7380-793-1

<sup>29</sup> *Co je to IZS?* Hasičský záchranný sbor České republiky Online. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/co-je-to-izs.aspx> [citováno 2024-02-15].

<sup>30</sup> *Dokumentace IZS*. Hasičský záchranný sbor České republiky. Online. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/dokumentace-izs-587832.aspx> [citováno 2024-02-15].

- STČ 09/IZS Zásah složek IZS u mimořádné události s velkým počtem zraněných osob
- STČ 10/IZS Při nebezpečné poruše plynulosti provozu na dálnici
- STČ 11/IZS Chřipka ptáků
- STČ 12/IZS Při poskytování psychosociální pomoci
- STČ 13/IZS Reakce na chemický útok v metru
- STČ 14/IZS Amok – útok aktivního střelce
- STČ 15/IZS Mimořádnosti v provozu železniční osobní dopravy
- STČ 16A/IZS Mimořádná událost s podezřením na výskyt vysoce nakažlivé nemoci ve zdravotnickém zařízení nebo v ostatních prostorech
- STČ 16B/IZS Mimořádná událost s podezřením na výskyt vysoce nakažlivé nemoci na palubě letadla s přistáním na letišti Praha Ruzyně
- STČ 17A/IZS Nález nelegální drogové laboratoře
- STČ 17B/IZS Nález nelegálního skladu nebezpečných látek a odpadů

Výše uvedená spolupráce se týká konkrétně dvou typových činností, a to typové činnosti č. 1 – Špinavá bomba a typové činnosti č. 3 – Hrozba použití NVS nebo nález NVS, podezřelého předmětu, munice, výbušnin a výbušných předmětů. Úkolem velitele opatření během těchto mimořádných událostí je vytvořit pyrotechnikům z Pyrotechnické služby Policie České republiky vhodné podmínky pro jejich činnost na místě. Úkolem pyrotechniků je pak na místě provést pyrotechnický průzkum za účelem najetí nástražného výbušného předmětu, munice, výbušniny či výbušného předmětu a poté jeho následné zneškodnění. To je možné provést na stálé trhací jámě v Ralsku, pokud je nalezený předmět schopný bezpečného převozu anebo po úzké komunikaci s velitelem opatření na místě zásahu či na nejbližším vhodném místě. V tomto případě je však nutné provést vyklizení ohroženého prostoru za účelem ochrany osob a majetku. Tyto nezbytná opatření spočívají v zastavení dopravy ze strany hlídek Policie České republiky a taktéž evakuaci všech osob z nebezpečné zóny, pokud k této evakuaci

již nedošlo. Pokud to situace na místě vyžaduje, tak velitel opatření může v zájmu zachování bezpečnosti také zastavit železniční či leteckou dopravu.<sup>31</sup>

### **5.1. STČ 01/IZS Špinavá bomba**

Pod termínem Špinavá bomba nebo též v angličtině Chemical, Biological, Radiological, Nuclear, and high yield Explosives (CBRN) se ukrývá zbraň, která způsobuje radioaktivní kontaminaci rozptýlením radioaktivních látek výbuchem. Velikost kontaminovaného prostoru se odvíjí od množství radioaktivních látek v místě výbuchu a také na povětrnostních podmínkách a dalších aspektech. Největší nebezpečí po výbuchu špinavé bomby tkví v následném zamoření prostředí a druhotných ztrátách na životech z důvodu otravy chemickými, biologickými, radioaktivními a jadernými látkami.<sup>32</sup> Prioritním úkolem při řešení této mimořádné události je záchrana osob při zajištění bezpečnosti zasahujících příslušníků složek IZS s ohledem na přítomnost radioaktivních látek a zjištění rozsahu kontaminovaného perimetru. Velitelem při řešení této mimořádné události je dosahový důstojník Požární ochrany, který dále úzce spolupracuje s veliteli dalších složek IZS zasahujících na místě mimořádné události a taktéž se zástupcem Krizového štábu Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.<sup>33</sup>

#### **Vymezení základních pojmů pro tento typ mimořádné události**

Seznam základních pojmů je vždy vymezen na samotném úvodu katalogu typových činností IZS a jeho cílem je vysvětlit odporné pojmy se kterými se v rámci této činnosti pracuje.<sup>34</sup>

**Radioaktivní látky** – Jsou všechny látky, které obsahují atomy, které podléhají radioaktivní přeměně, při které dochází k ionizujícímu záření, které může

---

<sup>31</sup> HRINKO, Martin a kolektiv. *Pořádková činnost policie*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2020. str. 257, ISBN 978-80-7380-793-1

<sup>32</sup> *Špinavá bomba*. Katalog typových činností integrovaného záchranného systému, (STČ 01/IZS), Praha: 2015. str. 5

<sup>33</sup> *Špinavá bomba*. Katalog typových činností integrovaného záchranného systému, (STČ 01/IZS), Praha: 2015. str. 6

<sup>34</sup> *Špinavá bomba*. Katalog typových činností integrovaného záchranného systému, (STČ 01/IZS), Praha: 2015. str. 5



způsobovat chemické změny v buňkách a poškozovat DNA. Radioaktivní látky mohou obsahovat například radionuklidy uranu, plutonia, kobaltu, celsia a iridia.

**Nebezpečná zóna** – Jedná se o vymezený prostor, ve kterém platí režimová opatření například používání ochranných prostředků či omezení doby po kterou se zasahující složky IZS mohou uvnitř této zóny zdržovat.

**Vnější zóna** – Tento prostor vymezuje místo zásahu a slouží k nástupnímu prostoru pro zásah. Taktéž jsou zde soustředěny veškeré síly a prostředky.

**Dávka** – Je to určité množství biologických účinků ionizujícího záření na člověka. Jednotkou je sievert (Sv).

**Dávkový příkon** – Termín určující množství ionizujícího záření za jednotku času. Jednotka je sievert za hodinu (Sv/h).

**Dekontaminace** – Odstraňování radioaktivní látky z povrchu na přijatelnou hodnotu.

**Ohnisko radiace** – Místa s extrémně vysokým dávkovým příkonem (přibližně 100 mSv/h).

### **Úkoly Policie České republiky na místě mimořádné události**

Policie České republiky má na místě na starosti plnění úkolů ve vnější zóně, jakými jsou dopravní opatření, řízení dopravy, bezpečnostní uzávěry a evidence osob. Do nebezpečné zóny policisté bez ochranných prostředků nevstupují. PČR na místě dále spolupracuje s jednotkami Požární ochrany a po předchozí dohodě s velitelem zásahu mohou vyčlenění příslušníci PČR možnost vstupovat do nebezpečné zóny a provádět zde potřebné činnosti. Požární ochrana dále jednotkám PČR poskytuje podporu v oblastech:<sup>35</sup>

---

<sup>35</sup> *Špinavá bomba*. Katalog typových činností integrovaného záchranného systému, (STČ 01/IZS), Praha: 2015. str. 10

