



VĚSTNÍK

MINISTERSTVA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

www.mzp.cz

OBSAH

METODICKÉ POKYNY A DOKUMENTY

Metodický postup harmonizace a optimalizace bezpečnostních přístupů při skladování zemního plynu v podzemních zásobnících: postup při zpracování a struktura vnitřního havarijního plánu pro provoz podzemních zásobníků plynu	1
Metodický postup harmonizace a optimalizace bezpečnostních přístupů pro objekty průmyslové výroby a nakládání s výbušninami	23

SMĚRNICE A DODATKY

Výzva č. 1/2016 k předkládání žádostí o poskytnutí podpory v rámci Národního programu Životní prostředí.....	82
Výzva č. 2/2016 k předkládání žádostí o poskytnutí podpory v rámci Národního programu Životní prostředí.....	98

SDĚLENÍ

Sdělení ve věci platnosti plánů povodí a plánů pro zvládání povodňových rizik	106
-------------------------------------------------------------------------------------	-----

METODICKÉ POKYNY A DOKUMENTY

Výzkum a vývoj nástrojů pro zpracování bezpečnostní dokumentace podle požadavků evropské směrnice SEVESO III provozovatelů podléhajících kontrole MŽP a ČBÚ

CERTIFIKOVANÁ METODIKA

*Metodický postup harmonizace a optimalizace bezpečnostních přístupů při skladování zemního plynu
v podzemních zásobnících:*

postup při zpracování a struktura vnitřního havarijního plánu pro provoz podzemních zásobníků plynu

Poskytovatel:

Technologická agentura České republiky

Odpovědný řešitel - příjemce:

WATRAD, spol. s r.o.

Spolupříjemce:

GEOMEDIA s r.o.

WAK System spol. s r.o.

Projekt č.: TB030MZP010

Praha, 2016

OBSAH

1. Cíle metodiky	3
2. Popis metodiky	3
2.1 Úvod	3
2.2 Obsah částí havarijního plánu	4
3. Definice pojmů specifických pro PZP	5
3.1 Vymezení objektu.....	5
3.2 Přehled vybraných pojmů.....	6
4. Vysvětlení použitých zkratk.....	9
5. Zdůvodnění novosti metodiky	10
6. Uplatnění metodiky	10
7. Ekonomické aspekty.....	10
8. Seznam předcházejících publikací.....	11
9. Seznam použité literatury	11
10. Příloha č. 1 - Metodický postup	12
10.1 Vnitřní havarijní plán	13
I. Informační část	13
II. Pohotovostní část vnitřního havarijního plánu	13
III. Operativní část vnitřního havarijního plánu	17
10.2 Ostatní plány řešení mimořádných událostí	22

1. Cíle metodiky

Provozovatelé podzemních zásobníků plynu (PZP) mají z hlediska havarijního plánování povinnost zpracovat jednak havarijní plán podle vyhlášky ČBÚ č. 71/2002 Sb. o zdolávání havárií v dolech a při těžbě ropy a zemního plynu (HP71/2002) a jednak havarijní plán podle energetického zákona č. 458/2000 Sb. (HP458/2000), kde první řeší bezpečný provoz zařízení PZP a druhý řeší bezpečnost PZP z hlediska stabilních dodávek energetických surovin. Nad to, implementací směrnice Evropského Parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následném zrušení směrnice Rady 96/82/ES (tzv. SEVESO III) do českého legislativního prostředí, spadají provozy PZP i pod působnost zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií (PZH). Vzhledem k množství zemního plynu skladovaného v PZP nebo zemního plynu přítomného v nadzemních technologiích PZP při maximálních projektovaných přetlácích lze předpokládat, že objekty PZP budou zařazeny do skupiny B podle zákona o PZH. Provozovatelům takto zařazených objektů pak ukládá zákon o PZH povinnost zpracovat mj. vnitřní havarijní plán (VHP).

Provozy pevninských PZP byly do směrnice Evropského Parlamentu a Rady 2012/18/EU zařazeny taxativně bez ohledu na odlišnosti provozních podmínek ve srovnání zejména s chemickými provozy, které jsou prioritním cílem zákona. Základní pojmy uvedené ve směrnici, resp. v zákoně (§2, zákona č. 224/2015 Sb.) nejsou zcela aplikovatelné na tyto provozy. Vzhledem k dlouholeté a zaužívané legislativní úpravě řešení havarijních situací v oblasti skladování ZP není žádoucí, aby provozovatelé zpracovávali samostatně několik havarijních plánů (podle požadavků jednotlivých legislativních norem), ale aby měli možnost vypracovat jeden havarijní plán, formou samostatných modulů, jejichž obsah bude splňovat náležitosti a požadavky dle jednotlivých legislativních norem (s použitím §23, odst. 5, resp. §10, odst. 3, zákona č. 224/2015 Sb.).

Metodika harmonizace a optimalizace bezpečnostních přístupů při skladování zemního plynu v podzemních zásobnících: „Postup při zpracování a struktura vnitřního havarijního plánu pro provozy podzemních zásobníků plynu“ proto poskytuje návod, jak optimalizovat vnitřní havarijní plán provozů PZP tak, aby naplňoval požadavky dané jak zákonem o PZH, tak požadavky dané vyhláškou Českého báňského úřadu (ČBÚ) o zdolávání havárií v dolech a při těžbě ropy a zemního plynu. Toho bylo dosaženo na základě podrobné analýzy požadavků relevantních legislativních předpisů z obou dotčených oblastí.

2. Popis metodiky

2.1 Úvod

Metodika dává návod na vytvoření vnitřního havarijního plánu pro objekty PZP, který by měl být přehledný, stručný a srozumitelný. Vnitřní havarijní plán by měl pokrývat řešení všech předvídatelných havárií na PZP včetně mimořádných událostí na zařízení, jako jsou provozní sondy, spojovací potrubí či nadzemní části technologie zpracování zemního plynu. U poruch na jednotlivých zařízeních je potřeba zohlednit možný rozvoj havárie s únikem nebezpečné chemické látky (NCHL), jako jsou úniky bez iniciace vedoucí k rozptylu NCHL do okolí,

úniky s okamžitou iniciací a vznikem tryskavého požáru a úniky se zpožděnou iniciací a vznikem hořlavostních projevů (tryskavý požár a vyhoření až detonace).

Metodický postup harmonizace a optimalizace bezpečnostních přístupů při skladování zemního plynu v podzemních zásobnících člení havarijní plán objektů PZP následovně:

A) Vnitřní havarijní plán

- I. Informační část
- II. Pohotovostní část
- III. Operativní část
- IV. Mapová a grafická část
- V. Dokumentační část

B) Ostatní plány řešení mimořádných událostí

2.2 Obsah částí havarijního plánu

Jednotlivé části dokumentu zaměřeného na havarijní plánování obsahují:

- Vnitřní havarijní plán
 - I. Informační část
Identifikuje objekt, jeho provozovatele, osoby oprávněné za provozovatele jednat a osoby, které mají pověření realizovat bezpečnostní opatření uvedená ve VHP a komunikovat s KÚ, IZS (např. závodní, vedoucí likvidace havárie, zmocněnec pro PZH), které plní úkoly VHP dané a zároveň definuje místo uložení VHP,
 - II. Pohotovostní část
Popisuje zaměstnance, organizace, právnické a fyzické osoby, jejich úkoly a zodpovědnosti v případě mimořádné události na PZP
 - III. Operativní část
Popisuje scénáře předvídatelných havárií, které mohou na PZP nastat, bezpečnostní opatření, prostředky k likvidaci a konkrétní postupy a plány pro řešení mimořádných událostí
 - IV. Mapová a grafická část
Obsahuje základní mapy, mapy zdolávání havárií a další grafické přílohy znázorňující situace bezpečnostních opatření např. bezpečnostní a ochranná pásma a nebezpečné prostory
 - V. Dokumentační část
Popisuje pravidla pro seznámení zaměstnanců včetně zaměstnanců dodavatelských organizací s vnitřním havarijním plánem, provádění cvičných poplachů a změn, doplňování a kontrol VHP
- Ostatní plány řešení mimořádných událostí
 - Ostatní plány pro řešení mimořádných událostí zpracované provozovatelem a schvalované podle jiných právních předpisů [10].

3. Definice pojmů specifických pro PZP

3.1 Vymezení objektu

Problematika průmyslové bezpečnosti historicky vychází z vlastní terminologie stejně tak, jako problematika spadající pod báňskou správu. Z tohoto důvodu je nezbytné najít průsečík významů v používané a zažité terminologii. Následující text navrhuje významové sblížení, resp. harmonizaci významů v používané terminologii.

Zvláštností podzemních zásobníků plynu je např. definice objektu provozovatele.

U klasických provozů nakládajících s NCHL je objektem zpravidla souvislý prostor, ve kterém jsou umístěna všechna zařízení, v nichž se nakládá s nebezpečnými chemickými látkami, a je jednoznačně prostorově a objemově vymezen. Zákonem o PZH je objekt definován jako celý prostor, popřípadě soubor prostorů, ve kterém je umístěna jedna, nebo více nebezpečných látek v jednom nebo více zařízeních užívaných právnickou, nebo podnikající fyzickou osobou, včetně společných nebo souvisejících infrastruktur a činností.

U PZP je situace o něco složitější. Všechny typy PZP je součástí objektu jak nadzemní technologie zpracování zemního plynu (centrální areál, sběrná střediska), tak jednotlivé oplocené plochy provozních sond včetně propojovacího potrubí, a to v rozsahu bezpečnostního pásma. U podzemních zásobníků plynu, jejichž skladovací prostor může být rozprostřen na ploše až několika desítek km², zahrnuje areál provozovatele:

- centrální areál,
- sběrná střediska,
- propojovací potrubí,
- jednotlivé provozní sondy a
- případně další technologie.

Vzhledem k definici objektu PZP je zřejmé, že provozovatel v některých případech má omezenou kontrolu nad celým územím objektu PZP, na nějž se vztahuje havarijní plánování. To se týká např. jednotlivých pozemků a pozemních komunikací v okolí a nad kolektorově vedenými plynovody spojujícími centrální areál a jednotlivé provozní sondy, nebo bezpečnostní pásma provozních sond přesahující vymezené hranice prostoru jednotlivých provozních sond. V tomto případě je areál provozovatele podmnožinou objektu PZP. Aby nedošlo k nejasnostem, používá nadále vnitřní havarijní plán pro provozy PZP pouze termín objekt PZP namísto termínu areál provozovatele užívaného v příloze č. 8 k vyhlášce č. 227/2015 Sb. Metodika je uvedena v příloze č. 1 tohoto návrhu.

Dále je nutné upozornit, že množství plynu určující pro zařazení PZP podle PZH odpovídá

- součtu maximálního skladovacího objemu (tedy množství zemního plynu (ZP) v provozní zásobě při maximálním povoleném tlaku),
- množství ZP v tzv. podušce (tedy mrtvý objem ZP, který se z technických důvodů ponechává v PZP) a
- množství ZP v nadzemních částech PZP při maximálních tlacích podle projektové dokumentace.

Poznámka:

Nadzemní technologie zpracování zemního plynu se rozumí jak centrální areál, tak případná sběrná střediska.

Potrubí (plynovody) spojující jednotlivé sondy a nadzemní technologie zpracování ZP, a to i plynovody vedené kolektorově, jsou v tomto případě součástí technologie zpracování ZP, analogicky s jinými objekty nakládajícími s NCHL, a nikoli dopravou ZP, jak je tomu v případě tranzitních plynovodů.

3.2 Přehled vybraných pojmů

Další pojmy použité v metodice jsou v přehledné formě uvedeny v následující tabulce.

Pojmy podle zákona č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií	Pojmy podle báňské legislativy
Kontrola (§39) - <i>Kontrolu podle tohoto zákona vykonávají Státní úřad inspekce práce a oblastní inspektoráty práce, Český báňský úřad a obvodní báňské úřady, krajské hygienické stanice a hasičské záchranné sbory krajů (dále jen „orgány integrované inspekce“), krajské úřady a Česká inspekce životního prostředí</i>	
Objekt (§2) - <i>celý prostor, popřípadě soubor prostorů, ve kterém je umístěna jedna nebo více nebezpečných látek v jednom nebo více zařízeních užívaných právníkou nebo podnikající fyzickou osobou, včetně společných nebo souvisejících infrastruktur a činností</i>	
Nebezpečná látka (§2) - <i>vybraná nebezpečná chemická látka nebo chemická směs podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí, splňující kritéria stanovená v příloze č. 1 k tomuto zákonu v tabulce I nebo uvedená v příloze č. 1 k tomuto zákonu v tabulce II a přítomná v objektu jako surovina, výrobek, vedlejší produkt, meziprodukt nebo zbytek, včetně těch látek, u kterých se dá důvodně předpokládat, že mohou vzniknout v případě závažné havárie</i>	
Provozovatel (§2) - <i>právníká nebo podnikající fyzická osoba, která užívá nebo bude užívat objekt, ve kterém je nebo bude nebezpečná látka umístěna v množství stejném nebo větším, než je množství uvedené v příloze č. 1 k tomuto zákonu v sloupci 2 tabulky I nebo II, nebo který byl zařazen do skupiny A nebo do skupiny B rozhodnutím krajského úřadu</i>	Organizace (zákon č. 61/1988 Sb. ve znění 206/2015) - <i>Za organizace se považují právníké osoby nebo fyzické osoby oprávněné k podnikání, pokud vykonávají některou z činností uvedených v části druhé nebo třetí tohoto zákona.</i>
	Provozovatel (zákon č. 157/2009 Sb. ve znění

	168/2013) - <i>právnícká nebo podnikající fyzická osoba, která je odpovědná za nakládání s těžebním odpadem, včetně jeho dopravy a dočasného skladování, za provoz úložného místa a za jeho stav po ukončení provozu; provozovatelem je i právnícká nebo podnikající fyzická osoba, která má těžební odpady v držení</i>
Scénář havárie (§2) - <i>variantní popis rozvoje závažné havárie, popis rozvoje příčinných a následných, na sebe navazujících a vedle sebe i posoupně probíhajících událostí, a to buď spontánně probíhajících anebo probíhajících jako činnost lidí, které mají za účel zvládnout průběh závažné havárie</i>	
Umístěním nebezpečné látky (§2) - <i>projektované množství nebezpečné látky, která je nebo bude vyráběna, zpracovávána, používána, přepravována nebo skladována v objektu nebo u které lze důvodně předpokládat, že se při ztrátě kontroly nad průběhem průmyslového chemického procesu nebo při vzniku závažné havárie může v objektu nahromadit</i>	
Vnitřní havarijní plán (§23 a §24) - <i>dokument pro objekt zařazený do skupiny B, ve kterém provozovatel stanoví opatření přijímaná uvnitř objektu při vzniku závažné havárie za účelem zmírnění jejích následků na životy a zdraví lidí a zvířat, životní prostředí a majetek. Provozovatel postupuje podle vnitřního havarijního plánu v případě, kdy k závažné havárii již došlo, její vznik již nelze odvrátit nebo její vznik lze důvodně očekávat</i>	Havarijní plán (Vyhl. č. 71/2002 Sb.) - <i>soubor opatření a činností směřující k záchraně života a ochraně zdraví osob a majetku při haváriích s popisem způsobu zdolávání havárií a seznamem prostředků umožňujících zdolání předvídatelných havárií. Pokud by předvídatelnou havárií mohly být ohroženy osoby nebo objekty nacházející se mimo hranice dolu nebo provozního střediska, pro které je havarijní plán vypracován, projedná závodní dolu se zástupci dotčené obce a s majiteli, popřípadě uživateli ohrožených objektů způsob jejich vyrozumění o vzniklé havárii a o opatřeních předpokládaných havarijním plánem k jejímu zdolání</i>
Zařízení (§2) - <i>technická nebo technologická jednotka, ve které je nebezpečná látka vyráběna, zpracovávána, používána, přepravována nebo skladována a která zahrnuje rovněž všechny části nezbytné pro provoz zařízení, zejména stavební objekty, potrubí, skladovací tankoviště, stroje, průmyslové dráhy a nákladové prostory</i>	Pracoviště (Vyhl. č. 22/1989 Sb.) - <i>prostor určený pracovníku k výkonu pracovní činnosti včetně technických zařízení v tomto prostoru, která souvisejí s určenou pracovní činností</i>
Závažná havárie (§2) - <i>mimořádná, částečně nebo zcela neovladatelná, časově a prostorově ohraničená událost, zejména závažný únik nebezpečné látky, požár nebo výbuch, která vznikla nebo jejíž vznik bezprostředně hrozí</i>	Havárie (Vyhl. č. 71/2002 Sb.) - <i>událost, kterou byly nebo by mohly být vážně ohroženy životy a zdraví osob nebo majetek; jde zejména o důlní požár, výbuch plynů a uhelného prachu, důlní otřes, průtrž hornin a plynů, erupce ropy a zemního</i>