- Kontrola kontaminace a dekontaminace osob
- Zásobování náhradními tlakovými láhvemi pro izolační dýchací přístroje
- Vydávání osobních dozimetrů ve vlastnictví PČR

Príslušníci Policie České republiky, kteří zasahují na místě mimořádné události a jsou vyčleněni k zajišťování záchranných a likvidačních prací v místě zásahu s přítomností radioaktivních látek, nejsou velitelem zásahu vědomě vysíláni do míst, ve kterých je naměřená hodnota vyšší než 30 mikrosievertů za hodinu. K výkonu potřebných úkonů vstupují do nebezpečné zóny prostoru zásahu s hodnotou vyšší než 1 milisievert za hodinu plánovaně mimo jiné:<sup>36</sup>

- Pyrotechnici Pyrotechnické služby s platným oprávněním k výkonu pyrotechnických prací. A to zejména pyrotechnická výjezdová skupina Pyrotechnické služby Policie České republiky, která dle interního aktu řízení provádí pyrotechnickou prohlídku místa výbuchu, zdali se zde nenachází další nástražný výbušný systém. Taktéž poskytují odborná doporučení a technickou podporu zasahujícím policistům, a to hlavně při ohledání místa výbuchu za účelem nalezení sekundárního nástražného výbušného systému.<sup>37</sup>

Výjezd pyrotechnické výjezdové skupiny je na místo vyžadován velitelem hlídky Policie České republiky skrze operační odbor Policejního prezidia České republiky anebo taktéž samotným velitelem zásahu cestou operačního střediska Hasičského záchranného sboru skrze operační odbor Policejního prezidia, a to na základě Dohody o spolupráci při výkonu pyrotechnických činností a provádění trhacích prací, jež byla uzavřena mezi Policií České republiky a Hasičským záchranným sborem České republiky v roce 2013. Pokud je před samotným příjezdem pyrotechnické výjezdové skupiny v nebezpečné zóně naměřena

---

<sup>36</sup> *Špinavá bomba*. Katalog typových činností integrovaného záchranného systému, (STČ 01/IZS), Praha: 2015. str. 35

<sup>37</sup> *Špinavá bomba*. Katalog typových činností integrovaného záchranného systému, (STČ 01/IZS), Praha: 2015. str. 35

nepřípustná míra dávkového příkonu. Musí být o této skutečnosti vyzooměn samotný velitel zásahu a další veškerá činnost výjezdové pyrotechnické skupiny je poté vykonávána pouze po předchozí dohodě s velitelem zásahu, či dle jeho příkazů.<sup>38</sup>

## **5.2. STČ 03/IZS Hrozba použití NVS nebo nález NVS, podezřelého předmětu, munice, výbušnin a výbušných předmětů**

Role velitele se při řešení této mimořádné události odvíjí dle několika scénářů. Velitelem může být buď příslušník Policie České republiky, příslušník Hasičského záchranného sboru České republiky anebo velitel jednotky Požární ochrany.<sup>39</sup> Katalog typových činností nám k typové činnosti č. 3 říká, že se velitelem zásahu stane příslušník PČR:

- Pokud zde převažují činnosti související s oznámením o uložení NVS nebo oznámením o nálezu podezřelého předmětu, NVS, munice či výbušniny nebo výbušného předmětu zaměřené na prověření podezřelého předmětu nebo zneškodnění NVS, munice, výbušniny nebo výbušného předmětu.<sup>40</sup>

Velitelem zásahu se stane příslušník HZS ČR:

- Pokud zde převažují činnosti zaměřené na vyzoomění a evakuaci civilního obyvatelstva v oblasti zásahu a záchranu osob nebo záchranné práce.

1. Pod tímto se dále rozumí zásahy, u kterých je ohroženo více než 1000 osob nebo celé obce, případně městské části. Záchranné a likvidační práce, které provádí složky IZS případně, zdali je třeba využít vojenských

---

<sup>38</sup> *Špinavá bomba*. Katalog typových činností integrovaného záchranného systému, (STČ 01/IZS), Praha: 2015 str. 37 a 38

<sup>39</sup> *Hrozba použití NVS nebo nález NVS, podezřelého předmětu, munice, výbušnin a výbušných předmětů*. Katalog typových činností integrovaného záchranného systému, (STČ 03/IZS), Praha: 2013 str. 6,7

<sup>40</sup> *Hrozba použití NVS nebo nález NVS, podezřelého předmětu, munice, výbušnin a výbušných předmětů*. Katalog typových činností integrovaného záchranného systému, (STČ 03/IZS), Praha: 2013 str. 6

zařízení Armády České republiky nebo zahraniční pomoci či pokud koordinace zásahu složek IZS vyžaduje strategického plánování.<sup>41</sup>

**2. Zásahy u mimořádných událostí, u kterých je možným výbuchem ohroženo technologické zařízení jako je například jaderný reaktor, zásobníky nebezpečných látek nebo technologická jednotka. U těchto zásahů převažují činnosti prováděné za cílem předejít závažné havárii nebo alespoň o co největší zmírnění dopadů možné havárie na okolní prostředí. Tento postup však neplatí, pokud jsou dopady havárie nevýznamné s porovnáním s dopady samotné havárie.<sup>42</sup>**

Velitelem zásahu se stane velitel jednotky PO:

- Pokud byla na místě prokázána přítomnost špinavé bomby nebo došlo k výbuchu. V tomto případě je potřeba celý zásah řídit tak aby došlo k plynulému přechodu mezi jednotlivými typovými činnostmi IZS.<sup>43</sup>

### **Vymezení základních pojmů pro tento typ mimořádné události**

Seznam základních pojmů je vždy vymezen na samotném úvodu katalogu typových činností IZS a jeho cílem je vysvětlit odporné pojmy se kterými se v rámci této činnosti pracuje.<sup>44</sup>

**Nebezpečná zóna** – Jedná se o oblast působení charakteristických nebezpečí v místě zásahu. Velikost této oblasti je stanovena velitelem zásahu na základě doporučení pyrotechnika.

---

<sup>41</sup> *Hrozba použití NVS nebo nález NVS, podezřelého předmětu, munice, výbušnin a výbušných předmětů.* Katalog typových činností integrovaného záchranného systému, (STČ 03/IZS), Praha: 2013 str. 7

<sup>42</sup> *Hrozba použití NVS nebo nález NVS, podezřelého předmětu, munice, výbušnin a výbušných předmětů.* Katalog typových činností integrovaného záchranného systému, (STČ 03/IZS), Praha: 2013 str. 7

<sup>43</sup> *Hrozba použití NVS nebo nález NVS, podezřelého předmětu, munice, výbušnin a výbušných předmětů.* Katalog typových činností integrovaného záchranného systému, (STČ 03/IZS), Praha: 2013 str. 7

<sup>44</sup> *Hrozba použití NVS nebo nález NVS, podezřelého předmětu, munice, výbušnin a výbušných předmětů.* Katalog typových činností integrovaného záchranného systému, (STČ 03/IZS), Praha: 2013 str. 13 a 14

**Vnější zóna** – Slouží jako nástupní prostor jednotek IZS a vymezuje hranice nebezpečné zóny.

**Sektor** – Jedná se o část místa zásahu nebo určitá charakteristická činnost, která je řízena a koordinována jediným řídicím orgánem. Velitel sektoru je určen velitelem zásahu.

**Úsek** – Jedná se o část místa zásahu na kterém složky IZS provádějí záchranné a likvidační práce řízené a koordinované velitelem úseku. Velitel úseku je určen velitelem zásahu a podléhá veliteli sektoru

Zbytek dalších základních pojmů je již definován v úvodu této práce.

### **Úkoly Policie České republiky na místě mimořádné události**

Policie České republiky v první řadě provádí pyrotechnickou prohlídku stupně 5. a 4. za účelem případného nalezení NVS nebo podezřelého předmětu. Pokud je takovýto předmět nalezen je celá prohlídka okamžitě přerušena a o celé věci je vyrozuměn velitel zásahu, který následně o této skutečnosti vyrozumí integrované operační středisko a na místo si vyžádá výjezdovou pyrotechnickou skupinu společně s dalšími složkami IZS, taktéž je provedena kontrola na přítomnost chemického, radiologického, biologického, nebo jaderného materiálu s cílem vyloučit nebo potvrdit přítomnost CBRN. Dalším úkolem Policie ČR na místě je uzavření a následné vyklizení celé oblasti tak aby byla ochráněna bezpečnost osob a majetku. Z tohoto důvodu se oblast vymezí na nebezpečnou zónu (hranice sektoru 1). Zde uzávěru provádí hlídky PČR a vnější zónu (hranice sektoru 2). Zde uzávěru provádí buď hlídky PČR nebo v případě potřeby i hlídky HZS ČR. Policie ČR poté zajistí následný odklon dopravy a zabezpečí volný průjezd vozidlům IZS do oblasti. Taktéž provádí kontrolu osob spojených s evakuací vytyčené zóny, neboť by zde mohla být šance, že se by některá z evakuovaných osob mohla pokusit pronést na svém těle NVS mimo nebezpečnou zónu.<sup>45</sup>

---

<sup>45</sup> *Hrozba použití NVS nebo nález NVS, podezřelého předmětu, munice, výbušnin a výbušných předmětů. Katalog typových činností integrovaného záchranného systému, (STČ 03/IZS), Praha: 2013 str. 34 až 36*

Po příjezdu pyrotechnické služby na místo velitel zásahu pozastaví veškeré činnosti na místě po dobu, kdy pyrotechnik manipuluje s NVS, municí, výbušninou nebo výbušným předmětem a také vyrozumí integrované operační středisko o době zneškodnění a zdali se v zóně předpokládaných účinků možného výbuchu nezávisle nenacházejí jiné síly a prostředky složek IZS. Pyrotechnik z Pyrotechnické služby PČR poté provede samotné zneškodnění NVS, munice, výbušniny nebo výbušného předmětu a rozhodne, zdali je výše uvedený předmět schopen převozu na bezpečné místo, kde by mohl zajištěný předmět bezpečně zničit. K převozu na bezpečné místo odpalu (např. stálá trhací jáma nebo jiné místo na kterém nedojde k ohrožení osob či majetku) se užije pyrotechnický kontejner. Pokud tento nelze z nějakého důvodu využít domluví se s velitelem zásahu nejbližší a nejnebezpečnější trasa na místo odpalu k přepravě se pak využije jízda v koloně policejními vozidly, kdy jednotlivé hlídky uzavřou trasu přepravy na místo odpalu.<sup>46</sup>

---

<sup>46</sup> *Hrozba použití NVS nebo nález NVS, podezřelého předmětu, munice, výbušnin a výbušných předmětů.* Katalog typových činností integrovaného záchranného systému, (STČ 03/IZS), Praha: 2013 str. 24

## 6. Vybavení pyrotechnické služby Policie České republiky

Pyrotechnická služba Policie České republiky k plnění svých úkolů využívá nejmodernějších technických a ochranných prostředků a pomůcek. V této oblasti je velmi důležité držet krok s vývojem a aktuálními trendy v oblasti pyrotechniky<sup>47</sup> viz válka na Ukrajině či teroristický útok v Izraeli ze dne 7. října 2023. Avšak aktuální výčet vybavení, které používá Pyrotechnická služba České republiky není z bezpečnostních důvodů nikde dostupný.

### 6.1. Vozidla

Policejní pyrotechnici při výjezdech na oznámení o umístění či nálezů NVS nebo munice užívají pestrou škálu služebních vozidel. Ve většině případů se jedná o terénní automobily Ford Ranger, Volkswagen Amarok či britské Landrovery. Pyrotechnici taktéž užívají několik vozů Volkswagen Transporter s náhonem 4x4. Velká část těchto vozů má speciálně upravený podvozek z důvodu lepší prostupnosti terénem, neboť velká část výjezdů se nachází v místech se špatnou prostupností terénem.<sup>48</sup> Pyrotechnická služba taktéž disponuje jedním speciálním nákladním čtyřnápravovým vozidlem české výroby Tatro 815/7. Toto vozidlo slouží pro přepravu nebezpečného materiálu a je chráněno balistickým pláštěm který chrání samotné vozidlo, posádku a náklad před případným výbuchem zvenčí.<sup>49</sup>

---

<sup>47</sup> HRINKO, Martin a kolektiv. *Pořádková činnost policie*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2020. str. 255, ISBN 978-80-7380-793-1

<sup>48</sup> Řízený rozhovor se současným příslušníkem Pyrotechnické služby Policie České republiky služebně zařazeným na oddělení expozitury munice Teplice.

<sup>49</sup> VOZÁROVÁ, Jana. *Pyrotechniky ochrání nové pancéřové vozidlo. Předal jim jej policejní prezident*. Online Zlínský deník. 15.1. 2016. Dostupné z: <https://zlinicky.denik.cz/zlociny-a-soudy/pyrotechniky-ochrani-nove-pancerove-vozidlo-predal-jim-jej-policejni-prezident-20160115.html> [citováno 2024-02-25].



[Obr. 2 – Tatra 815/7, zdroj: <https://www.auto.cz/tatra-815-7-ve-sluzbach-pyrotechniku-92233>]

## 6.2. Ochranné obleky

Policejní pyrotechnici ke svojí ochraně před případným výbuchem munice, NVS či výbušnin užívají speciálních obleků, které je dokáží ochránit. V současné době Pyrotechnická služba Policie České republiky užívá ochranné obleky od kanadské společnosti Med-Eng, které patří mezi nejdokonalejší ochranné obleky současnosti. Naši pyrotechnici aktuálně užívají obleky EOD 9 a EOD 10. Tyto obleky váží v rozmezí 33 až 35 kilogramů a mají certifikovanou balistickou odolnost dle NIJ standardu 0117.01. Tyto obleky jsou vyrobeny z nehořlavého materiálu a mají v sobě zabudovanou ventilaci a komunikační zařízení, které umožňuje pyrotechnikovi v obleku v komunikaci s jeho kolegy venku.<sup>50</sup>

---

<sup>50</sup> *EOD Suit EOD® 10 Bomb Suit & Helmet* Med-Eng. Online. Dostupné z: <https://www.med-eng.com/product/eod-10-suit-helmet/> [citováno 2024-02-25].