<p>v souvislosti s užíváním objektu, vedoucí k vážnému ohrožení nebo k vážným následkům na životech a zdraví lidí a zvířat, životním prostředí nebo majetku a zahrnující jednu nebo více nebezpečných látek</p>	<p>plynu, zával důlních děl, průval vod a bahnin nebo kuřavky, zastavení hlavního ventilátoru a závažnou poruchu ve větrání nebo na těžním zařízení</p>
	<p>Mimořádná událost (Vyhl. č. 26/1989 Sb. ve znění 240/2009 Sb.) závažný pracovní úraz, závažná událost, závažná provozní nehoda a nebezpečný stav,</p>
<p>Zdroj rizika (§2) - vlastnost nebezpečné látky nebo fyzická či fyzikální situace vyvolávající možnost vzniku závažné havárie</p>	
	<p>Báňská záchranná služba (Vyhl. č. 447/2001 Sb.) - Báňskou záchrannou službu tvoří báňské záchranné stanice, kterými jsou hlavní báňské záchranné stanice a závodní báňské záchranné stanice, a báňské záchranné sbory těchto stanic a státní báňské správy</p>
	<p>Havarijní komise (Vyhl. č. 71/2002 Sb.) – Pro řešení postupů spojených se zdoláváním havárií jmenuje závodní dolu havarijní komisi, která je poradním orgánem vedoucího likvidace havárie. Členy havarijní komise jsou odborníci, kteří ovládají způsoby zdolávání různých druhů havárií, a to z vlastní i cizích organizací, vědeckých a výzkumných ústavů nebo vysokých škol. Členy havarijní komise nemohou být zaměstnanci, kterým jsou podle havarijního plánu určeny jiné úkoly. Stanovisko havarijní komise k postupu při zdolávání havárie je pro vedoucího likvidace havárie jen doporučením a nezbavuje jej odpovědnosti za řízení zdolávání havárie.</p>
	<p>Inspekční služba (Vyhl. č. 239/1998 Sb. a 71/2002 Sb.) - Zaměstnanec vykonávající inspekční službu má až do příchodu vedoucího likvidace havárie nebo jeho zástupce práva a plní úkoly vedoucího likvidace havárie. Další úkoly může mít určeny havarijním plánem. Inspekční službou smí být pověřen jen zaměstnanec odborně způsobilý řídit zdolávání havárie.</p>
	<p>Mapa zdolávání havárií (Vyhl. č. 435/1992 Sb.) - Mapa zdolávání havárií se vede na podkladu provozní důlní mapy (Provozní důlní mapa se vede v rozsahu provozované otvírky, přípravy a dobývání výhradního ložiska. Vede se zpravidla na jediném listě libovolného formátu; o vhodném měřítku rozhoduje hlavní důlní měřič.) Mapa zdolávání havárií obsahuje údaje mapy větrání, doplněné o další údaje, stanovené zvláštním předpisem. Tyto</p>

	<i>údaje mohou být vedeny na průsvitkách.</i>
	Vedoucí likvidace havárie (Vyhl. č. 71/2002 Sb.) Pro každý důl nebo provozní středisko, pro které musí být vypracován havarijní plán, určí závodní dolu vedoucího likvidace havárie, pokud tuto funkci neplní sám. Vedoucím likvidace havárie nesmí být vedoucí závodní báňské záchranné stanice ani vedoucí větrání. Vedoucím likvidace havárie může být jen zaměstnanec dokonale seznámený s místními podmínkami, jehož způsobilost řídit zdolávání havárie byl a ověřena zkouškou před komisí obvodního báňského úřadu.
	Základní důlní mapa (Vyhl. č. 435/1992 Sb.) - <i>Základní důlní mapa je technickým a právním dokladem organizace, vedeným pro činnosti podle §1. Vyhotovuje se trvalým způsobem jako originál na základě údajů získaných vlastním měřením nebo převzatých údajů podle §2 odst. 6.</i>
Zmocněnec prevence závažné havárie je odpovědný za funkčnost SŘ PZH vůči řediteli společnosti, je zodpovědný za obsah dokumentace SŘ PZH, navrhuje finanční prostředky pro zajištění požadavků SŘ PZH, specifikuje a navrhuje cíle SŘ PZH, účastní se vnitřních kontrol a auditů SŘ PZH, rozpracovává výsledky vnitřních kontrol a auditů SŘ PZH, zpracovává dokumentaci SŘ PZH, zpracovává záznamy SŘ PZH, sleduje požadavky právních předpisů a norem, navrhuje zpracovatele dokumentace, zaručuje informování o výsledcích projednávání otázek prevence závažné havárie.	Závodní dolu (zákon č. 61/1988 Sb.) - <i>Organizace musí ustanovit z osob splňujících předpoklady odborné způsobilosti stanovené na základě §5 odst. 3 pro každý důl závodního dolu, pro každý lom závodního lomu a závodního pro ostatní činnosti uvedené v §2 a 3, kteří odpovídají za bezpečné a odborné řízení hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem. Organizace nesmí ve věcech odborného řízení a řízení bezpečného provádění hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem ustanovit závodnímu dolu, závodnímu lomu ani závodnímu pro ostatní činnosti uvedené v §2 a 3 nadřízeného zaměstnance nebo jim udílet pokyny</i>

4. Vysvětlení použitých zkratk

- ČBÚ – Český báňský úřad
- HP – Havarijní plán
- HP71/2002 - havarijní plán podle vyhlášky ČBÚ č. 71/2002 Sb. o zdolávání havárií v dolech a při těžbě ropy a zemního plynu (HP71/2002)
- IZS – Integrovaný záchranný systém
- MŽP – Ministerstvo životního prostředí ČR
- NCHL – nebezpečná chemická látka
- NCHLAS – nebezpečné chemické látky a směsi
- PZH – prevence závažných havárií
- PZP – podzemní zásobník plynu
- SŘ HBZS – služební řád Hlavní báňské záchranné stanice

- VHP – Vnitřní havarijní plán
- ZHČ – zákon č. 61/1988 Sb. o hornické činnosti
- ZP – zemní plyn

5. Zdůvodnění novosti metodiky

Tato metodika umožní vypracovat vnitřní havarijní plán, který nahradí u provozů PZP strukturu vnitřního havarijního plánu danou přílohou č. 8 k vyhlášce č. 227/2015 Sb. Metodika vychází ze struktury HP71/2002, se kterou jsou kromě samotných provozovatelů PZP seznámeny i složky integrovaného záchranného systému (IZS) a obce, na jejichž katastrálním území se PZP nacházejí. Navíc se místně příslušné hasičské záchranné sbory podílejí na tvorbě dokumentace zdolávání požáru, která je součástí havarijní dokumentace PZP. Vzhledem k tomuto dlouhodobě ověřenému a fungujícímu systému dodržuje metodika harmonizace a optimalizace bezpečnostních přístupů při skladování zemního plynu v podzemních zásobnících praxí zažitou strukturu havarijního plánu při splnění požadavků daných zákonem o PZH.

6. Uplatnění metodiky

Metodika bude sloužit provozovatelům podzemních zásobníků plynu, kteří podléhají kontrole MŽP ČR a ČBÚ, zpracovatelům bezpečnostní dokumentace těchto provozů, zpracovatelům posudku a dále složkám integrovaného záchranného systému, státní báňské správě, představitelům obcí, na jejichž katastrálním území se PZP nacházejí, krajským úřadům, integrované inspekci a dalším orgánům státní správy v rámci zákona o prevenci závažných havárií a v rámci bezpečného skladování zemního plynu.

Tato metodika pomůže výše uvedeným entitám při zpracování bezpečnostní dokumentace dle hlavy IV, Dílu 2 zk., s využitím §23, odst. 58, resp. §10, odst. 3, zákona 224/2015 Sb.

7. Ekonomické aspekty

Implementace této metodiky nepřináší pro podnikatelskou sféru žádné navýšení nákladů nad ty, které by nevyplývaly z právního zařazení provozů podzemních zásobníků plynu. Naopak touto harmonizací bezpečnostních přístupů při skladování zemního plynu v podzemních zásobnících může dojít k ušetření nákladů provozovatele oproti stavu, kdy by vypracovával jak havarijní plán podle vyhlášky o zdolávání havárií v dolech a při těžbě ropy a zemního plynu, tak vnitřní havarijní plán podle zákona o prevenci závažných havárií.

Metodikou stanovená pravidla ušetří zároveň i čas na jednáních mezi provozovateli, dotčenými orgány a místní samosprávou. Lze tedy říct, že dopad na soukromé i veřejné rozpočty bude spíše pozitivní. Celkově pak dojde ke zlepšení stavu prevence závažných havárií a tedy bezpečnosti obyvatelstva v okolí provozovatelů podzemních zásobníků plynu včetně omezení následků na životní prostředí, zvířata a majetek.

8. Seznam předcházejících publikací

[1] Vyhláška č. 227/2015 Sb. o náležitostech bezpečnostní dokumentace a rozsahu informací poskytovaných zpracovateli posudku

[2] Směrnice Evropského Parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následném zrušení směrnice Rady 96/82/ES

[3] Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií)

[4] Vyhláška ČBÚ č. 71/2002 Sb. o zdolávání havárií v dolech a při těžbě ropy a zemního plynu

9. Seznam použité literatury

[1] Zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě

[2] Zákon č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech

[3] Zákon č. 89/2012 Sb. občanský zákoník

[4] Vyhláška ČBÚ č. 239/1998 Sb. o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při těžbě a úpravě ropy a zemního plynu a při vrtných a geofyzikálních pracích a o změně některých předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem

[5] Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

[6] Zákon č. 239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

[7] Vyhláška č. 435/1992 Sb., o důlně měřické dokumentaci při hornické činnosti a některých činnostech prováděných hornickým způsobem

[8] Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně

[9] Vyhláška č. 447/2001 Sb., o báňské záchranné službě v platném znění

[10] Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

[11] Směrnice Evropského Parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následném zrušení směrnice Rady 96/82/ES

[12] Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií)

[13] Vyhláška ČBÚ č. 71/2002 Sb., o zdolávání havárií v dolech a při těžbě ropy a zemního plynu

- [14] Vyhláška č. 227/2015 Sb. o náležitostech bezpečnostní dokumentace a rozsahu informací poskytovaných zpracovateli posudku
- [15] Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií)
- [16] Vyhláška č. 22/1989 Sb. o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při dobývání nevyhrazených nerostů v podzemí
- [17] Bojový řád Hasičského záchranného sboru – Plynárenská zařízení, metodické listy č. 45, 46
- [18] Služební řád Hlavní báňské záchranné stanice Hodonín v platném znění
- [19] ČSN-EN 1918-1 Systémy zásobování plynem - Podzemní zásobníky plynu - Část 1: Provozní požadavky pro zásobníky v aquiferech
- [20] ČSN-EN 1918-2 Systémy zásobování plynem - Podzemní zásobníky plynu - Část 2: Provozní požadavky pro zásobníky v ropných a plynových ložiscích
- [21] ČSN-EN 1918-3 Systémy zásobování plynem - Podzemní zásobníky plynu - Část 3: Provozní požadavky pro zásobníky ve vyloužených solných kavernách
- [22] ČSN-EN 1918-4 Systémy zásobování plynem - Podzemní zásobníky plynu - Část 4: Provozní požadavky pro zásobníky v horninových kavernách
- [23] ČSN-EN 1918-5 Systémy zásobování plynem - Podzemní zásobníky plynu - Část 5: Provozní požadavky pro povrchová zařízení

10. Příloha č. 1 - Metodický postup

10.1 Vnitřní havarijní plán

I. INFORMAČNÍ ČÁST

1. Identifikační údaje o objektu

- a) obchodní firma (název), místo a PSČ, IČ, tel./fax/e-mail,
- b) jména, příjmení a bydliště fyzické osoby oprávněné jednat za provozovatele.

2. Stručné informace o činnosti v objektu a v jeho okolí

3. Nebezpečné látky v objektu a zdroje rizika

4. Funkční zařazení, jména a příjmení fyzických osob, které mají pověření provozovatele realizovat (preventivní i represivní) bezpečnostní opatření uvedená ve vnitřním havarijním plánu a které jsou oprávněny komunikovat s krajským úřadem, složkami integrovaného záchranného systému a dalšími havarijními službami (např. závodní, vedoucí likvidace havárie, osoba pověřená vedením pro oblast PZH).

5. Funkční zařazení, jména a příjmení fyzických osob, které jsou provozovatelem určeny k plnění úkolů určených vnitřním havarijním plánem a nejsou ve spojení s krajským úřadem

6. Uložení vnitřního havarijního plánu

Závodní určí uložení vnitřního havarijního plánu tak, aby byl přístupný jak tomu, kdo má řídit zdolávání havárie, tak osobám pověřeným k provádění opatření vnitřního havarijního plánu, složkám integrovaného záchranného systému a osobám vykonávajícím kontrolu podle §39 zákona o prevenci závažných havárií.

II. POHOTOVOSTNÍ ČÁST VNITŘNÍHO HAVARIJNÍHO PLÁNU

1. Vedoucí likvidace havárie a jeho zástupce

Vedoucího likvidace havárie a jeho zástupce určí závodní, pokud tuto funkci neplní závodní sám. Vedoucím likvidace havárie nebo jeho zástupcem nesmí být vedoucí závodní báňské záchranné stanice. Vedoucím likvidace havárie nebo jeho zástupcem může být jen zaměstnanec dokonale seznámený s místními podmínkami, jehož způsobilost řídit zdolávání havárie byla ověřena zkouškou před komisí obvodního báňského úřadu [1]. Vedoucí likvidace havárie nesmí být v době zdolávání havárie pověřován úkoly, které by mu bránily v plnění úkolů vedoucího likvidace havárie. Je-li určeno více zástupců vedoucího likvidace havárie, pak závodní určí ve vnitřním havarijním plánu písemně pořadí, ve kterém se ujímají řízení zdolávání havárie.