[Obr. 3 – oblek EOD 10, zdroj: <https://www.med-eng.com/product/eod-10-suit-helmet/>]

### 6.3. Převravní kontejnery

K přepravě zajištěných NVS, výbušnin a munice krom již zmíněné Tatry 815/7 pyrotechnici taktéž užívají speciální přepravné kontejnery. Tyto kontejnery na první pohled vypadají jako obyčejný přípojný vozík za vozidlo. Ale jejich účelem je převezení nebezpečného nákladu z místa zajištění do místa, kde může být proveden bezpečný odpal. Pyrotechnická služba PČR od roku 2000 do roku 2022 užívala přepravní kontejner od americké společnosti NABCO. Ten byl poté nahrazen novějším modelem DynaSealr X 10 od švédské společnosti DYNASAFE. Výrobce tohoto modelu deklaruje jeho plnou plynutěsnost a zachování technických vlastností při opakovaném výbuchu trhavin o váze až 5 kg. Samotný kontejner je dálkově ovládaný což zvyšuje samotnou bezpečnost pyrotechniků. Tento kontejner je u Pyrotechnické služby Policie České republiky jediným svého druhu a jeho pořizovací cena byla 14 miliónů korun.<sup>51</sup>

---

<sup>51</sup> PILAŘOVÁ, Irena. *Policejní pyrotechnici využívají novou výbuchovou komoru*. Online. Týdeník policie. 6.12. 2022. Dostupné z: <https://tydenikpolicie.cz/policejni-pyrotechnici-vyuzivaji-novou-vybuchovou-komoru/> [citováno 2024-02-25].



[Obr. 4 – Přepravní kontejner DynaSealr X 10, zdroj: <https://tydenikpolicie.cz/policejni-pyrotechnici-vyuzivaji-novou-vybuchovou-komoru/>]

#### 6.4. Pyrotechničtí roboti

Dalším nepostradatelným pomocníkem při výkonu určitých pyrotechnických prací jsou roboti. Jedná se takovou prodlouženou ruku pyrotechnika. Účelem robotů je identifikace, manipulace zneškodnění či přesun nalezených výbušnin. Robot se ovládá pomocí dálkového ovládání což umožňuje jeho operátorovi zůstat v bezpečí, zatímco manipuluje s nebezpečným předmětem pomocí robota. Pyrotechnická služba PČR aktuálně využívá robota s názvem tEODor, který disponuje několika kamerovými systémy, mikrofony a senzory pro rozpoznávání různých hrozeb. V případě potřeby lze robota dovybavit externím noktovizorem, infračervenou kamerou a rentgenovým skenerem. Díky tomuto dokáže robot vyhodnotit případný podezřelý předmět. Robot také dokáže na dálku zneškodnit

případný nebezpečný předmět, a to buď odstřelem z přídavné brokovnice, vodní střílou či umístěním rozpalné odpalovací nálože.<sup>52</sup>



[Obr. 5 – robot tEODor, zdroj: <http://www.policejninoviny.cz/nejnovejsi-robot-ceskych-policejnich-pyrotechniku.html>]

## 6.5. Prostředky identifikace NVS a výbušnin

Policejní pyrotechnici užívají celou škálu prostředků, které jim pomáhají nalézat výbušniny na místě zásahu. Nejdůležitějšími prostředky detekce jsou pro pyrotechniky rentgenové systémy a policejní psi vycvičení na detekci výbušnin.<sup>53</sup>

### Rentgenové systémy

Činnost těchto systémů je založena na průchodu, absorpci, zpětném rozptylu a difrakci rentgenového záření dopadajícího na materiál zkoumaných objektů. Na jedné straně zkoumaného objektu je zdroj rentgenového záření a na straně druhé

<sup>52</sup>MISÍK, Michal *Mé jméno je Teodor, jsem robot českých policejních pyrotechniků*. Online. Policejní noviny. 19.7. 2016. Dostupné z: <http://www.policejninoviny.cz/nejnovejsi-robot-ceskych-policejnich-pyrotechniku.html> [citováno 2024-02-25].

<sup>53</sup>TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 148, ISBN 978-80-7380-510-4

detekční část. Rentgeny jsou schopné díky svému rozlišení poskytnout velmi přesný obraz s velkým rozlišením.<sup>54</sup>

### **Detektory stopových částic**

Tyto přístroje, jak už název napovídá dokáží rozpoznat i stopové množství výbušných částic u zájmových látek. V rámci policie se tyto zařízení používají k určení druhu výbušniny a mohou sloužit i jako analyzátory nalezených látek. V kriminalistické pyrotechnice slouží k detekci stopových zbytků výbušnin na místě výbuchu či nálezů dalšího výbušného zařízení. Další výhodou těchto zařízení je lokalizace těchto látek u osob, které byt' před několika dny manipulovaly s výbušninami. Tyto přístroje se také dají využít stejně jako rentgeny k lokalizaci chemických otravných látek drog atd.<sup>55</sup>

### **Detekce výbušnin chemickou reakcí**

Jedná se o jednu z nejstarších metod detekování výbušnin u policie. Tento způsob nám pouze dokáže orientačně detekovat, zdali se jedná o výbušninu či nikoliv. K detekování se používá souprava činidlových roztoků nebo sprejů. Některé detekční soupravy jsou přímo určeny k vyhledávání zbytkových částic a užívají se na mezinárodních letištích.<sup>56</sup>

### **Detektory kovů**

I přestože výbušniny nejsou elektricky vodivé a ani samy o sobě neobsahují žádné elektricky vodivé či feromagnetické prvky. Jsou detektory kovů poměrně důležitým pomocníkem policejních pyrotechniků at' už se jedná o nálezy munice z dob války či kovových částí a baterií nástražných výbušných systémů. Detektory kovů fungují na principu budící cívky, která vytváří v prostoru kontroly budící časově

---

<sup>54</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 149, ISBN 978-80-7380-510-4

<sup>55</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 176, ISBN 978-80-7380-510-4

<sup>56</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 178, ISBN 978-80-7380-510-4

proměnné pole. Pokud se do tohoto pole dostane předmět, který toto pole pozmění, tak na toto přístroj upozorní.<sup>57</sup>

### **Detekce výbušného systému jako celku**

Pokud v nějaké oblasti očekáváme sestavený nástražný výbušný systém nebo munici. Můžeme tyto předměty vyhledávat přímou detekcí. A to buď detekcí objemu výbušniny anebo stopových částic výbušniny. Lze jej také detekovat nepřímo, a to na základě ostatních částí roznětného systému jakými jsou například rozbušky, vodiče, baterie, dálkové ovládání či spínací mechanismus. K tomuto se často používá rentgenového záření, které je nám schopno zvýraznit rozbušku sestaveného NVS, která je ve téměř vždy kovová a na promítnutém obrazu je oproti hmotě výbušniny velmi kontrastní. Existují však i jiné metody k detekování NVS.<sup>58</sup>

### **Stetoskopy**

Stetoskopy jsou zařízení určené k naslouchání odezev a šelestů. Jedná se o velmi citlivé elektronické přístroje k detekci mechanických ale i elektronických časovacích systémů. Mívají kontaktní a bezkontaktní senzory, kdy první za pomoci citlivého mikrofону snímá mechanické kmity a zvuky z kontrolovaného objektu a druhý je aktivní a funguje na Dopplerově principu.<sup>59</sup>

### **Služební psi**

Pyrotechnická služba PČR mimo jiné používá k detekci výbušnin speciálně vycvičených psů, kteří dokáží svým čichem rozpoznat díky svému výcviku výbušnou látku od ostatních předmětů.<sup>60</sup> Tito speciálně vycvičení psy jsou například využíváni i pyrotechniky Služby cizinecké policie.

---

<sup>57</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 189, ISBN 978-80-7380-510-4

<sup>58</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 188, ISBN 978-80-7380-510-4

<sup>59</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 198, ISBN 978-80-7380-510-4

<sup>60</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 200, ISBN 978-80-7380-510-4

## 6.6. Prostředky ničení NVS a podezřelých předmětů

Prostředky používané policejními pyrotechniky k ničení nebezpečných předmětů, jakými je třeba nalezená munice, výbušné předměty či NVS jsou zejména ženijní rozněcovače a rozněcovadla, zdroje elektrického proudu, měřicí přístroje, vodiče elektrického proudu, ženijní nálože a náloživo. Při ničení výbušnin a dalších prostředků se využívá řízeného výbuchu, spálení, vylouhování nebo chemického zničení. Během ničení se musí dbát na všechny bezpečnostní zásady tak aby nedošlo k ohrožení života a zdraví a také dbát na ekologický aspekt ničení.<sup>61</sup> K ničení nalezené munice se například využívá plastické trhavy Semtex 1A, Semtex 1H a Semtex 10 nebo plastické trhavy P1 Hx 30.<sup>62</sup>

---

<sup>61</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 147, ISBN 978-80-7380-510-4

<sup>62</sup> TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2014. str. 136, ISBN 978-80-7380-510-4

## **7. Výběrové řízení k Pyrotechnické službě Policie České republiky**

Pyrotechnická služba Policie České republiky k doplnění svých stavů každý rok pravidelně několikrát do roka pořádá výběrové řízení na různé pozice pyrotechniků po celé České republice. Při výběru nových kolegů se nepředpokládá předchozí pyrotechnická praxe, ale od případných uchazečů se očekávají technické vloh, tvořivé myšlení, manuální zručnost, zájem o problematiku nástražných výbušných zařízení, munice a výbušnin, osobní iniciativa a spolehlivost. Výběrová řízení na služební místa v rámci Pyrotechnické služby Policie České republiky jsou vyhlašována dle § 22 odst. 1 a § 23 odst. 1 zákona č. 361/2003 Sb. o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů. K tomu, aby se člověk vůbec mohl přihlásit do výběrového řízení musí splňovat určité požadavky:

- být příslušníkem Policie České republiky
- absolvování Základní odborné přípravy
- minimální věk 21 let
- splnění pyrotechnického zátěžového testu
- zdravotní způsobilost „A“ schopen bez omezení
- osobnostní způsobilost
- služební hodnocení s výsledkem dosahování velmi dobrých výsledků
- minimální vysokoškolské vzdělání v bakalářském studijním programu

V dalších několika podkapitolách si následně trochu podrobněji popíšeme některé části požadavků potřebných pro přihlášení do výběrového řízení pyrotechnické služby.

### **7.1. Pyrotechnický zátěžový test**

Do pyrotechnického zátěžového testu se může přihlásit policista na základě písemné žádost s přílohou profesního strukturalizovaného životopisu a aktuální fotografií. Samotný test se skládá celkem ze tří částí. Platnost pyrotechnického zátěžového testu je jeden rok od jeho vykonání. V případě absolvování testu se

závěrem „nesplnil“ může uchazeč opakovat zátěžový test nejdříve po jednom roce od jeho vykonání.<sup>63</sup>

**1. část** – Tato část je zaměřena na prokázání teoretických znalostí problematiky v rámci písemného testu minimálně v rozsahu publikace „Policejní pyrotechnika“, Jaroslav Tureček a kolektiv, ISBN 978-80-7380-510-4 a taktéž znalosti hlavy IX zákona č. 273/2008 Sb. o Policii České republiky.

**2. část** – Další část je zaměřena na orientaci v prostoru. V této části uchazeč prokazuje, zdali dokáže zachovat chladnou hlavu ve stísněných prostorech za minimální viditelnosti.

**3. část** – v závěrečné části je uchazeč oblečen do pyrotechnického ochranného obleku EOD 9 o váze 35 kilogramů a jeho úkol je jediný, a to vyjít s celou tohoto vahou po schodech do 4. patra.

## **7.2. Osobnostní a zdravotní způsobilost**

O osobnostní způsobilosti uchazeče rozhodují po psychologickém vyšetření psychologové v rámci příslušného útvaru. Ti toto vyšetření provádí na žádost příslušného odboru útvaru, a to z pravidla na základě úspěšného splnění pyrotechnického zátěžového testu. Jejich závěr je platný dva roky a v případě nezpůsobilosti je možné toto vyšetření opakovat až po uplynutí této lhůty. Zdravotní způsobilost příslušníka Policie České republiky je každé dva roky kontrolována služebním lékařem, který následně o tomto vydává zprávu, kterou má každý policista založenou ve své osobní kartě na svém personálním oddělení.

## **7.3. Základní odborná příprava**

Základní odborná příprava je několika měsíční vzdělávací program, kterým musí projít každý nově nastoupivší policista. Skládá se celkem ze 4. jednotlivých částí

---

<sup>63</sup> Řízený rozhovor se současným příslušníkem Pyrotechnické služby Policie České republiky služebně zařazeným na oddělení pyrotechnického výjezdu Praha.



a na jeho konci je finální zkouška, kterou musí složit každý absolvent k tomu, aby mohl sloužit ve výkonu služby.

### **1. část – Nástupní příprava**

V této části, která trvá jeden měsíc se policista učí základní ústrojové kázni, pochodování, zdravení a taktéž bezpečné manipulaci se zbraní. Závěr této části je ukončen písemným testem a střeleckými prověrkami. Tato část se vykonává ve školícím policejním středisku kraje, ve kterém je policista zařazen.