2. Havarijní komise

Havarijní komise je jmenována závodním a je poradním orgánem vedoucího likvidace havárie. Havarijní komise je složená z odborníků ovládajících způsoby zdolávání různých druhů havárií, a to z vlastní i cizích organizací, vědeckých a výzkumných ústavů nebo vysokých škol. Členy havarijní komise nemohou být zaměstnanci, kterým jsou podle havarijního plánu určeny jiné úkoly. Havarijní komise je svolána a vykonává svou činnost na pokyn vedoucího likvidace havárie nebo závodního, popřípadě na základě požadavku státní báňské správy. Stanovisko havarijní komise k postupu při zdolávání havárie je pro vedoucího likvidace havárie jen doporučením a nezabavuje jej odpovědnosti za řízení zdolávání havárie.

3. Seznamy

- a) zaměstnanců, organizací, právnických a fyzických osob [2,3] a orgánů, které je nutno v případě určitého druhu havárie povolát,
- b) zaměstnanců, organizací, právnických a fyzických osob a orgánů, které je nutno vyzoomět o určitém druhu havárie.

Zaměstnance, kteří plní úkoly spojené s plněním vnitřního havarijního plánu, určí závodní. Seznamy je nutné vypracovat přehledně a v pořadí, ve kterém mají být tito zaměstnanci povoláni nebo vyzooměni. První je vždy povolán pracovník pro řízení likvidace závažných provozních nehod (havárií), vedoucí likvidace havárie nebo jeho zástupce, a příslušná báňská záchranná stanice a podle povahy havárie též jednotky IZS. U všech zaměstnanců, organizací, právnických a fyzických osob a orgánů se v seznamech uvedou také jejich adresy a telefonní spojení nebo jiný způsob vyzoomění.

4. Popis úkolů jednotlivých organizačních útvarů a zásahových složek provozovatele a osob při likvidaci havárie

- a) Úkoly vedoucího likvidace havárie:
 - i. Vedoucí likvidace havárie se po obdržení zprávy o havárii neprodleně dostaví na své stanoviště a ujme se řízení prací na záchranu osob a zdolávání havárie. Stanoviště vedoucího likvidace havárie je v místnosti stanovené ve vnitřním havarijním plánu a je vybaveno tak, aby umožňovalo řízení zdolávání havárie. Do této místnosti mohou bez souhlasu vedoucího likvidace havárie vstupovat pouze zaměstnanci státní báňské správy a závodní.
 - ii. Vedoucí likvidace havárie po rozboru situace posoudí, popřípadě upraví operativní část vnitřního havarijního plánu, určí způsob zdolávání havárie a vydá, popřípadě zkontroluje již vydané příkazy k:
 - záchraně osob, zejména jejich odvolání, odchodu nebo vyvedení z ohrožené oblasti záchrannou cestou,
 - povolání pohotovosti báňské záchranné stanice a podle povahy havárie i jednotek požární ochrany a svolání závodního báňského záchranného sboru,

- povolání lékařské služby první pomoci vyrozuměním zdravotnického dispečinku, jsou-li havárií ohroženy životy nebo zdraví osob, k zabezpečení prostor určených pro poskytování první pomoci,
 - vyrozumění, popřípadě povolání zaměstnanců, organizací, právnických a fyzických osob a orgánů uvedených v pohotovostní části havarijního plánu podle druhu havárie,
 - přísunu materiálu a prostředků potřebných při zdolávání havárie,
 - provedení dalších potřebných opatření určených pro vzniklou havárii v operativní části havarijního plánu a podle potřeby i nad rámec těchto opatření,
 - záchraně majetku.
- iii. Vedoucí likvidace havárie určí osobu, která překontroluje, zda na místo havárie byli povoláni a zda se dostavili zaměstnanci, organizace, právnické a fyzické osoby a orgány uvedené v seznamech (bod 3).
- iv. Pro řešení odborných otázek a problémů spojených se zdoláváním havárie je vedoucí likvidace havárie oprávněn přivolat havarijní komisi, popřípadě jednotlivé odborníky nebo odborné zaměstnance.
- v. Vedoucí likvidace havárie může dle situace na místě havárie operativně přesunout stanoviště VLH tak, aby mohl efektivněji řídit zmáhání havárie.
- vi. Vedoucí likvidace havárie může před ukončením zdolávání havárie opustit své stanoviště tehdy, nacházejí-li se osoby ohrožené havárií již mimo ohrožený prostor, a také z důvodu nutného odpočinku. V těchto případech pověří dalším řízením zdolávání havárie písemně svého zástupce, který potvrdí převzetí funkce podpisem v záznamu.
- vii. Vedoucí likvidace havárie dodatečně určí datum a hodinu vzniku havárie; stejné údaje určí i po zdolání havárie. Tyto údaje musí být zaznamenány.
- viii. Vedoucí likvidace havárie si udržuje a prohlubuje znalost místních podmínek pravidelnými prohlídkami; jejich četnost určí závodní.

Příkazy dává vedoucí likvidace havárie, umožňuje-li to situace, písemně a převzetí potvrzuje ten, komu je příkaz určen nebo kdo je předáním pověřen. Příkazy vedoucího likvidace havárie, které jsou předávány zaměstnanci telekomunikačním zařízením, je povinen zaměstnanec opakovat, a tím potvrdit jejich srozumitelnost. Vedoucí likvidace havárie dále zajistí, aby všechny příkazy, hlášení a další důležité skutečnosti spojené s havárií a jejím zdoláváním, byly zaznamenávány písemně chronologicky s udáním času. U příkazů a hlášení se uvede také jméno a příjmení toho, kdo příkazy nebo hlášení dává a kdo je přijímá. Kromě písemného záznamu se o přijatých hlášeních a vydaných příkazech pořizuje zvukový záznam.

b) Úkoly zástupce likvidace havárie

- i. Zástupce vedoucího likvidace havárie se ujímá řízení zdolávání havárie v době nepřítomnosti vedoucího likvidace havárie nebo na jeho příkaz; v této době má práva a plní úkoly vedoucího likvidace havárie.
- ii. Zástupce vedoucího likvidace havárie si udržuje a prohlubuje znalost místních podmínek pravidelnými prohlídkami; jejich četnost určí závodní.

c) Úkoly inspekční služby

Zaměstnanec vykonávající inspekční službu [4] má až do příchodu vedoucího likvidace havárie nebo jeho zástupce práva a plní úkoly vedoucího likvidace havárie. Další úkoly může mít určeny vnitřním havarijním plánem. Inspekční služba se zdržuje na místě určeném závodním.

d) Úkoly technicko-hospodářských pracovníků

- i. Technicko-hospodářští zaměstnanci organizace se po obdržení zprávy o havárii osobně nebo telefonicky ohlásí u svého nadřízeného. Zaměstnanci, kterým havarijní plán ukládá úkoly, se po obdržení zprávy o havárii ohlásí vedoucímu likvidace havárie.
- ii. Pro další technicko-hospodářské zaměstnance jsou úkoly spojené s organizací zdolávání havárie a odstraňováním jejích následků uvedeny v pohotovostní části vnitřního havarijního plánu. Zaměstnanci, kteří plní úkoly spojené s organizací zdolávání havárie a odstraňováním jejích následků se zdržují na místě určeném ve vnitřním havarijním plánu a mohou se z něj vzdálit pouze se souhlasem vedoucího likvidace havárie. Jde zejména o následující úkoly:
 - vypracování seznamu osob zdržujících se v době havárie v postižené a ohrožené oblasti,
 - zajištění nepřetržité obsluhy telefonu nebo telefonní ústředny,
 - zajištění nepřetržitého provozu důležitých strojních a elektrických zařízení,
 - zajištění potřebného zabezpečení všech osob, které se zúčastňují na zdolávání havárie (nápoje, jídlo, pokrývky, teplé obleky apod.)
 - zajištění nepřetržité obsluhy zaměstnanců ve skladech k nakládání a dopravě materiálu,
 - zajištění pohotovosti potřebného počtu dopravních prostředků a řidičů,
 - zajištění potřebného materiálu, technického zařízení, mapové dokumentace apod.,
 - zajištění vhodných prostor pro povrchové základny báňského záchranného sboru, pro havarijní komisi, laboratoř apod.,
 - organizace zásobování vodou,
 - zajištění střežení ohroženého prostoru,
 - organizace dozimetrických prací,
 - organizace ubytování a odpočinku zasahujících jednotek.

e) Úkoly dalších zaměstnanců

- i. V době zdolávání havárie jsou pro zaměstnance [1] a všechny osoby zdržující se v prostorách a objektech postižených nebo ohrožených havárií, a to bez ohledu na jejich pracovní zařazení, závazné příkazy vedoucího likvidace havárie.
- ii. Zaměstnanec, kromě povinností uložených mu zvláštními právními předpisy [5], také neprodleně ohlásí inspekční službě havárii nebo její příznaky, které zpozoroval.
- iii. Povinnost uposlechnout příkazy osob řídících zdolávání havárie,

III. OPERATIVNÍ ČÁST VNITŘNÍHO HAVARIJNÍHO PLÁNU

1. Popis jednotlivých scénářů všech předvídatelných druhů havárií, které mohou na PZP nastat obsahující:

- a) Časový průběh a podmínky ovlivňující vznik a průběh havárií (vycházející mj. z analýzy rizik) se zahrnutím možných rozvoju havárií a následně vyvolaných havárií,
- b) Charakteristiku následků pro životy a zdraví lidí (zaměstnanci, okolní obyvatelstvo) a zvířat, životní prostředí a majetek uvnitř i vně objektu.

Případy předvídatelných druhů havárií se systematicky uspořádají a očísloují.

2. Postupy pro řešení likvidace všech předvídatelných havárií

- a) Postupy pro řešení likvidace všech předvídatelných druhů havárií, které se mohou na PZP vyskytnout, včetně prostředků použitých k likvidaci havárie,
- b) Postupy pro řešení likvidace všech předvídatelných druhů havárií vzniklých mimo PZP, které mohou svými důsledky ovlivnit PZP a jeho zaměstnance, včetně prostředků použitých k likvidaci havárie v souladu s vyhláškou č. 227/2015 Sb.
- c) Řešení určitého druhu havárie, při které existuje souběžné nebezpečí vzniku dalších druhů havárií; obsahuje i postup s ohledem na řešení souběhu těchto druhů havárií.

3. Bezpečnostní opatření a prostředky likvidace

- a) Bezpečnostní opatření k zastavení rozvoje havárie, včetně popisu technických zařízení a opatření připravených k použití při zastavení havarijní sekvence před koncem scénáře havárie, jako jsou výstražná zařízení, skrápěcí systémy (sprinklery) a zachycovací zařízení v okolí zásobníků.
- b) Způsoby záchrany zaměstnanců a dalších osob nacházejících se v postižené ohrožené oblasti a určení záchranných cest a únikových východů.
- c) Síly a prostředky k likvidaci havárie:
 - i. Vlastní síly a prostředky, jejich název, místa dislokace, charakteristika, odpovědnost za nasazení, úkoly při likvidaci následků havárie.
 - ii. Síly a prostředky, které mohou být poskytnuty ze zdrojů jiných než provozovatele v případě vzniku havárie, nároky na požadovanou pomoc, složky určené k výpomoci a způsob jejich zajištění, způsob povolání složek určených k výpomoci a jejich zapojení do likvidace, způsoby velení a odpovědnost za nasazení složek v souladu se Služebním řádem HBZS/ZBZS

Vnitřní havarijní plán určuje, které materiály a zařízení a v jakém množství budou trvale připraveny ke zdolávání havárie a kde budou uloženy (havarijní sklad).

Materiály a zařízení ke zdolávání havárie se mohou použít jen ke zdolávání havárie; jejich úbytek je nutné neprodleně doplnit.

- d) Vyrozumění o havárii a předávání informací obsahuje:
- i. Způsoby rychlého a spolehlivého vyrozumění zaměstnanců ohrožených havárií a jejich odvolání z ohroženého prostoru,
 - ii. Způsob a forma povolání složek integrovaného záchranného systému, báňské záchranné služby, smluvních organizací a dalších předurčených havarijních služeb,
 - iii. Systém předání informace v průběhu havárie základním složkám integrovaného záchranného systému a osobám určeným pro likvidaci havárie u provozovatele,
 - iv. Způsoby předání prvotní informace o havárii SBS (Státní báňské správě), příslušnému krajskému úřadu, dotčeným orgánům veřejné správy podle jiného právního předpisu [1,6], dotčeným obcím a určeným organizacím a osobám,
 - v. Činnost operačních středisek složek integrovaného záchranného systému, včetně postupu a určení odpovědnosti při podávání informací veřejnosti
 - vi. Podávání informací o havárii sdělovacím prostředkům a veřejnosti,
- e) Spojení, včetně rádiového, telefonního a náhradního spojení.
- f) Monitoring vzniku, průběhu a následků závažné havárie, včetně jeho umístění, způsobu provozování, vyhodnocování a využívání monitoringu pro potřeby varování, jako je informace o meteorologické situaci a znečištění ovzduší.
- g) Havarijní informační systém vytvořený provozovatelem, způsob provozování a jeho využití po havárii.
- h) Způsob asanace daného typu havárie, odpovědnost za její provedení, složky provádějící asanaci, včetně identifikace skládky a spalovny nebezpečných látek vzniklých při havárii, a dozor nad asanačními činnostmi.

4. Plány konkrétních činností

Tato položka obsahuje monotematické plány činností s přímou návazností na scénáře havárií, které tvoří relativně autonomní plány, jež jsou přílohou částí vnitřního havarijního plánu.

Jedná se zejména o:

- a) **Traumatologický plán** se stanoveným systémem zabezpečení zdravotnických opatření postiženým osobám v souladu s přílohou č. 8 vyhlášky č. 227/2015 Sb.
- a. se stanovením systému a organizace zabezpečení opatření k zajištění první pomoci, včetně profylaktik, a zajištění přednemocniční neodkladné zdravotní péče postiženým osobám,
 - b. s uvedením vlastních možností zajištění zdravotní péče a výčtem dostupných

- poskytovatelů akutní lůžkové péče,
- c. s uvedením systému zajištění vhodných profylaktik, jejich podávání a zajištění jejich obměny,
 - d. s uvedením základů poskytování první pomoci při zasažení osob nebezpečnou látkou.
- b) **Plány varování zaměstnanců**, včetně uvedení výčtu prostředků a způsobů varování, druhy varovných signálů a jejich význam, předání informací o nutné činnosti, způsoby informování o ukončení ohrožení, odpovědnost za funkci a reálné využití varovného systému.
- c) **Plány individuální ochrany** uvádějící výčet prostředků pro individuální ochranu, místa jejich uskladnění, systém výdeje prostředků individuální ochrany a jejich zpětného přejímání.
- d) **Evakuační plány a plány ukrytí osob**, zásady provádění evakuace, předpokládané počty evakuovaných, zabezpečení evakuace, evakuační trasy, přehled míst ubytování, řízení evakuace, zásady ochrany jednotlivce nebo skupiny osob respektive zaměstnanců, přehled krytů a jejich určení v areálu provozovatele, odpovědnost za ochranu a reálné fungování systému ochrany osob.

IV. MAPOVÁ A GRAFICKÁ ČÁST

1. **Základní důlní mapa [7]**
2. **Mapa zdolávání havárií [7]**, která je mj. umístěna na stanovišti inspekční služby, z něhož je v první fázi zdolávání havárie řízeno.

Do mapy zdolávání havárií se zakreslí také všechny objekty, které mohou být havárií ohroženy nebo které mohou být použity při zdolávání havárie, okruhy předpokládaného zamoření nebo ohrožení podle jednotlivých druhů předvídatelných havárií, telekomunikační rozvody, silové rozvody elektrické energie včetně míst jejich vypnutí a trafostanic, místa uložení a rozvody nebezpečných látek, přístupové a záchranné cesty, ochranné prostory, ochranná pásma, umístění detektorů, čidel a analyzátorů plynů, zdrojů požární vody a prostředků požární ochrany. Pro přehlednost je možné jednotlivá vedení barevně rozlišit. Pokud to nebude na závadu přehlednosti, může být mapa zdolávání havárií použita k účelu podle zvláštního právního předpisu [8].

Pokud je potřebné uložit některé mapy odděleně od vnitřního havarijního plánu, určí místo jejich uložení vnitřní havarijní plán tak, aby v případě havárie bylo možné zajistit jejich rychlé doručení tomu, kdo zdolávání havárie řídí.

3. **Další grafické přílohy** znázorňující situace bezpečnostních opatření a prvky na plánu nebo topografickém podkladu:

- a) bezpečnostní a ochranná pásma a nebezpečné prostory
 - b) oblasti se stanovenými zákazy, omezeními, zábranami aj.,
 - c) místa vyústění havarijních odpouštěcích armatur pro nebezpečné látky a média,
 - d) trasy havarijních potrubí pro odvod nebezpečných látek a médií mimo technologii,
 - e) únikové cesty a evakuační trasy a v případě, jsou-li stanovena, také shromaždiště pro obsluhu a zaměstnance při mimořádných událostech,
 - f) umístění prostředků k ochraně osob, včetně umístění věcných prostředků požární ochrany a osobních ochranných pracovních prostředků v případě mimořádných událostí.
- Grafické přílohy mohou být uvedeny jako příloha vnitřního havarijního plánu nebo mohou být připojeny přímo k odpovídající kapitole vnitřního havarijního plánu.

V. DOKUMENTAČNÍ ČÁST

1. Seznámení se s vnitřním havarijním plánem

- a) Zaměstnanci včetně zaměstnanců dodavatelských organizací musí být prokazatelně seznámeni před jejich prvním vstupem na PZP s touto částí vnitřního havarijního plánu, která se jich týká, a to zejména s únikovými cestami a evakuačními trasami, s významem signalizace pro odvolání zaměstnanců z PZP, s rozmístěním dorozumívacích zařízení, a s tím, jak se mají zaměstnanci při havárii chovat.
- b) Seznámení zaměstnanců v rozsahu podle odstavce a) se musí prokazatelně opakovat při každém cvičném poplachu, při každé změně pracoviště, pokud se při tom mění záchranné cesty, po každé změně záchranných cest a po každé změně vnitřního havarijního plánu, pokud se jich tato změna týká, nejméně však jednou za půl roku.
- c) Seznámení zaměstnanců, kterým vnitřní havarijní plán ukládá zvláštní úkoly, s jejich úkoly se provede ihned po vydání, doplnění a změně vnitřního havarijního plánu.
- d) Ustanovení odstavce a) se nevztahuje na báňské záchranáře zasahující při zdolávání havárie.
- e) Součástí vnitřního havarijního plánu je přehled (seznam názvů) dokumentů dokládajících seznámení zaměstnanců včetně zaměstnanců dodavatelských organizací s charakteristikami možných závažných havarijních situací

2. Cvičné poplachy

- a) Cvičnými poplachy se ověřuje připravenost ke zdolávání těch druhů havárií, které jsou uvedeny ve vnitřním havarijním plánu.

- b) Cvičného poplachu se zúčastní všichni zaměstnanci, kterých se vnitřní havarijní plán týká. Závodní zajistí, aby zaměstnanci, kteří se pro nepřítomnost nezúčastnili cvičného poplachu, byli po nástupu do práce seznámeni s námětem a provedením cvičného poplachu. Tito zaměstnanci při tomto seznámení projdou stejnou záchrannou cestou, jakou měli projít při cvičném poplachu. Závodní může z vážných důvodů a za podmínek uvedených v předchozí větě povolit neúčast na cvičném poplachu i jiným zaměstnancům. O náhradním seznámení zaměstnanců, kteří se pro nepřítomnost nezúčastnili cvičného poplachu, s námětem a provedením cvičného poplachu a o projití příslušné záchranné cesty sepiše jejich přímý nadřízený záznam.
- c) Cvičný poplach se provádí za účasti báňských záchranářů.
- d) Cvičný poplach pod dozorem vedoucího likvidace havárie řídí jeho zástupce nebo zaměstnanec pověřený výkonem inspekční služby, aby se ověřila jejich způsobilost řídit zdolávání havárie. O průběhu cvičného poplachu se vede chronologický záznam.
- e) O konání cvičného poplachu organizace předem uvědomí obvodní báňský úřad a hlavní báňskou záchrannou stanici.
- f) Cvičný poplach může vyhlásit i báňský inspektor [1].
- g) Závodní vyhodnotí průběh cvičného poplachu a podle potřeby přijme opatření k odstranění zjištěných nedostatků.
- h) Cvičné poplachu na povrchu se musí konat nejméně jednou za 12 měsíců ve všech směnách.
- i) Součástí vnitřního havarijního plánu je dokumentace o výsledcích různých typů praktických cvičení s uvedením zjištěných nedostatků včetně termínů jejich odstranění.

3. Změny, doplňování a kontrola vnitřního havarijního plánu

- a) Změny a doplňování vnitřního havarijního plánu se provádí neprodleně a srozumitelně s uvedením důvodu změny, jejího data a jména, příjmení a podpisu zaměstnance, který je odpovědný za její provedení. Změnový list dále popisuje způsob informace příslušného správního úřadu a je nedílnou součástí všech vyhotovení vnitřního havarijního plánu.
- b) Mapová část vnitřního havarijního plánu se doplňuje podle zvláštního právního předpisu [6].
- c) Vnitřní havarijní plán pravidelně kontroluje a aktualizuje určený zaměstnanec.

- d) Vnitřní havarijní plán kontroluje nejméně jednou za rok komise složená ze zaměstnanců určených závodním, vedoucí závodní báňské stanice a podle potřeby zástupce hlavní báňské stanice. Pracuje-li na PZP také dodavatelská organizace, přizve závodní ke kontrole vnitřního havarijního plánu i jejího zástupce. Při této kontrole členové komise také ověří prohlídkami pracovišť, záchranných cest a hasebních prostředků soulad vnitřního havarijního plánu se skutečným stavem. O výsledku kontroly vnitřního havarijního plánu sepíše komise záznam.
- e) Hlavní báňská záchranná stanice kontroluje havarijní plány [9] v obvodu své působnosti nejméně jednou za 12 měsíců. Při této kontrole prověří zejména technické prostředky určené pro rychlé a účinné zdolávání havárie, havarijní sklady a rozvod požárního vodovodu. O výsledku kontrol sepíše záznam s návrhem opatření a předá jej závodnímu.
- f) Součástí vnitřního havarijního plánu jsou podněty ke změnám vnitřního havarijního plánu od zaměstnanců, vnitřního auditu, vykonaných externích inspekcí a kontrol a výsledků tematických cvičení.

10.2 Ostatní plány řešení mimořádných událostí

Ostatní plány pro řešení mimořádných událostí zpracované provozovatelem a schvalované podle jiných právních předpisů [10].

Výzkum a vývoj nástrojů pro zpracování bezpečnostní dokumentace podle požadavků evropské směrnice SEVESO III provozovatelů podléhajících kontrole MŽP a ČBÚ

CERTIFIKOVANÁ METODIKA

Metodický postup harmonizace a optimalizace bezpečnostních přístupů pro objekty průmyslové výroby a nakládání s výbušninami

Poskytovatel:

Technologická agentura České republiky

Odpovědný řešitel - příjemce:

WATRAD, spol. s r.o.

Spolupříjemce:

GEOMEDIA s r.o.

WAK System spol. s r.o.

Projekt č.: TB030MZP010

Praha, 2016

OBSAH

1	Cíle metodiky	26
2	Popis metodiky	26
3	Definice specifických pojmů	26
4	Vysvětlení použitých zkratk	27
5	Zdůvodnění novosti metodiky	28
6	Uplatnění metodiky	28
7	Ekonomické aspekty.....	28
8	Seznam předcházejících publikací.....	29
9	Seznam použité literatury	29
	Příloha č. 1: Metodický postup (Metodiky) harmonizace a optimalizace bezpečnostních přístupů pro objekty průmyslové výroby a nakládání s výbušninami.....	31
I.	Rozsah Metodiky.....	31
II.	Sjednocení terminologie	33
A.	Objekt 33.....	33
	<i>Právní rozbor termínu</i>	<i>33</i>
	<i>Definice termínu</i>	<i>34</i>
B.	Výbušniny.....	35
	<i>Právní rozbor termínu</i>	<i>35</i>
	<i>Definice termínu</i>	<i>37</i>
C.	Nakládání s výbušninami	38
	<i>Právní rozbor termínu</i>	<i>38</i>
	<i>Definice termínu</i>	<i>40</i>
D.	Množství.....	40
	<i>Právní rozbor termínu</i>	<i>40</i>
	<i>Definice termínu</i>	<i>41</i>
II.	Požadavky na havarijní plánování	41
III.	Požadavky na technickou infrastrukturu	43
A.	Nakládání s výbušninami	43
	<i>Podmínky pro nakládání s pyrotechnickými výrobky.....</i>	<i>43</i>
	<i>Podmínky pro nakládání s výbušninami a s výbušnými předměty</i>	<i>45</i>
B.	Zabezpečení objektu	47

IV. Požadavky na systém řízení bezpečnosti, lidské zdroje a posouzení vlivu (spolehlivosti a chybování) lidského činitele.....	49
V. Kontrolní činnost.....	51
A. Kontrolní činnost Policie ČR.....	51
B. Kontrolní činnost z hlediska PZH	51
C. Kontrolní činnost Státní báňské správy	51
PŘÍLOHA A.....	53

1. Cíle metodiky

Provozovatelé civilních objektů průmyslové výroby a nakládání s výbušninami spadají pod působnost právních předpisů na úseku nakládání se zbraněmi, střelivem a municí – tedy především pod zákon č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o zbraních), právní úpravy na úseku nakládání s pyrotechnickými výrobky – tedy pod zákon č. 206/2015 Sb., o pyrotechnických výrobcích a zacházení s nimi a o změně některých zákonů (dále zákon o pyrotechnice), právní úpravy na úseku nakládání s výbušninami – tedy především zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů (dále zákon o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě) a právních předpisů z oblasti prevence závažných havárií – tedy zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále zákon o prevenci závažných havárií nebo o PZH).

Hlavním cílem Metodiky harmonizace a optimalizace bezpečnostních přístupů pro objekty průmyslové výroby a nakládání s výbušninami (dále jen „Metodika“) je uspořádat vzájemnou provázanost právních předpisů, sjednotit požadavky, které se na nakládání s výbušninami vztahují, odstranit zbytečné duplicity a sjednotit terminologii, čímž dojde k snížení administrativní zátěže provozovatelů a státních orgánů. Tento cíl Metodiky lze uplatnit na základě odstavce 3, § 10 (respektive § 12, odstavec 4) zákona č. 224/2015 Sb., o PZH, kde je stanoveno, že pro účely zpracování bezpečnostního programu lze využít dokumenty zpracované podle jiných právních předpisů¹⁾ nebo pro vnitřní potřebu provozovatele nebo jejich části, pokud odpovídají svým obsahem požadavkům na bezpečnostní program nebo jsou ve smyslu těchto požadavků doplněny a upraveny.

Dílčím cílem Metodiky je upřesnit požadavky na spolupráci jednotlivých kontrolních orgánů při vykonávání kontroly dle § 39 zákona č. 224/2015 Sb., o PZH.

Metodický postup harmonizace a optimalizace bezpečnostních přístupů pro objekty průmyslové výroby a nakládání s municí a výbušninami je uveden v příloze č. 1.

2. Popis metodiky

Metodika upřesňuje vzájemnou provázanost právních předpisů z různých oblastí legislativy vztahující se k nakládání s výbušninami, analyzuje dílčí požadavky legislativy a usměrňuje postupy pro vyhledané rozdíly v terminologii, duplicity a nejasnosti.

3. Definice specifických pojmů

„**Množstvím**“ nebezpečné látky se rozumí množství výbušné látky nebo směsi obsažené v předmětu (je-li známo). Není-li množství výbušné látky nebo směsi obsažené v předmětu známo, považuje se pro účely zákona č. 224/2015 Sb., o PZH za výbušninu celý předmět.

¹⁾ Například zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

„**Nakládáním**“ se rozumí výzkum, vývoj, výroba, skladování, ničení, delaborace, zneškodňování, zpracování a další zacházení².

„**Objektem**“ se rozumí celý prostor, popřípadě soubor prostorů, ve kterém je nakládáno s výbušninami v jednom nebo více zařízeních **užívaných** právnickou nebo podnikající fyzickou osobou, včetně společných nebo souvisejících infrastruktur a činností. Zařízením je zde myšlena technická nebo technologická jednotka (sklad, výrobní výbušnin, laboratoř, zkušebna, vývojové pracoviště, střelnice, prostor pro ničení výbušnin, pomocné zařízení) včetně bezpečnostního pásma, souvisejícího příslušenství (vlečky, překladiště, vnější kanalizace) a přilehlé komunikace, na které se nevztahují požadavky stanovené zákonem o silniční dopravě³.

„**Výbušninami**“ se rozumí **pro** potřebu této Metodiky látky a předměty, zařazené podle zákona č. 224/2015 Sb., o PZH do Tabulky I pro Kategorie nebezpečných látek:

P1a VÝBUŠNINY - výbušné předměty (viz oddíl 2.1 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí), nestabilní výbušniny, nebo výbušniny, oddíl 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 nebo 1.6, nebo látky nebo směsi, které mají výbušné vlastnosti podle metody A.14 dle nařízení (ES) č. 440/2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (zkoušení výbušných vlastností látek a směsí je nezbytné pouze tehdy, pokud se screeningovou zkouškou podle části 3 přílohy 6 Doporučení OSN pro přepravu nebezpečného zboží zjistí, že látka nebo směs může mít výbušné vlastnosti) a nenáleží do třídy nebezpečnosti organické peroxidy nebo samovolně reagující látky a směsi.

P1b VÝBUŠNINY - jednosložková hnojiva na bázi dusičnanu amonného a vícesložková nebo směsná hnojiva na bázi dusičnanu amonného, která splňují požadavky stanovené v poznámce 8 v příloze zákona č. 224/2015 Sb., o PZH a dále výbušniny, oddíl 1.4 (jsou-li výbušniny spadající do oddílu 1.4 vybaleny z obalu nebo znovu zabaleny, zařazují se v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí do položky P1a, pokud nebude prokázáno, že jejich nebezpečnost nadále odpovídá oddílu 1.4.)

V příloze A Metodického postupu harmonizace a optimalizace bezpečnostních přístupů pro objekty průmyslové výroby a nakládání s municí a výbušninami (Příloha č. 1) je doplněna tabulka, kde je uveden převod klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, resp. kategorie nebezpečnosti podle zákona č. 224/2015 Sb., o PZH, vůči klasifikaci jednotlivých tříd ADR.