### **2. část – Odborná příprava – I. etapa**

Tato část trvá celkem dohromady 6 měsíců a policista se zde učí teoretické znalosti v oblasti trestního práva, policejního práva, správního práva, kriminalistiky, dopravních předpisů, užití donucovacích prostředků a střelecké přípravy. Tato část se vykonává ve vzdělávacím zařízení PP ČR.

### **3. část – Řízená praxe**

Předposlední část v délce tři měsíců se střídavě vykonává ve školícím policejním středisku kraje, ve kterém je policista zařazen a taktéž na útvaru na který policista nastoupí po absolvování Základní odborné přípravy. V této části policista aplikuje jím naučené dovednosti z předešlé části do různých modelových situací.

### **4. část – Odborná příprava – II. etapa**

V závěrečné části, která má 2 měsíce se policista připravuje na vykonání závěrečné zkoušky, která se skládá z modelové situace a ústního přezkoušení z několika oblastí práva, kriminalistiky a dopravních předpisů. Tato část se vykonává ve vzdělávacím zařízení PP ČR.

## **7.4. Služební hodnocení**

Služební hodnocení příslušníků Policie České republiky vychází ze zákona č. 361/2003 Sb. *o služebním poměru příslušníku bezpečnostních sborů*. Konkrétně se jedná o § 203 zákona č. 361/2003 Sb. *o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů*. Služební hodnocení příslušníka obsahuje posouzení jeho odbornosti, kvality plnění služebních povinností a úrovně

teoretických znalostí včetně jejich aplikace při výkonu služby. Služební hodnocení obsahuje i úkoly pro další odborný rozvoj příslušníka. Provádí jej vedoucí příslušník nebo jím pověřený příslušník a je podkladem pro budoucí rozhodování ve věcech služebního poměru. U příslušníků s poměrem na dobu určitou se provádí jednou ročně a vydává se z pravidla před vykonáním služební zkoušky. U příslušníků na dobu neurčitou se provádí jednou za tři roky. Proti služebnímu hodnocení se lze do 15 dnů od jeho obdržení odvolat ke vedoucímu hodnotiteli. O služební hodnocení si lze také mimořádně zažádat a to nejdříve 6 měsíců po uplynutí od posledního hodnocení. V závěru služebního hodnocení hodnotitel uvádí, zdali hodnocený příslušník dosahuje vynikajících výsledků, velmi dobrých výsledků, dobrých výsledků, dobrých výsledků s výhradami, nebo neuspokojivých.<sup>64</sup> Do výběrového řízení se dle zákona č. 361/2003 Sb. *o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů* může přihlásit pouze příslušník, který dosahuje alespoň velmi dobrých výsledků.

## 7.5. Průběh výběrového řízení

Po úspěšném absolvování pyrotechnického zátěžového testu a psychologického vyšetření doloží uchazeč profesní strukturovaný životopis s aktuální fotografií zaměřený hlavně na jeho předchozí služební a současné služební zařazení společně s kopií platného služebního hodnocení a ověřenou kopií o nejvyšším dosaženém vzdělání. Poté je uchazeč pozván před několika člennou komisí, která rozhoduje, zdali je uchazeč vhodným kandidátem na obsazované místo. V potaz se bere obor jeho vzdělání, vzdálenost bydliště od místa útvaru, výsledky z pyrotechnického zátěžového testu či fyzická stavba těla. Výsledkem komise poté se všemi zbylými podklady putuje až k samotnému řediteli pyrotechnické služby, který jako nejvyšší článek rozhoduje, zdali konkrétního kandidáta přijmout či nikoliv. V případě přijetí je poté kandidát ustanoven na služební místo, které bylo předmětem výběrového řízení ke dni, které je uvedeno v oznámení vyhlášení výběrového řízení.

---

<sup>64</sup> ZÁGOROVÁ, Marcela. *ÚZ 1324 Služební poměr příslušníků bezpečnostních sborů*. Ostrava: Sagit a.s. 2019. str. 60, ISBN 978-80-7488-358-3

## 8. Pyrotechnické vzdělávání

System pyrotechnického vzdělávání je založen na jednom základním kurzu s názvem Pyrotechnický kurz Pyrotechnické služby, kterým si musí projít každý pyrotechnik a několika dalších navazujících specializačních kurzech. Tento navzájem provázaný vzdělávací systém má za úkol předat nově nastupujícím pyrotechnikům veškeré znalosti pro výkon pyrotechnických znalostí. Po úspěšném absolvování těchto kurzů získává pyrotechnik pyrotechnický průkaz, který ho opravňuje k výkonu pyrotechnických činností po dobu 5 let. Získaná pyrotechnická oprávnění je však potřeba pravidelně každých 5 let obnovovat. Podmínkou pro zařazení do pyrotechnických kurzů je být zařazen na systemizovaném služebním místě Pyrotechnické služby Policie České republiky a mít bezpečnostní prověrku stupně utajení „Vyhrazené“.<sup>65</sup>

### 8.1. Pyrotechnický kurz pyrotechnické služby

Jak již bylo uvedeno v úvodu této kapitoly, tento kurz je povinný pro všechny pyrotechniky a jeho délka je 5 měsíců. Kurz se skládá ze dvou částí, a to teoretické části, která se koná v Pardubicích a praktické části na stálé tržací jámě v Ralsku. Účastníci se na tomto kurzu naučí rozpoznávání různých druhů munice od ráže 12,7 mm, výbušnin, střeliva, náloživa, pyrotechnických složí, imitačních prostředků včetně jejich účelu použití a následků jejich výbuchu. Taktéž se zde naučí, jak postupovat při nálezů munice, výbušnin či výbušného předmětu. Praktická část se zabývá použitím pyrotechnického vybavení v praxi a likvidace munice v praxi. Závěr kurzu je ukončen závěrečnou zkouškou, po jejímž absolvování získá pyrotechnik pyrotechnický průkaz pro skupinu „N“.<sup>66</sup>

### 8.2. Pyrotechnický kurz munice

Délka tohoto kurzu činí 2 a půl měsíce. V tomto kurzu pyrotechnici získají další nové znalosti a dovednosti v oblasti bezpečné manipulace s nevybuchlou municí,

---

<sup>65</sup>PEČENKA, Milan. *Pyrotechnické vzdělávání u Policie České republiky*. Praha, 2022, Bakalářská práce. Policejní akademie České republiky v Praze, Fakulta bezpečnostně právní. Vedoucí práce Mgr. Jozef Tóth.