4. Vysvětlení použitých zkratk

CPL - klasifikace, označování a balení látek a směsí (Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures); nařízení (ES) č. 1272/2008

²⁾ Nakládání se nevztahuje na dopravu ve smyslu zákona č. 111/1994 Sb. o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

³⁾ Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

ČBÚ – Český báňský úřad

ČR – Česká republika

HP – Havarijní plán

Metodika - Metodika harmonizace a optimalizace bezpečnostních přístupů pro objekty průmyslové výroby a nakládání s výbušninami

MŽP – Ministerstvo životního prostředí ČR

NCHL – nebezpečná chemická látka

NCHLAS – nebezpečné chemické látky a směsi

PO – požární ochrana

PZH – prevence závažných havárií

VHP – vnitřní havarijní plán

5. Zdůvodnění novosti metodiky

Tato Metodika upřesňuje bezpečnostní přístupy pro objekty průmyslové výroby a nakládání s výbušninami. Metodika analyzuje dílčí požadavky právních předpisů na úseku nakládání se zbraněmi, střelivem a municí (zákon č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu), na úseku nakládání s pyrotechnickými výrobky (zákon č. 206/2015 Sb., o pyrotechnice), na úseku nakládání s výbušninami (zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě), a na úseku prevence závažných havárií (zákon č. 224/2015 Sb., o PZH).

Požadavek na usměrnění této oblasti bezpečnosti se jeví jako prioritní ve světle událostí ve skladech munice ve Vrběticích na konci roku 2014.

6. Uplatnění metodiky

Metodika bude sloužit provozovatelům objektů průmyslové výroby a nakládání s výbušninami, kteří podléhají kontrole ze strany Policie ČR, orgánům státní báňské správy a MŽP ČR, zpracovatelům bezpečnostní dokumentace těchto provozů a dále zpracovatelům posudků bezpečnostní dokumentace, krajským úřadům, integrované inspekci a dalším orgánům státní správy v rámci zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií.

7. Ekonomické aspekty

Implementace této metodiky nepřináší pro podnikatelskou sféru žádné navýšení nákladů nad ty, které by nevyplývaly z právního zařazení objektů průmyslové výroby a nakládání s výbušninami. Naopak touto harmonizací bezpečnostních přístupů může dojít k ušetření nákladů a administrativní zátěže provozovatelů a státních orgánů.

Lze tedy říct, že dopad na veřejné rozpočty bude spíše pozitivní. Celkově pak dojde ke zlepšení stavu prevence závažných havárií, a tedy bezpečnosti obyvatelstva v okolí provozovatelů objektů průmyslové výroby a nakládání s výbušninami včetně omezení následků na životní prostředí, zvířata a majetek.

8. Seznam předcházejících publikací

[1] Vyhláška č. 227/2015 Sb., o náležitostech bezpečnostní dokumentace a rozsahu informací poskytovaných zpracovateli posudku

[2] Směrnice Evropského Parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následném zrušení směrnice Rady 96/82/ES

[3] Směrnice Rady 96/82/ES o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

[4] Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií)

[5] Zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů

[6] Vyhláška č. 49/2008 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečného stavu podzemních objektů

[7] Vyhláška Českého báňského úřadu č. 99/1995 Sb., o skladování výbušnin

[8] Vyhláška Českého báňského úřadu č. 102/1994 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu v objektech určených pro výrobu a zpracování výbušnin

[9] Vyhláška Českého báňského úřadu č. 327/1992 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při výrobě a zpracování výbušnin a o odborné způsobilosti pracovníků pro tuto činnost

[10] Zákon č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu, ve znění pozdějších předpisů (zákon o střelných zbraních)

[11] Zákon č. 206/2015 Sb., o pyrotechnických výrobcích a zacházení s nimi a o změně některých zákonů (zákon o pyrotechnice)

9. Seznam použité literatury

[1] Zákon č. 61/1988 Sb. o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, v platném znění

[2] Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

[3] Zákon č. 206/2015 Sb., o pyrotechnických výrobcích a zacházení s nimi, v platném znění

[4] Zákon č. 262/2006 zákoník práce, v platném znění

[5] Zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách ČR, v platném znění

[6] Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění

[7] Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně, v platném znění

[8] Zákon č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu, v platném znění[9] Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění

[10] Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, v platném znění

Příloha č. 1: Metodický postup (Metodiky) harmonizace a optimalizace bezpečnostních přístupů pro objekty průmyslové výroby a nakládání s výbušninami

I. Rozsah Metodiky

Rozsah této Metodiky je dán zákonem č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, který stanovuje povinnosti právnických nebo podnikajících fyzických osob (provozovatelů) a působnost orgánů veřejné správy na úseku prevence závažných havárií.

V odstavci 3) § 1 je stanoveno, že zákon č. 224/2015 Sb., o PZH se v oblasti výbušnin nevztahuje na:

- vojenské objekty a vojenská zařízení,
- geologické práce, hornickou činnost a činnost prováděnou hornickým způsobem v dolech, lomech nebo prostřednictvím vrtů, s výjimkou povrchových objektů chemické a termické úpravy a zušlechťování nerostů, skladování a ukládání materiálů na odkaliště, jsou-li v souvislosti s těmito činnostmi umístěny nebezpečné látky; tímto nejsou dotčena ustanovení jiných právních předpisů,
- silniční, drážní, leteckou a vodní přepravu nebezpečných látek mimo objekty, včetně dočasného skladování, nakládky a vykládky během přepravy.

Vojenské objekty a vojenská zařízení

Základní vymezení pojmů ze zákona č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách ČR, je uvedeno v § 2, kde jsou vojenské objekty definovány jako objekty důležité pro obranu státu, které slouží Ministerstvu obrany, Armádě České republiky a Hradní stráži k zabezpečení výcviku, ubytování vojáků v činné službě, uskladnění, uložení, ošetřování a opravám vojenského materiálu nebo slouží k zabezpečení jejich úkolů. Vojenské objekty jsou majetkem státu. Hospodaření s nimi přísluší Ministerstvu obrany a jím zřízeným organizačním složkám státu.

Vojenské zařízení je samostatná součást ozbrojených sil, která je určena k zajišťování potřeb ozbrojených sil s vlastním názvem, číselným označením a místem stálé dislokace; v čele vojenského zařízení je náčelník, vedoucí nebo ředitel.

Z výše uvedeného právního rozboru pojmu „vojenský objekt a vojenské zařízení“ je patrné, že z působnosti zákona č. 224/2015 Sb., o PZH jsou vyjmuty pouze:

- *vojenské objekty důležité pro obranu státu, které jsou využívány právě jen Ministerstvem obrany, Armádou České republiky nebo Hradní stráží,*
- *nebo vojenská zařízení, která jsou určena k zajišťování potřeb ozbrojených sil.*

Pokud se ovšem jedná o objekt (popř. zařízení), kde jsou umístěny nebezpečné látky, (mj. střelivo, munice, pyrotechnické výrobky, výbušniny), ač nadále zůstává majetkem Ministerstva obrany, Armády ČR nebo Hradní stráže, ovšem který užívá právnická nebo podnikající fyzická osoba (provozovatel), vztahují se na tohoto provozovatele povinnosti vyplývající ze zákona č. 224/2015 Sb., o PZH.

Geologické práce, hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem

Geologickými pracemi, na základě zákona č. 62/1988Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu ve znění pozdějších předpisů, se rozumí geologický výzkum a geologický průzkum na území ČR, který zahrnuje:

- a) zkoumání, hodnocení, dokumentování a zobrazování vývoje a složení geologické stavby území a jejích zákonitostí,
- b) vyhledávání a průzkum ložisek nerostů, ověřování jejich zásob a zpracovávání geologických podkladů pro jejich využívání a ochranu,
- c) vyhledávání a průzkum zdrojů podzemních vod včetně přírodních vod léčivých, stolních minerálních a termálních, ověřování jejich využitelných zásob, zkoumání negativních vlivů na jejich jakost a množství, jakož i zpracovávání geologických podkladů pro jejich využívání a ochranu,
- d) zjišťování a ověřování inženýrskogeologických a hydrogeologických poměrů území, zejména pro účely územního plánování, dokumentace a provádění staveb včetně stabilizace sesuvných území,
- e) zjišťování a ověřování geologických podmínek pro zřizování, provoz a likvidaci zařízení k uskladňování plynů, kapalin a odpadů v horninovém prostředí a podzemních prostorech, pro průmyslové využívání tepelné energie zemské kůry a pro zajišťování a likvidaci starých důlních děl,
- f) zjišťování a hodnocení geologických činitelů ovlivňujících životní prostředí,
- g) zjišťování a odstraňování antropogenního znečištění v horninovém prostředí,
- h) zjišťování a ověřování geologických a hydrogeologických podmínek pro zřizování, provoz a likvidaci zařízení pro ukládání oxidu uhličitého do přírodních horninových struktur.

Hornická činnost je definována zákonem č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, přesněji v § 2, a to:

- a) vyhledávání a průzkum ložisek vyhrazených nerostů (dále jen "výhradní ložiska"),
- b) otvírka, příprava a dobývání výhradních ložisek,
- c) zřizování, zajišťování a likvidace důlních děl a lomů,
- d) úprava a zušlechťování nerostů prováděné v souvislosti s jejich dobýváním,
- e) zřizování a provozování odvalů, výsypek a odkališť při činnostech uvedených v písmenech a) až d),
- f) zvláštní zásahy do zemské kůry,
- g) zajišťování a likvidace starých důlních děl,
- h) báňská záchranná služba,
- i) důlně měřická činnost.

Činnost prováděná hornickým způsobem je definována v § 3 výše uvedeného zákona o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě:

- a) dobývání ložisek nevyhrazených nerostů, včetně úpravy a zušlechťování nerostů prováděných v souvislosti s jejich dobýváním, a vyhledávání a průzkum ložisek nevyhrazených nerostů prováděné k tomu účelu,
- b) těžba písků v korytech vodních toků a štěrkopísků plovoucími stroji, včetně úpravy a zušlechťování těchto surovin prováděných v souvislosti s jejich těžbou, s výjimkou odstraňování nánosů při údržbě vodních toků,
- c) práce k zajištění stability podzemních prostorů (podzemní sanační práce),
- d) práce na zpřístupňování jeskyní a práce na jejich udržování v bezpečném stavu,
- e) zemní práce prováděné za použití strojů a výbušnin, pokud se na jedné lokalitě přemísťuje více než 100 000 m krychlových horniny, s výjimkou zakládání staveb,
- f) vrtání vrtů s délkou nad 30 m pro jiné účely než k činnostem uvedeným v §2 a 3,
- g) jímání přírodních léčivých a stolních minerálních vod v důlním díle v podzemí,
- h) práce na zpřístupnění starých důlních děl nebo trvale opuštěných důlních děl a práce na jejich udržování v bezpečném stavu,
- i) podzemní práce spočívající v hloubení důlních jam a studní, v ražení štol a tunelů, jakož i ve vytváření podzemních prostorů o objemu větším než 300 m krychlových horniny.

II. Sjednocení terminologie

A. Objekt

Právní rozbor termínu

Samostatná definice objektu se v rámci zákona č. 119/2002 Sb., o zbraních, nevyskytuje. Je tedy nutno vycházet ze základního ustanovení, že více než 20 přechovávaných zbraní kategorie A, B nebo C nebo více než 20 000 kusů střeliva se zabezpečuje v uzamčené místnosti, samostatném objektu nebo komorovém trezoru, pokud jsou chráněny elektronickým zabezpečovacím zařízením a pokud splňují stanovené technické požadavky. Dále je v nařízení vlády č. 338/2002 Sb., o technických požadavcích pro zabezpečení přechovávaných zbraní nebo střeliva a o podmínkách skladování, přechovávání a zacházení s černým loveckým prachem, bezdýmným prachem a zápalkami definován „zvláštní objekt“, čímž je myšlena uzamčená místnost nebo samostatný objekt.

Obdobná situace nastává při určení definice objektu z hlediska zákona č. 206/2015 Sb., o pyrotechnice, kde může být objektem myšlen pouze sklad, prodejní místnost nebo příruční sklad provozovny, pokud ovšem byly tyto prostory k tomuto účelu povoleny podle stavebního zákona⁴.

⁴ Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

Z hlediska zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě může organizace vyrábět, zpracovávat, provádět výzkum, vývoj, zkoušení, pokusnou výrobu, provádět ničení a zneškodňování výbušnin a jejich uskladňování pouze v objektech, které byly pro tento účel povoleny podle stavebního zákona⁵.

Ve vyhlášce č. 102/1994 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu v objektech určených pro výrobu a zpracování výbušnin je objekt definován jako prostor pro výstavbu výroben výbušnin, laboratoří, zkušeben, vývojových pracovišť, střelnic, prostor pro ničení výbušnin, pomocných zařízení, jakož jejich stavby, budovy, jejich prostorově oddělené části, příslušenství, zařízení, vlečky, překladiště, vnější kanalizace.

Ve vyhlášce č. 99/1995 Sb., o skladování výbušnin jsou definovány bezpečnostní vzdálenosti, tedy nejmenší dovolená vzdálenost mezi místem nebo objektem, v němž se vyrábějí, zpracovávají a skladují výbušniny, nebo hranicí místa manipulace s výbušninami a ohroženým objektem.

Pro účely zákona č. 224/2015 Sb., o PZH se rozumí objektem celý prostor, popřípadě soubor prostorů, ve kterém je umístěna jedna nebo více nebezpečných látek v jednom nebo více zařízeních užívaných právnickou nebo podnikající fyzickou osobou, včetně společných nebo souvisejících infrastruktur a činností. Zařízením ve smyslu zákona je myšlena technická nebo technologická jednotka, ve které je nebezpečná látka vyráběna, zpracovávána, používána, přepravována nebo skladována a která zahrnuje rovněž všechny části nezbytné pro provoz zařízení, zejména stavební objekty, potrubí, skladovací tankoviště, stroje, průmyslové dráhy a nákladové prostory.

Definice termínu

V případě zákona č. 224/2015 Sb., o PZH byla dříve vyloučena jeho aplikace ve vztahu k vojenským objektům, resp. areálům. Neznalostí definic pro vojenské objekty a vojenská zařízení vznikaly výkladové nejasnosti, pokud je např. v objektech spravovaných těmito složkami provozována činnost soukromých subjektů.

„Objektem“ se rozumí celý prostor, popřípadě soubor prostorů, ve kterém je nakládáno s výbušninami nebo municí v jednom nebo více zařízeních užívaných právnickou nebo podnikající fyzickou osobou, včetně společných nebo souvisejících infrastruktur a činností. Zařízením je zde myšlena technická nebo technologická jednotka (sklad, výrobní výbušnin, laboratoř, zkušebna, vývojové pracoviště, střelnice, prostor pro ničení výbušnin, pomocné zařízení) včetně bezpečnostního pásma, souvisejícího příslušenství (vlečky, překladiště, vnější kanalizace) a přilehlé komunikace, na které se nevztahují požadavky stanovené zákonem o silniční dopravě⁶.

Dále je třeba stanovit, že provozovatel může nakládat s výbušninami a municí pouze v objektech, které byly pro tento účel povoleny podle stavebního zákona⁷.

⁵⁾ Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

⁶⁾ Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

⁷⁾ Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

B. Výbušniny

Právní rozbor termínu

Střelivo je ve smyslu zákona č. 119/2002 Sb., o zbraních souhrnné označení nábojů, nábojek a střel do střelných zbraní. Často je tento pojem zaměňován za pojem munice, avšak zákon č. 119/2002 Sb., o zbraních za municí považuje pouze některé druhy střeliva a zahrnuje do její definice i předměty, které střelivem nejsou (např. ruční granáty). Přesné znění střeliva je jednotlivých druhů uvedeno v příloze výše uvedeného zákona č. 119/2002 Sb., o zbraních, z nichž jsou pro potřeby Metodiky nejdůležitější následující druhy střeliva:

- **Munice** - souhrnné označení pro ruční a jiné granáty, střely do pancéřovek a tarasnic, dělostřelecké střelivo, pumy, torpéda, řízené a neřízené rakety, kazetovou (kontejnerovou) municí, miny, pyropatrony, výmetné klamné cíle, pyrotechnické imitační prostředky, signální a osvětlovací prostředky, nástražná výbušná zařízení včetně zařízení pro dálkový odpal; za municí se považují též její hlavní části, kterými jsou dělostřelecké střely a nábojky, rozněcovače, zapalovače a iniciátory.
- **Neaktivní střelivo a munice** - střelivo a munice, které neobsahují výbušniny ani jiné aktivní muniční náplně. Zahrnuje delaborované střelivo a municí, znehodnocené střelivo a municí, řez střeliva a munice a maketu střeliva a munice.
- **Výbušná střela** - složená plášťová střela obsahující výbušnou slož, která po nárazu exploduje.
- **Zápalná střela** - složená plášťová střela obsahující zápalnou slož, která se po styku se vzduchem nebo po nárazu vznítí.
- **Znehodnocené střelivo a munice** - střelivo a munice, na kterých byly provedeny nevratné úpravy znemožňující jejich původní funkci. Znehodnocené střelivo a munice se identifikuje podle zvláštního právního předpisu
- **Řez střeliva a munice** - řez střeliva a munice vyrobený pro školní a výcvikové účely ozbrojených složek zbavený výbušnin a jiných aktivních muničních náplní, na kterém byly provedeny úpravy odkrývající alespoň částečně vnitřní konstrukci střeliva nebo munice včetně náhradních (inertních) náplní. Řez střeliva a munice se identifikuje podle zvláštního právního předpisu
- **Delaborované střelivo a munice** - střelivo a munice zbavené výbušnin a jiných aktivních muničních náplní, neoznačené podle zvláštního právního předpisu.
- **Nevybuchlá munice** - souhrnné označení pro municí, která byla připravena k použití anebo byla použita (například vystřelena, shozena, rozhozena, odpálena, vržena anebo vymetena) a zůstala nevybuchlou například v důsledku selhání iniciačního mechanismu anebo byla konstruována tak, aby vybuchla z jiných příčin (například našlápnutím).

Jako výbušninu lze na základě zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě označit látky a předměty, uvedené v Příloze A dohody ADR zařazené do třídy 1 těchto látek, pokud nejde o střelivo a vojenskou munici.

- **Výbušné látky:** tuhé nebo kapalné látky (nebo směsi látek), které mohou chemickou reakcí vyvinout plyny takové teploty, takového tlaku a takové rychlosti, že mohou způsobit škody v okolním prostředí.
- **Pyrotechnické látky:** látky nebo směsi látek určené k vyvolání tepelných, světelných, zvukových, plynových nebo dýmových efektů nebo jejich kombinaci pomocí nedetonačních, samovolně probíhajících exotermických chemických reakcí.

POZN: Látky, které samy nejsou výbušnými látkami, ale mohou vytvořit směs plynu, páry nebo prachu schopnou výbuchu, nejsou látkami třídy 1.

POZN: z třídy 1 jsou vyjmuty také vodou nebo alkoholem navlhčené výbušniny, jejichž obsah vody nebo alkoholu překračuje udané mezní hodnoty, a výbušniny obsahující plastifikační prostředky - tyto výbušniny jsou zařazeny do třídy 3 nebo 4.1; vyjmuty jsou rovněž výbušniny, které jsou na základě svých převažujících nebezpečných vlastností zařazeny do třídy 5.2.

- **Výbušné předměty:** předměty, které obsahují jednu nebo více výbušných nebo pyrotechnických látek.

POZN: Zařízení, která obsahují výbušné nebo pyrotechnické látky v tak malém množství nebo takového druhu, že se jejich neúmyslný nebo náhodný zážeh nebo počín během přepravy neprojeví vně zařízení rozletem, ohněm, mlhou, dýmem, teplem nebo silným zvukem, nepodléhají předpisům třídy 1.

- **Látky a předměty výše nejmenované,** které byly vyrobeny k vyvolání praktického účinku pomocí výbuchu nebo pyrotechnického efektu.

Výbušnou nebezpečnou látkou ve smyslu zákona č. 224/2015 Sb., o PZH se rozumí látky spadající do kategorie nebezpečnosti:

P1a VÝBUŠNINY - výbušné předměty (viz oddíl 2.1 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí), nestabilní výbušniny, nebo výbušniny, oddíl 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 nebo 1.6, nebo látky nebo směsi, které mají výbušné vlastnosti podle metody A.14 dle nařízení (ES) č. 440/2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (zkoušení výbušných vlastností látek a směsí je nezbytné pouze tehdy, pokud se screeningovou zkouškou podle části 3 přílohy 6 Doporučení OSN pro přepravu nebezpečného zboží⁸⁾ zjistí, že látka nebo směs může mít výbušné vlastnosti) a nenáleží do třídy nebezpečnosti organické peroxidy nebo samovolně reagující látky a směsi.

⁸⁾ Více pokynů k prominutí testu naleznete v popisu metody A.14, viz nařízení Komise (ES) č. 440/2008 ze dne 30. května 2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (Úř. věst. L 142, 31. 5. 2008, s. 1).

P1b VÝBUŠNINY - jednosložková hnojiva na bázi dusičnanu amonného a vícesložková nebo směsná hnojiva na bázi dusičnanu amonného, která splňují požadavky stanovené v poznámce 8 v příloze zákona č. 224/2015 Sb., o PZH a dále výbušniny, oddíl 1.4 (jsou-li výbušniny spadající do oddílu 1.4 vybaleny z obalu nebo znovu zabaleny, zařazují se v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí do položky P1a, pokud nebude prokázáno, že jejich nebezpečnost nadále odpovídá oddílu 1.4.)

Definice termínu

„Výbušniny“ se rozumí pro potřebu této Metodiky látky a předměty, zařazené podle zákona č. 224/2015 Sb., o PZH do Tabulky I pro Kategorie nebezpečných látek:

***P1a VÝBUŠNINY** - výbušné předměty (viz oddíl 2.1 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí), nestabilní výbušniny, nebo výbušniny, oddíl 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 nebo 1.6, nebo látky nebo směsi, které mají výbušné vlastnosti podle metody A.14 dle nařízení (ES) č. 440/2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (zkoušení výbušných vlastností látek a směsí je nezbytné pouze tehdy, pokud se screeningovou zkouškou podle části 3 přílohy 6 Doporučení OSN pro přepravu nebezpečného zboží) zjistí, že látka nebo směs může mít výbušné vlastnosti) a nenáleží do třídy nebezpečnosti organické peroxidy nebo samovolně reagující látky a směsi.*

***P1b VÝBUŠNINY** - jednosložková hnojiva na bázi dusičnanu amonného a vícesložková nebo směsná hnojiva na bázi dusičnanu amonného, která splňují požadavky stanovené v poznámce 8 v příloze zákona č. 224/2015 Sb., o PZH a dále výbušniny, oddíl 1.4 (jsou-li výbušniny spadající do oddílu 1.4 vybaleny z obalu nebo znovu zabaleny, zařazují se v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 do položky P1a, pokud nebude prokázáno, že jejich nebezpečnost nadále odpovídá oddílu 1.4.)*

V příloze A této Metodiky je doplněna tabulka, kde je uveden převod klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), resp. kategorie nebezpečnosti podle zákona č. 224/2015 Sb., o PZH, vůči klasifikaci jednotlivých tříd ADR.

Při zařazování objektu do skupiny A nebo B musí provozovatel ověřit při převodu klasifikace jednotlivých tříd ADR na kategorie nebezpečnosti podle zákona č. 224/2015 Sb., o PZH (příloha této metodiky), zda výbušniny či munici nespádají do seznamu jmenovitě vybraných nebezpečných látek (Příloha 1, tabulka II). Při zařazování podle PZH je nutné brát zřetel na:

- na slovní rozdíly u pojmu „nestabilní výbušniny“ tvořící dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) zvláštní skupinu výbušnin, kde se „Nestabilní výbušninou“ rozumí výbušná látka nebo směs, která je teplotně nestálá nebo příliš citlivá pro běžnou manipulaci, dopravu a užití. Podle přílohy A k ADR se však jedná o výbušné látky a směsi, které vykazují podle kritérií Příručky zkoušek a kritérií nepřijatelně vysokou citlivost, nebo u kterých může nastat samovolná reakce.*

Pro účely této Metodiky se v souladu se zákonem č. 224/2015 Sb., o PZH tyto látky zařazují jako P1a výbušniny;

- *technické rozdíly v podobě klasifikace látek nebo směsí obsahujících přídatné látky znečitlivujícího charakteru (voda apod.). Podle nařízení CLP se taková látka či směs klasifikuje primárně s ohledem na její hlavní složky, pokud jde o jejich rizikost, zatímco klasifikace podle Přílohy A k ADR se zohledňují výsledné vlastnosti celkového materiálu. Např. v případě látek třídy 4.1 podle Přílohy A k ADR „hořlavé tuhé látky, samovolně se rozpadající látky a znečitlivěné tuhé výbušné látky“ se v případě klasifikace podle CLP může jednat o třídu 1.1 (typicky kys. pikrová s obsahem vody cca 30 % hm.; trinitroresorcin s obsahem vody cca 30 % hm. atd.). Pro zařazování těchto látek podle zákona č. 224/2015 Sb., o PZH bude zahrnuto jen množství nebezpečné látky v čisté formě.*

C. Nakládání s výbušninami

Právní rozbor termínu

Zbrojní licence je veřejná listina, která právnickou osobu nebo fyzickou osobu opravňuje k nabývání vlastnictví a přechovávání zbraní nebo střeliva v rozsahu oprávnění stanovených pro jednotlivé skupiny zbrojní licence nebo k provozování pyrotechnického průzkumu podle oprávnění stanoveného pro zbrojní licenci skupiny K. Zbrojní licence se rozlišují podle důvodů užívání zbraní nebo střeliva a rozsahu oprávnění do skupin:

- A - vývoj, výroba zbraní nebo střeliva,
- B - opravy, úpravy nebo znehodnocování zbraní nebo střeliva,
- C - nákup, prodej nebo přeprava zbraní nebo střeliva,
- D - půjčování zbraní nebo úschova zbraní nebo střeliva,
- E - ničení nebo znehodnocování zbraní nebo střeliva,
- F - výuka nebo výcvik ve střelbě,
- G - zajišťování ostrahy majetku a osob,
- H - uskutečňování sportovní, kulturní nebo zájmové činnosti,
- I - provozování muzejnictví nebo sbírkové činnosti,
- J - zabezpečování úkolů podle zvláštního právního předpisu,¹⁰⁾
- K - provozování pyrotechnického průzkumu.

Nově se v aktualizaci zákona č. 119/2002 Sb., o zbraních v § 32, kde jsou uvedeny náležitosti žádosti o vydání zbrojní licence, objevuje podmínka, že k žádosti o vydání licence musí

podnikající fyzická osoba nebo právnická osoba doložit Protokol o zařazení / nezařazení ve smyslu zákona č. 224/2015 Sb., o PZH.

Z hlediska zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě se nakládáním s výbušninami rozumí výzkum, vývoj a zkoušení výbušnin, jejich výroba a zpracování, používání, ničení a zneškodňování, skladování, nabývání, předávání, dovoz, vývoz nebo tranzit, a jejich přeprava.

V pochybnostech, zda se jedná o výbušniny nebo o pyrotechnické výrobky, rozhodne Ministerstvo průmyslu a obchodu. V pochybnostech, zda jde o trhací nebo ohňostrojné práce, popřípadě o pomůcky, rozhodne Český báňský úřad.

Z hlediska vyhlášky č. 327/1992 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při výrobě a zpracování výbušnin a o odborné způsobilosti pracovníků pro tuto činnost jsou v § 2 upřesněny základní pojmy:

- výrobou výbušnin se rozumí jen taková výrobní činnost, jejímž finálním výrobkem je výbušnina nebo výbušný předmět,
- zpracováním výbušnin se rozumí taková výrobní činnost, kde se při výrobě používají výbušniny, ale finální výrobek není klasifikován jako výbušnina nebo výbušný předmět.

Zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě se nevztahuje na:

- výbušniny, výbušné předměty a pomůcky, které drží pro své potřeby ozbrojené síly ČR, ozbrojené bezpečnostní sbory, zpravodajské služby ČR, Český úřad pro zkoušení zbraní a střeliva, policejní školy zřízené MV ČR nebo HZS ČR pro výkon služby,
- výbušniny, výbušné předměty a pomůcky, které drží pro své potřeby ozbrojené síly a sbory jiných států při jejich pobytu na území ČR, při průjezdu přes území ČR nebo při přeletu nad územím ČR, vyplývá-li to z mezinárodní smlouvy, kterou je ČR vázána,
- střelivo, pyrotechnické výrobky a vojenskou munici,
- podzemní objekty, které podléhají doзору Ministerstva obrany, Ministerstva vnitra, Ministerstva dopravy a Ministerstva spravedlnosti,

Z hlediska problematiky PZH jsou některé tyto činnosti nerelevantní, jelikož nespádají pod působnost zákona, jako:

- tranzit výbušnin - přeprava výbušnin podle zvláštních právních předpisů přes území ČR mezi místem vstupu na území ČR a místem výstupu z území ČR,
- nabývání výbušnin - každé jejich získání nebo přemístění mezi organizacemi na území České republiky,
- předávání výbušnin - každé jejich přemístění z území členského státu Evropské unie na území České republiky,

- vývoz výbušnin - jejich skutečné přemístění z území České republiky na území státu, který není členským státem Evropské unie,
- dovoz výbušnin - jejich skutečné přemístění z území státu, který není členským státem Evropské unie, na území České republiky,

Z výše uvedeného tedy plyne, že výbušniny v držení právnických a podnikajících fyzických osob spadají jednak pod působnost zákona č. 224/2015 Sb., o PZH, tak i pod působnost zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě. Dále střelivo a vojenská munice v držení právnických a podnikajících fyzických osob spadají pouze pod působnost zákona č. 224/2015 Sb., o PZH a zákona č. 119/2002 Sb., o zbraních a pyrotechnické výrobky spadají pod působnost zákona č. 206/2015 Sb., o pyrotechnice a zákona č. 224/2015 Sb., o PZH.

Definice termínu

„Nakládáním“ se rozumí výzkum, vývoj, výroba, skladování, ničení, delaborace, zneškodňování, zpracování a další zacházení⁹.

Právnická nebo podnikající fyzická osoba, která užívá nebo bude užívat objekt, kde se nakládá s municí nebo výbušninami, zpracuje ve smyslu § 3 odstavec 2) zákona č. 224/2015 Sb., o PZH seznam, ve kterém uvede druh, množství, klasifikaci a fyzikální formu všech nebezpečných látek umístěných v objektu a na základě seznamu provede součet poměrných množství nebezpečných látek umístěných v objektu podle metodiky zákona a na základě předchozích bodů zpracuje protokol o nezařazení nebo navrhne zařazení objektu do skupiny A nebo do skupiny B.

D. Množství

Právní rozbor termínu

Množstvím nebezpečné látky je projektované množství nebezpečné výbušniny a munice, se kterým je nebo bude v objektu nakládáno.