<sup>66</sup> Pokyn policejního prezidenta č. 75/2014, kterým se upravuje výkon pyrotechnických činností (pyrotechnická směrnice), Příloha č. 3, Čl. 5

její identifikací. Po úspěšném splnění závěrečné zkoušky tohoto kurzu získá absolvent oprávnění, které ho opravňuje vyhledávat, identifikovat, odstraňovat, zneškodňovat, shromažďovat, přepravovat a ničit veškerou municí, výbušniny nebo výbušné předměty a manipulovat s nimi. Toto oprávnění se vztahuje taktéž i na municí v rámci standardů NATO a leteckých pum.<sup>67</sup>

### **8.3. Pyrotechnický kurz nástražných výbušných systémů**

Tento kurz je určený pro příslušníky Pyrotechnické služby Policie České republiky, kteří jsou zařazeni na odboru nástražných výbušných systémů v Praze a v Olomouci. Stejně jako u předchozího kurzu je i zde podmínka absolvování základního pyrotechnického kurzu. Absolvent tohoto kurzu je po jeho úspěšném splnění závěrečné zkoušky oprávněn provádět prověřování a identifikaci podezřelých předmětů, identifikaci a zneškodňování nástražných výbušných systémů a manipulaci s nimi včetně pyrotechnické prohlídky stupně ohrožení 5 až 1.<sup>68</sup>

### **8.4. Pyrotechnický kurz pro průlomovou pyrotechniku a krizové trhání**

Tento kurz je primárně určen pro pyrotechniky Útvaru rychlého nasazení a zásahových jednotek jednotlivých krajských ředitelství Policie České republiky. Absolvent po úspěšném absolvování závěrečné zkoušky získá oprávnění k provádění pyrotechnických prohlídek stupňů 5 až 2, provádění opatření k odvrácení hrozícího výbuchu munice, výbušnin nebo výbušných předmětů, je-li to nezbytně nutné k úspěšnému provedení a dokončení zákroku a to v rámci svých profesionálních a technických možností, oprávnění k provádění pyrotechnické práce s použitím průlomových pyrotechnických prostředků nebo výbušnin v oblasti krizového trhání a taktéž ničení selhaného a nevybuchlého

---

<sup>67</sup> Pokyn policejního prezidenta č. 75/2014, *kterým se upravuje výkon pyrotechnických činností (pyrotechnická směrnice)*, Příloha č. 3, Čl. 8

<sup>68</sup> Pokyn policejního prezidenta č. 75/2014, *kterým se upravuje výkon pyrotechnických činností (pyrotechnická směrnice)*, Příloha č. 3, Čl. 9

výzbrojního majetku použitého při zákroku nebo výcviku v rámci příslušného útvaru policie.<sup>69</sup>

### **8.5. Pyrotechnický kurz pro ochranu objektů, prostorů a osob**

Tento kurz je určen pro příslušníky Ředitelství služby cizinecké policie, Útvaru pro ochranu prezidenta České republiky a Ochranné služby Policie České republiky. Absolventi tohoto kurzu získají po úspěšném složení závěrečné zkoušky oprávnění k provádění pyrotechnických prohlídek stupňů 5 až 2, zjišťování, zda předměty nemají charakter podezřelého předmětu nebo nástražného výbušného systému, oprávnění k provádění prvotních úkonů při zajišťování munice, výbušnin nebo výbušných předmětů, oprávnění identifikaci předmětů připomínajících munici a stanovení jejich nebezpečnosti a taktéž oprávnění k ničení selhaného a nevybuchlého výzbrojního majetku použitého při zákroku nebo výcviku v rámci příslušného útvaru policie.<sup>70</sup>

### **8.6. Pyrotechnický kurz prodloužení pyrotechnického oprávnění**

Tento kurz slouží k prodloužení pyrotechnických oprávnění, kterými daný pyrotechnik disponuje. Na tento kurz se lze přihlásit skrze svého nadřízeného v dostatečném předstihu v době platnosti oprávnění v posledním kalendářním roce. Podmínkou pro zařazení do tohoto kurzu je absolvování minimálně 4 specializovaných praktických výcviků v ničení munice, které pořádá pyrotechnická služba v době platnosti oprávnění. Součástí těchto výcviků je prokázání určité úrovně odborných a praktických dovedností. Prodloužení pyrotechnického oprávnění na kurz munice či kurzu na nástražné výbušné zařízení se provádí společně s Pyrotechnickým kurzem pyrotechnické služby.<sup>71</sup>

---

<sup>69</sup>Pokyn policejního prezidenta č. 75/2014, *kterým se upravuje výkon pyrotechnických činností (pyrotechnická směrnice)*, Příloha č. 3, Čl. 6

<sup>70</sup>Pokyn policejního prezidenta č. 75/2014, *kterým se upravuje výkon pyrotechnických činností (pyrotechnická směrnice)*, Příloha č. 3, Čl. 7

<sup>71</sup> Pokyn policejního prezidenta č. 75/2014, *kterým se upravuje výkon pyrotechnických činností (pyrotechnická směrnice)*, Příloha č. 3, Čl. 10

## Závěr

Téma této bakalářské práce bylo zaměřeno na organizaci a činnost Pyrotechnické služby Policie České republiky, její právní úpravu a taktéž na vybavení, které policejní pyrotechnici pravidelně při výkonu svého povolání používají a na spolupráci s dalšími útvary PČR a IZS.

První část této práce byla k věnována vymezení základních pojmů a taktéž historii policejní pyrotechniky, neboť historii této činnosti považuji za důležitou část k pochopení smyslu policejní pyrotechniky. Téma historie jsem se snažil co nejuniverzálněji pojmut tak, abych vyzdvihl ty nejdůležitější okamžiky, které formovaly dnešní pyrotechnickou službu, a zachoval historický kontext. Taktéž jsem se v této části věnoval samotné právní úpravě a zasazení pyrotechnické služby do organizační struktury Policie České republiky. Zde bylo mým cílem čtenáři vysvětlit, odkud pochází veškerá oprávnění, kterými policejní pyrotechnici disponují a o jaké další zákony či interní předpisy se jejich činnost dále opírá a jak je samotná pyrotechnická služba umístěna v samotné struktuře Policie České republiky, neboť pro laickou veřejnost může být organizace samotné policie v mnoha případech chaotická a nelogická.

Na tuto kapitolu jsem poté ve hlavní části navázal samotným vnitřním členěním jednotlivých oddělení Pyrotechnické služby Policie České republiky. V této části jsem narazil na několik úskalí, a to hlavně v oblasti nedostatku zdrojového materiálu. Část činností určitých oddělení podléhá z taktických důvodů určitému stupni utajení a nelze k těmto činnostem najít žádné bližší informace. I přes toto úskalí se mi však povedlo sehnat dost informací na to, abych byl schopný uvést alespoň základní informace a vnitřním členění a fungování Pyrotechnické služby Policie České republiky zevnitř. V závěru hlavní části práce jsem se poté pokusil sepsat, jakým způsobem Pyrotechnická služba Policie České republiky spolupracuje s dalšími útvary a složkami IZS při řešení mimořádných událostí. V této části jsem se zaměřil pouze na část úkolů, které plní Policie České republiky společně s pyrotechnickou službou. Vypisováním veškerých činností, které vykonávají jednotlivé složky IZS při řešení mimořádných událostí by vydalo na sepsání samostatné bakalářské práce což nebylo cílem této práce, a proto jsem

se hlouběji do tohoto tématu nepouštěl. Na závěr hlavní části jsem se věnoval základní a speciální technice užívané policejními pyrotechniky. Zde jsem narazil na stejný problém jako u zjišťování zdrojů k vnitřnímu fungování pyrotechnické služby. I zde neexistuje žádný oficiální seznam technického a speciálního vybavení užívaného Pyrotechnickou službou Policie České republiky, a to hlavně bezpečnostních důvodů, aby nedošlo k vyzrazení technických parametrů či taktických postupů například při činnosti zneškodňování NVS či hledání výbušnin. Část zdrojů, ze kterých jsem v této kapitole čerpal tvořily novinové články, které se zaměřují na činnost Policie České republiky, a taktéž jsem část informací čerpal z řízeného rozhovoru se současným příslušníkem Pyrotechnické služby Police České republiky služebně zařazeným na oddělení expozitury munice Teplice, který mě seznámil s vozovým parkem, který pyrotechnici využívají.