Při nakládání s municí může docházet i k nakládání s výbušninami zalaborovanými nebo delaborovanými z munice – např. při výrobě, znehodnocování a ničení střeliva či munice. Množstvím nebezpečné látky se rozumí množství výbušné látky nebo směsi obsažené v předmětu (je-li známo). Není-li množství výbušné látky nebo směsi obsažené v předmětu známo, považuje se pro účely této směrnice za výbušninu celý předmět. Tento princip je stejný, jako Příloze I k zákonu č. 224/2015 Sb., o PZH, kde je uvedeno, že pokud se jedná o chemické směsi, mohou nastat dva případy. U směsi s volně oddělitelnou nebezpečnou látkou se zahrne jen toto oddělitelné množství podle jeho nebezpečných vlastností. U směsi obsahujících neoddělitelnou původní nebezpečnou látku se zahrne celkové množství směsi podle nebezpečné vlastnosti směsi a nikoliv pouze množství některé z nebezpečných látek v ní obsažených.

⁹⁾ Nakládání se nevztahuje na dopravu ve smyslu zákona č 111/1994 Sb. o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Definice termínu

„Množstvím“ nebezpečné látky se rozumí množství výbušné látky nebo směsi obsažené v předmětu (je-li známo). Není-li množství výbušné látky nebo směsi obsažené v předmětu známo, považuje se pro účely zákona č. 224/2015 Sb., o PZH za výbušninu celý předmět.

II. Požadavky na havarijní plánování

Havarijní prevence není v oblasti právních předpisů k zákonu č. 119/2002 Sb., o zbraních řešena, kdežto v oblasti právních předpisů k zákonu č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě je řešena relativně podrobně. Zákonem č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě je stanoveno, že provozovatel je povinen učinit opatření zejména k předcházení vzniku požárů a výbuchů, průvalů vod a bahnin, průtrží hornin, uhlí a plynů, jakož i vzniku důlních otřesů a erupcí. Náležitosti plánu zdolávání závažných provozních nehod (havárií), zejména požadavky na havarijní prevenci a na zdolávání předpokládaných havárií ustanovuje vyhláška č. 49/2008 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečného stavu podzemních objektů, která je ovšem určena pouze pro provozovatele podzemních objektů.

Plán zdolávání závažných provozních nehod "havarijní plán" vypracovaný podle této vyhlášky obsahuje:

- část pohotovostní,
- část operativní a
- část mapovou,
- nedílnou součástí je dokumentace podle zákona o PO.

Pohotovostní část havarijního plánu obsahuje seznam osob, zaměstnavatelů, organizací a orgánů, kterým musí být havárie ohlášena, jakož i zvláštní povinnosti osob, orgánů a organizací v případě havárie.

Operativní část havarijního plánu obsahuje řešení všech druhů havárie, jejichž výskyt v podzemním objektu lze předpokládat, a těch havárií na povrchu, které by svými důsledky ohrozily osoby v podzemí nebo samotný podzemní objekt, prostředky a postupy při záchraně osob, jejich ošetření a transportu, jakož i prostředky pro likvidaci havárie, včetně prostředků první pomoci a jejich rozmístění, způsob vyhlášení poplachu pro zaměstnance organizace a nutné změny ve větrání zajišťující bezpečný odchod osob z postižené části podzemních prostor, a stanovuje dobu, po které musejí být odvolány osoby z podzemí při přerušení větrání.

Pohotovostní i operativní část obsahuje opatření nezbytná pro likvidaci havárie ve vztahu k sousedním podzemním objektům, podzemním dílům a povrchovým objektům.

Mapovou část havarijního plánu tvoří mapa zdolávání havárií, která obsahuje zejména vyznačení podzemních prostor, únikových cest, příjezdových komunikací, umístění prostředků k záchraně osob, jejich ošetření a transportu zraněných osob.

V rámci havarijní připravenosti k tomuto zákonu ovšem není vůbec řešena prevence dopadů na životní prostředí.

Provozovatelé objektů spadající pod působnost zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií (objekty zařazené do skupiny A nebo B) mají povinnost mít zpracované plány opatření pro mimořádné události a tato skutečnost musí být zdokumentována v rámci systému řízení bezpečnosti. Provozovatelé objektů zařazených do skupiny A tuto povinnost obvykle plní pomocí přímo popsanych postupů v rámci systémové části bezpečnostní dokumentace, provozovatelé objektů zařazených do skupiny B ukládá zákon č. 224/2015 Sb., o PZH povinnost zpracovat vnitřní havarijní plán (VHP).

Plány opatření pro mimořádné události musí obsahovat:

- jména, příjmení a funkční zařazení fyzických osob, které jsou provozovatelem pověřeny k realizaci preventivních bezpečnostních opatření,
- scénáře možných havárií vyplývající z provedeného posouzení rizik, scénáře odezvy na možné havárie, scénáře řízení odezvy na možné havárie a matice odpovědnosti za jednotlivé fáze odezvy na možné havárie, popis možných následků závažné havárie,
- popis činností nutných ke zmírnění následků závažné havárie,
- přehled ochranných zásahových prostředků, se kterými provozovatel disponuje,
- způsob vyrozumění dotčených orgánů a varování osob,
- opatření pro výcvik a plán havarijních cvičení,
- opatření k podpoře zmírnění následků závažné havárie mimo objekt, při zohlednění dopravní a technické infrastruktury, sídelních útvarů, významných krajinných prvků, zvláště chráněných území a území soustavy NATURA 2000, a
- přehled sil a prostředků složek integrovaného záchranného systému a dalších subjektů podílejících se na řešení závažné havárie.

Náležitosti plánu zdolávání závažných provozních nehod (havárií), zejména požadavky na havarijní prevenci a na zdolávání předpokládaných havárií, ustanovuje vyhláška č. 49/2008 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečného stavu podzemních objektů, která se ovšem vztahuje pouze pro provozovatele podzemních objektů. Pro provozovatele objektů na povrchu, kde je nakládáno s výbušninami, nejsou báňskou legislativou konkrétní požadavky na havarijní připravenost stanoveny, jako u objektů v podzemí, vyskytují se pouze některé aspekty havarijní připravenosti (jako např. volné únikové cesty apod.). Avšak vzhledem k množství skladovaných výbušnin (popř. munice) lze předpokládat, že tyto objekty mohou být zařazené do skupiny A nebo B podle zákona č. 224/2015 Sb., o PZH. Provozovatelům zařazeným do skupiny B ukládá zákon č. 224/2015 Sb., o PZH povinnost zpracovat vnitřní havarijní plán (VHP).

Obsah a struktura VHP podle zákona č. 224/2015 Sb., o PZH je mnohem komplexnější. VHP je založen na posouzení relevantního rizika často vyhodnoceného kvantitativní analýzou rizika, kdežto havarijní plán podle vyhlášky č. 49/2008 Sb., o požadavcích

k zajištění bezpečného stavu podzemních objektů vychází z kvalitativního checklistu uvedeného v rámci Přílohy 2 této vyhlášky. Zpracovatel metodiky upozorňuje, že povinnost zpracovat VHP podle zákona č. 224/2015 Sb., o PZH nelze nahradit Havarijním plánem podle vyhlášky č. 49/2008 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečného stavu podzemních objektů. VHP je vhodné rozšířit o informace plynoucí z požadavků na zdolávání závažných provozních nehod stanovených vyhláškou č. 49/2008 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečného stavu podzemních objektů pokud by se u provozovatele objektu skupiny B vyskytovaly i podzemní objekty.

Provozovatelé objektů zařazených do skupiny A obvykle plní povinnosti z oblasti havarijní připravenosti pomocí zdokumentovaných postupů v rámci systémové části bezpečnostní dokumentace (Systému řízení bezpečnosti). Avšak v důsledku možnosti vzniku domino efektu doporučuje zpracovatel Metodiky provozovatelům nakládajících s výbušninami v objektech zařazených do skupiny A vypracovat nad rámec povinností daných zákonem č. 224/2015 Sb., o PZH i vnitřní havarijní plán.

Podle § 49 odst. 5 zákona č. 224/2015 Sb., o PZH zajišťuje krajský úřad u existujících objektů v případě potřeby přijetí dodatečných opatření souvisejících s cílem snižovat riziko vzniku závažné havárie. Takovým opatřením může být i uložení povinnosti vzájemné výměny údajů nutných pro řízení rizika mezi provozovateli (viz § 7 odst. 3 zákona č. 224/2015 Sb., o PZH), popř. uložení povinnosti zpracování vnitřního havarijního plánu a podkladů pro stanovení zóny havarijního plánování.

III. Požadavky na technickou infrastrukturu

A. Nakládání s výbušninami

Požadavky právních předpisů z oblasti zákona č. 119/2002 Sb., o zbraních jsou primárně směřovány na zabezpečování proti zneužití, ztrátě či odcizení, nikoliv však jakým způsobem musí být výbušniny uloženy. Bezpečné nakládání s pyrotechnickými výrobky je řešeno v rámci zákona č. 206/2015 Sb., o pyrotechnických výrobcích. Zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě stanovuje, že provozovatel je povinen učinit včas potřebná preventivní a zajišťovací opatření a bezodkladně odstraňovat nebezpečné stavy, které by mohly ohrozit provoz nebo zákonem chráněný obecný zájem, zejména bezpečnost života a zdraví lidu. Provozovatel je povinen objekty nebo prostory v nich, ve kterých se nalézají výbušniny, zajistit jak proti odcizení, tak proti jejich výbuchu.

Podmínky pro nakládání s pyrotechnickými výrobky

Zákon č. 206/2015 Sb., o pyrotechnických výrobcích a zacházení s nimi a o změně některých zákonů (zákon o pyrotechnice)

Obecné požadavky na pyrotechnické výrobky

- a) podle návodu k použití a označení a pokynů uvedených na výrobku nebo jeho nejmenším spotřebitelském obalu nebo podle požadavků výrobce, nebo pokud jsou

pyrotechnické výrobky skladovány v přepravních obalech, tak podle bezpečnostních označení a pokynů uvedených na přepravním obalu,

- b) odděleně od hořlavých a hoření podporujících látek,
- c) takovým způsobem, aby bylo zabráněno jejich samovolnému pádu a aby bylo zamezeno jejich neúmyslné iniciaci, nebo zážehu,
- d) v suchu a takovým způsobem, aby jejich teplota nepřesáhla 40 stupňů Celsia, pokud není v návodu k použití, označení, nebo pokynech uvedených na výrobku nebo jeho nejmenším spotřebitelském obalu uvedeno jinak,
- e) v původních přepravních obalech výrobce nebo dovozce nebo v nejmenších spotřebitelských obalech, a
- f) takovým způsobem, aby jejich neúmyslnou iniciací nebo zážehem bylo minimalizováno ohrožení života a zdraví osob nebo majetku a aby skladovací podmínky neohrožovaly soulad výrobku se základními bezpečnostními požadavky na pyrotechnické výrobky.

Skladování pyrotechnických výrobků v provozovnách

V prodejní místnosti se mohou skladovat pyrotechnické výrobky v množství obsahující nejvýše 80 kg čisté hmotnosti výbušných látek. v příručním skladě provozovny se mohou skladovat pyrotechnické výrobky v množství obsahující nejvýše:

- a) 300 kg čisté hmotnosti výbušných látek, pokud se všechny nacházejí v původních přepravních obalech výrobce nebo dovozce, opatřených klasifikačním kódem 1.4 G podle ADR, z nichž nejvýše jeden takový obal každého druhu výrobku může být otevřen,
- b) 200 kg čisté hmotnosti výbušných látek, pokud nejsou splněny podmínky písmene a), nebo
- c) 750 kg čisté hmotnosti výbušných látek, při skladování v kombinaci podle písmen a) anebo b) společně s pyrotechnickými výrobky nacházejícími se v původních přepravních obalech výrobce nebo dovozce, opatřených klasifikačním kódem 1.4 s podle ADR.

Zajištění bezpečnosti

V prostorách výše uvedených, pokud se v nich nacházejí pyrotechnické výrobky, je nutno dodržovat předpisy o požární ochraně, zejména je zakázáno kouřit, manipulovat s otevřeným ohněm a rozpálenými předměty a odpalovat pyrotechnické výrobky. Při opravách v těchto prostorách, které mohou ohrozit skladované pyrotechnické výrobky, je nutné pyrotechnické výrobky z těchto prostor před započítím opravy odstranit.

Podmínky pro nakládání s výbušninami a s výbušnými předměty

Způsob zajištění objektů a prostor je obsažen již v projektové dokumentaci k objektu. Český báňský úřad ustanovuje vyhláškou č. 99/1995 Sb., o skladování výbušnin třídy nebezpečí výbušnin, požadavky na konstrukci a zajištění skladů výbušnin na povrchu a pod povrchem, požadavky na konstrukci a zajištění skladů výbušnin u výrobců a u odběratelů, požadavky na bezpečnost provozu a ochranu zdraví při práci ve skladech výbušnin a požadavky na skladování výbušnin a způsoby jejich skladování. Konkrétní požadavky na zajištění objektů jsou podrobně rozšířeny a popsány v rámci navazujících prováděcích předpisů na tento zákon.

Vyhláška č. 99/1995 Sb., o skladování výbušnin

Tato vyhláška upravuje zásady:

- provedení stavby skladu výbušnin a výbušných předmětů,
- podmínky pro jejich umístění a požadavky k zajištění BOZP při skladování výbušnin,
- zřizování a provoz úschovny výbušnin,
- třídy nebezpečí výbušnin a označování skladu výbušnin (příloha 1).

SKLADY A ÚSCHOVNY VÝBUŠNIN na POVRCHU

- Bezpečnostní vzdálenost - součástí projektové dokumentace (příloha 2)
- Zásady pro výstavbu skladu
- Zajištění skladu proti odcizení nebo zneužití výbušnin
- Základní konstrukční požadavky na jednotlivé části skladu
- Ochranné valy, stěny, jiná opatření (lesní porost, terén)
- Požární zajištění skladu
- Vytápění a větrání skladu, elektřina, dopravní cesty

Požadavky na sklady u výrobce (základní sklad x mezisklad x příruční sklad)

Požadavky na sklady a úschovny výbušnin u odběratelů (staveništní sklady x Úschovny výbušnin)

SKLADY A ÚSCHOVNY VÝBUŠNIN pod POVRCHEM

- Umístění skladu, Sestava skladu,
- Vybavení a zabezpečení skladu,
- Přístupové chodby,
- Protitlaková bezpečnostní uzávěra,
- Zajištění skladu,
- Výdejna výbušnin (u velkých skladů),
- Výdejna výbušnin,
- Skladování výbušnin v komorách nebo kobkách,
- Výklenky / Skladování výbušnin ve výklencích,
- Větrání skladu / odvádění vody / Elektrická zařízení / Požární zajištění skladu.

PROVOZ SKLADŮ

Vybavení skladů a skladování výbušnin

- Vybavení skladů,
- Způsob skladování výbušnin,
- Společné skladování výbušnin,
- Způsob uložení výbušnin.

PRÁCE VE SKLADU

- Zacházení s výbušninami ve skladu,
- Zacházení s ohněm a kouřením.

Vyhláška č. 102/1994 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu v objektech určených pro výrobu a zpracování výbušnin

Vyhláška stanoví požadavky na podmínky pro:

- výstavbu objektů pro výrobu a zpracování výbušnin,
- třídy nebezpečí výbušnin a objektů – podrobně stanoveny přílohou 1 a 2 této vyhlášky,
- určení bezpečnostních vzdáleností – podrobně stanoveny v příloze 3,
- ochranné valy,
- konstrukční požadavky,
- technická infrastruktura – zásobování medií,
- dopravní cesty, spojová zařízení,
- zařízení pro ničení, laboratoře, zkušebny střelnice,
- provoz a údržbu objektu.