V samotném závěru práce jsem chtěl čtenáře seznámit s podmínkami a samotným procesem výběrového řízení k pyrotechnické službě, neboť věřím že většina lidí netuší, jakým způsobem se lze dostat k práci pyrotechnika a co vše tato pozice obnáší. Tato část vznikla díky řízenému rozhovoru se současným příslušníkem Pyrotechnické služby Police České republiky služebně zařazeným na oddělení pyrotechnického výjezdu Praha a za toto mu patří velký dík. V závěrečné kapitole jsem poté chtěl čtenáře alespoň základně seznámit se samotným systémem pyrotechnického školení.

Cílem této práce bylo srozumitelně seznámit běžnou veřejnost s historií policejní pyrotechniky, činností pyrotechnické služby, její organizací, právní úpravou, technickým vybavením spoluprací s dalšími útvary PČR a IZS při řešení mimořádných událostí, výběrovým řízením a školicím systémem pyrotechniků. Cíl, který jsem si vytyčil v úvodu této práce byl dle mě splněn. Ale věřím, že jsem některé části této práce mohl koncipovat více na odbornou veřejnost. Touto prací jsem chtěl přispět k většímu povědomí široké veřejnosti o této policejní činnosti a také vyvrátit případné mýty o tom, jak policejní pyrotechnici fungují. Na závěr bych chtěl poděkovat všem aktivním či již neaktivním pyrotechnikům, kteří hrdě sloužili či slouží v řadách Pyrotechnické služby Policie České republiky. Děkuji Vám za práci, kterou jste pro naši republiku vykonali. Nesmírně si Vás vážím za to, že jste jediní, kteří se nebojí jít do míst, ze kterých jiní utíkají.

## Seznam použité literatury

### Monografie

TUREČEK, Jaroslav a kolektiv. *Policejní pyrotechnika*. Plzeň: Aleš Čeněk s.r.o., 2014. 282 s. ISBN 978-80-7380-510-4

HRINKO, Martin a kolektiv. *Pořádková činnost policie*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o., 2020. str. 354, ISBN 978-80-7380-793-1

ŠKODA, J., VAVERA F., ŠMERDA R. *Zákon o policii s komentářem. 2. vyd.* Plzeň: Aleš Čeněk, 2013. str 479, ISBN 978-80-7380-447-3

ZÁGOROVÁ, Marcela. *ÚZ 1324 Služební poměr příslušníků bezpečnostních sborů*. Ostrava: Sagit a.s. 2019. str. 272, ISBN 978-80-7488-358-3

PEČENKA, Milan. *Pyrotechnické vzdělávání u Policie České republiky*. Praha, 2022, Bakalářská práce. Policejní akademie České republiky v Praze, Fakulta bezpečnostně právní. Vedoucí práce Mgr. Jozef Tóth.

*Špinavá bomba*. Katalog typových činností integrovaného záchranného systému, (STČ 01/IZS), Praha: 2015, 59 str.

*Hrozba použití NVS nebo nález NVS, podezřelého předmětu, munice, výbušnin a výbušných předmětů*. Katalog typových činností integrovaného záchranného systému, (STČ 03/IZS), Praha: 2013, 42 str.

### Konferenční příspěvky

Řízený rozhovor se současným příslušníkem Pyrotechnické služby Police České republiky služebně zařazeným na oddělení pyrotechnického výjezdu Praha



Řízený rozhovor se současným příslušníkem Pyrotechnické služby Police České republiky služebně zařazeným na oddělení expozitury munice Teplice

### **Zákonná úprava a Interní akty řízení**

Závazný pokyn policejního prezidenta č. 135 ze dne 6. listopadu 2003, *kterým se upravují některé zásady jednotného postupu Policie České republiky při nakládání s municí*

Závazný pokyn policejního prezidenta č. 69 ze dne 22. května 2006, *kterým se stanoví pravidla pro používání výbušnin při zákroku a výcviku*

Závazný pokyn policejního prezidenta č. 12 ze dne 14. února 2012, *kterým se upravuje provádění pyrotechnických prohlídek, bezpečnostních opatření a postup při uložení nástražného výbušného systému, nálezů podezřelého předmětu, nástražného výbušného systému, munice, výbušnin a výbušných předmětů nebo při výbuchu*

Pokyn policejního prezidenta č. 75 ze dne 7. května 2014, *kterým se upravuje výkon pyrotechnických činností (pyrotechnická směrnice)*

### **Elektronické zdroje**

DZEJSI. *Znak Pyrotechnické služby PČR*. Online. Mezinárodní asociace pyrotechniků. 2.8. 2019 Dostupné z: <https://mapyr.org/znak-pyrotechnicke-sluzby-p-cr/> [citováno 2024-02-15].

MISÍK, Michal *Mé jméno je Teodor, jsem robot českých policejních pyrotechniků*. Online. Policejní noviny. 19.7. 2016. Dostupné <http://www.policejninoviny.cz/nejnovejsi-robot-ceskych-policejnich-pyrotechniku.html> [citováno 2024-02-25].

PILAŘOVÁ, Irena. *Policejní pyrotechnici využívají novou výbuchovou komoru*. Online. Týdeník policie. 6.12. 2022. Dostupné z: <https://tydenikpolicie.cz/policejni-pyrotechnici-vyuzivaji-novou-vybuchovou-komoru/> [citováno 2024-02-25].

*EOD Suit EOD® 10 Bomb Suit & Helmet* Med-Eng. Online. Dostupné z: <https://www.med-eng.com/product/eod-10-suit-helmet/> [citováno 2024-02-25].

VOZÁROVÁ, Jana. *Pyrotechniky ochrání nové pancéřové vozidlo. Předal jim jej policejní prezident.* Online Zlínský deník. 15.1. 2016. Dostupné z: <https://zlinsky.denik.cz/zlociny-a-soudy/pyrotechniky-ochrani-nove-pancerove-vozidlo-predal-jim-jej-policejni-prezident-20160115.html> [citováno 2024-02-25].