Provozovatel objektu zařazeného do skupiny A nebo B musí vypracovat jako součást bezpečnostní dokumentace PZH ve smyslu § 9 Posouzení rizik závažné havárie, kde v rámci Identifikace zdrojů rizik a výběr zdrojů rizik pro podrobnou analýzu rizik uvede přehled jednotlivých zařízení s uvedením druhu a množství nebezpečných látek včetně informací o maximálním plnění zařízení, označení zařízení a popisu zařízení. Popis objektu a jednotlivých zařízení je obsažen již v projektové dokumentaci k objektu. Zpracovatel bezpečnostní dokumentace tyto informace využije v míře dostatečné v rámci vypořádání výše uvedeného § 9, odst. 2, písmeno a). Účelem těchto informací je mimo jiné poskytnout přehled o bezpečnostních systémech provozovatele a umožnit pochopení všech relevantních souvislostí.

Za dostatečnou míru informací lze považovat:

- *informace (včetně schémat zařízení) o každém zařízení, které představuje zdroj rizika, jednoznačně a jasně identifikující klíčové a řídicí reakční a skladovací zařízení (typ, velikost, tlak, účel, obsah), potrubní systémy (trasy, typy, velikost, tlaky, účel), ventily a významné spoje, technologická média (např. pára, vzduch, elektřina,*

horká voda, pohonné hmoty);

- *jednoznačné informace o identifikaci a lokalizaci činností, které mohou být příčinou vzniku závažné havárie;*
- *drenážní a odvodní systémy (např. jejich trasy, účel jako odvádění odpadních vod nebo odstraňování požární vody);*
- *ventily kritické z hlediska bezpečnosti nebo ochrany životního prostředí, různá bezpečnostní zařízení a nástroje, řídicí obvody a detekční systémy;*
- *požární zařízení;*
- *monitorovací zařízení;*
- *mísící zařízení, válcovací tratě, válcovací stolice, manuální a mechanické lisy, síťové filtry, granulátory, směšovače, apod.*

Každé takové zařízení by mělo být popsáno v dostatečném detailu s cílem určit účel, lokalizaci a funkci jednotlivého zařízení v rámci technologického celku; popisy se musí zvláště zaměřit na taková zařízení, která jsou naprosto zásadní s ohledem na řízení a prevenci závažné havárie.

B. Zabezpečení objektu

Na zabezpečení uskladněných výbušnin se vztahují především požadavky zákona č. 119/2002 Sb., o zbraních, jehož ustanovení jsou primárně směřována na zabezpečování proti zneužití, ztrátě či odcizení, nikoliv však jakým způsobem musí být munice uložena. Policie ČR kontroluje především shodu reálného stavu držené munice s evidenčním stavem, způsob a úroveň zabezpečení uložené munice proti odcizení, provádí kontrolu bezpečného používání munice. Souvisejícím právním předpisem je **nařízení vlády č. 338/2002Sb, o technických požadavcích pro zabezpečení přechovávaných zbraní nebo střeliva a o podmínkách skladování, přechovávání a zacházení s černým loveckým prachem, bezdýmným prachem a zápalkami**, kterým se řídí celé zabezpečení těchto speciálních objektů. Toto nařízení udává technické a mechanické požadavky na zabezpečení uschovaných, uložených nebo uskladněných střelných zbraní a střeliva:

- a) uzamykatelná ocelová schránka nebo uzamykatelná ocelová skříň, které splňují požadavky odolnosti proti vloupání 15 odporových jednotek podle České technické normy ČSN EN 1143-1 a jsou vybaveny zámkem s vysokou bezpečností zařazeným do třídy A podle České technické normy ČSN EN 1300,
- b) zvláštní uzamčené zařízení, které je neoddělitelně ukotveno do stěny, stropu nebo podlahy zhotovených z cihel, betonových panelů nebo obdobného stavebního materiálu a vybaveno zámkem s vysokou bezpečností zařazeným do třídy A podle České technické normy ČSN EN 1300,
- c) uzamykatelný skříňový trezor, který splňuje požadavky pro klasifikaci skříňových trezorů bezpečnostní třídy I podle České technické normy ČSN EN 1143-1,
- d) uzamčená místnost nebo samostatný objekt (dále jen "zvláštní objekt"),

- e) komorový trezor, který splňuje požadavky pro klasifikaci trezorových dveří a komorových trezorů bezpečnostní třídy I podle České technické normy ČSN EN 1143-1,
- f) výloha a skla výloh, nebo
- g) sklo vitríny nebo pultu, které je vybaveno bezpečnostní fólií proti průrazu s odolností nejméně 250 J nebo sklem obdobně odolným proti průrazu nebo vytlačení z rámu.

Zvláštní objekt je vybaven trezorovými dveřmi, které splňují požadavky pro kvalifikaci trezorových dveří a komorových trezorů bezpečnostní třídy I podle České technické normy ČSN EN 1143-1 nebo celooceľovými dveřmi, které splňují požadavky 5. bezpečnostní třídy podle České technické normy ČSN P ENV 1627. Jeho stěny, stropy a podlahy jsou zhotoveny z cihel, betonových panelů nebo obdobného stavebního materiálu. Okna, světlíky, komíny, větráky, šachty a další otvory jsou opatřeny pevně zabudovanými ocelovými mřížemi s pruty o průměru nejméně 10 mm, kdy vzdálenost os prutů činí nejvíce 130 mm. Spoje prutů jsou svařeny nebo snýtovány. Od druhého nadzemního podlaží zvláštního objektu lze místo mříže použít uzavíratelné okno s celooceľovým okenním rámem pevně zabudovaným do stěny budovy se sklem, které je vybaveno bezpečnostní fólií proti průrazu s odolností nejméně 250 J, nebo sklem obdobně odolným proti průrazu a vytlačení z rámu.

Zabezpečení skladů výbušnin v rámci báňské legislativy je ustanoveno v § 7 vyhlášky č. 99/1995 Sb., o skladování výbušnin, kde je uvedeno:

- 1) V projektové dokumentaci skladu se stanoví způsob zajištění skladu proti odcizení nebo zneužití výbušnin, který posoudí znalec nebo podnikatel provádějící zabezpečování objektů.
- 2) Jednotlivé stavební části skladu (okna, stěny, střecha apod.) musí být dostatečně odolné proti násilnému vniknutí do skladu s výjimkou prvků ve výfukovém provedení. Vstup do skladu se zajistí mechanickým zábranným systémem.
- 3) Dveře skladu se budují jako odolnější proti vloupání kategorie A1. Tato podmínka je splněna, jestliže je vyhověno požadavkům příslušné české technické normy nebo ekvivalentní technické normy členského státu Evropské unie, státu Evropského sdružení volného obchodu, který je smluvní stranou Dohody o Evropském hospodářském prostoru, nebo Turecka, pokud zaručuje alespoň rovnocennou míru ochrany zdraví a bezpečnosti.
- 4) Sklad se vybaví zařízením elektronické zabezpečovací signalizace, které bude signalizovat narušení zajištění skladu (násilné vniknutí do skladu) do míst se stálou přítomností osob. Místo se stálou přítomností osob je pracovištěm nepřetržitě obsazeným, ze kterého je možno ohlásit po dobu 24 hodin denně násilné vniknutí do skladu.
- 5) Pokud je sklad trvale střežen způsobem zamezujícím odcizení nebo zneužití výbušnin, nevztahuje se na něj ustanovení odstavce 4, na mezisklad a příruční sklad též ustanovení odstavce 3.

Žádný z výše uvedených právních předpisů ovšem nedefinuje nutnost vytvoření zvláštního druhu plánu opatření, jak je tomu stanoveno z hlediska zákona č. 224/2015 Sb., o PZH. Zde jsou požadavky na zabezpečení objektu stanoveny v § 21 a § 22, které ukládají provozovateli objektu zařazeného do skupiny A nebo do skupiny B povinnost zpracovat pro objekt plán fyzické ochrany, který provozovatel zašle krajskému úřadu a Policii České republiky. v tomto plánu jsou uvedeny informace o následujících opatřeních:

- analýza možností neoprávněných činností a provedení případného útoku na objekt,
- režimová opatření,
- fyzická ostraha a
- technické prostředky.

Náležitosti týkající se technického zabezpečení objektů, kde se manipuluje s výbušninami, ustanovuje zákon č. 119/2002 Sb., o zbraních, nařízení vlády č. 338/2002Sb., o technických požadavcích pro zabezpečení přechovávaných zbraní nebo střeliva a o podmínkách skladování, přechovávání a zacházení s černým loveckým prachem, bezdýmným prachem a zápalkami a vyhláška č. 99/1995 Sb., o skladování výbušnin, kde jsou ovšem postihnuty pouze obecné požadavky na technické zabezpečení objektů. Z výše uvedených právních předpisů neplyne pro provozovatele požadavek na zpracování samostatného dokumentu – obdoby plánu fyzické ochrany. Zpracovatel bezpečnostní dokumentace proto musí pro objekt, kde je nakládáno s výbušninami a municí, zpracovat ve smyslu § 21 a § 22 zákona

č. 224/2015 Sb., o PZH Plán fyzické ochrany, jehož rozsah a náležitosti zpracování jsou stanoveny vyhláškou č. 225/2015 Sb., o stanovení rozsahu bezpečnostních opatření fyzické ochrany objektu zařazeného do skupiny A nebo skupiny B a v rámci tohoto plánu musí vhodným způsobem uvést i požadavky stanovené legislativou z oblasti zbraní a střeliva.

IV. Požadavky na systém řízení bezpečnosti, lidské zdroje a posouzení vlivu (spolehlivosti a chybování) lidského činitele

Provozovatelé objektů zařazených pod působnost zákona č. 224/2015 Sb., o PZH mají povinnost v rámci bezpečnostní dokumentace dle § 10, odst. 2, písmeno d) a § 12 odst. 2, písmeno f) zpracovat popis systému řízení bezpečnosti, kde je uveden popis organizačního zajištění technických, finančních a lidských zdrojů pro účely plnění jednotlivých oblastí tohoto systému. Další z povinností provozovatelů objektů zařazených pod působnost zákona č. 224/2015 Sb., o PZH dle § 9, odst. 2, písmeno b) v rámci analýzy rizik je zpracování posouzení vlivu (spolehlivosti a chybování) lidského činitele. Jedná se o analytický souhrn vlastností a schopností lidského činitele v souvislosti s relevantními zdroji rizik, které mají vliv na výkonnost, efektivnost a spolehlivost systému. Postup zpracování a rozsah posouzení vlivu (spolehlivosti a chybování) lidského činitele jsou stanoveny v rámci metodického pokynu Posouzení rizik závažné havárie.

V rámci právních předpisů z oblasti zákona č. 119/2002 Sb., o zbraních a z oblasti zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě je definován pouze způsob zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Avšak z těchto informací lze

implicitně transponovat požadavky na zajištění lidských zdrojů v rámci systému řízení bezpečnosti a požadavků na osobnostní determinant lidského činitele.

Vyhláška č. 327/1992 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při výrobě a zpracování výbušnin a o odborné způsobilosti pracovníků pro tuto činnost

Vyhláška upravuje požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při výrobě a zpracování výbušnin, při této činnosti též pro výzkum, vývoj, pokusnou výrobu, zkoušení, ničení, zneškodňování, přepravu a skladování výbušnin. Vyhláška se dále vztahuje na evidenci výbušnin, kvalifikaci a odbornou způsobilost pracovníků při práci s výbušninami.

Dále jsou základní pravidla zacházení s výbušninami a pomůckami, požadavky na evidenci, přepravu a přenášení výbušnin, a bezpečné provádění trhacích prací stanoveny vyhláškou č. 72/1988 Sb., o výbušninách, která je ovšem zaměřena na používání výbušnin ve smyslu činnosti prováděné hornickým způsobem, tedy především na zemní práce prováděné za použití strojů a výbušnin, což pod problematiku oblasti PZH nespadá.

Zpracovatel bezpečnostní dokumentace pro objekt zařazený pod působnost zákona č. 224/2015 Sb., o PZH je povinen zpracovat bezpečnostní program (bezpečnostní zprávu). Pro vypracování těchto dokumentů lze na základě § 10 (§ 12) využít dokumenty zpracované podle jiných právních předpisů nebo dokumenty pro vnitřní potřebu provozovatele nebo jejich části, pokud odpovídají svým obsahem požadavkům na bezpečnostní program (bezpečnostní zprávu) nebo jsou ve smyslu těchto požadavků doplněny a upraveny.

Po analýze dokumentů zpracovaných podle jiných právních předpisů bylo zjištěno, že je nutno naplňovat požadavky ve stavbě stanovené zákonem č. 224/2015 Sb., o PZH. Požadavky stanovené v rámci jednotlivých vyhlášek k zákonu č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě (i zákonu č. 119/2002 Sb., o zbraních) jsou pouze dílčí a technické a v žádném případě nepokryjí komplexní systém oblasti PZH, především "Požadavky na systém řízení bezpečnosti, lidské zdroje a posouzení vlivu lidského činitele."

Pomocí dokumentů zpracovaných podle jiných právních předpisů nelze výše stanovené požadavky zákona č. 224/2015 Sb., o PZH vypořádat ani je jimi nahrazovat, pouze je možné z nich čerpat minimální požadavky na odbornou způsobilost osob manipulujících s výbušninami (vyhláška č. 327/1992 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při výrobě a zpracování výbušnin a o odborné způsobilosti pracovníků pro tuto činnost) a zbraněmi, střelivem a municí (zákon č. 119/2002 Sb., o zbraních).

V. Kontrolní činnost

A. Kontrolní činnost Policie ČR

U držitelů zbrojní licence provádí Policie ČR kontrolu podle zákona č. 119/2002 Sb., o zbraních. Přesněji tuto kontrolu provádí Služba pro zbraně a bezpečnostní materiál. Policie ČR kontroluje shodu reálného stavu držené munice s evidenčním stavem, způsob a úroveň zabezpečení uložené munice, provádí kontrolu bezpečného používání zbraní a střeliva, tj. též munice, a konečně kontroluje dodržování dalších povinností stanovených zákonem č. 119/2002 Sb., o zbraních držitelem zbrojní licence.

B. Kontrolní činnost z hlediska PZH

Pokud právnické nebo podnikající fyzické osoby při svém podnikání vlastní nebo provozují objekty (i pronajaté od ozbrojených sil ČR), kde dochází k nakládání s municí či s výbušninami ve větším rozsahu – zařazené objekty, musí splnit povinnosti uvedené v ustanoveních zákona č. 224/2015 Sb., o PZH.

Dle § 39 zákona o PZH, odstavce 1 kontrolu vykonávají příslušný krajský úřad, Česká inspekce životního prostředí a orgány integrované inspekce. Kontrolu v tomto případě plní větší množství tzv. orgánů integrované inspekce (např. včetně HZS ČR, obvodních báňských úřadů, krajských hygienických stanic a oblastních inspektorátů práce), jejich kontrolní činnost koordinuje Ministerstvo životního prostředí a Česká inspekce životního prostředí.

Předmětem kontroly vykonávané podle zákona č. 224/2015 Sb., o PZH jsou zejména:

- posouzení, zda informace obsažené v bezpečnostním programu nebo bezpečnostní zprávě odpovídají skutečným podmínkám v objektu,
- opatření přijatá k prevenci vzniku závažné havárie v objektu,
- vhodnost a dostatečnost prostředků zmírňujících možné následky závažné havárie,
- dodržování preventivních bezpečnostních opatření uvedených v bezpečnostním programu nebo bezpečnostní zprávě a ve vnitřním havarijním plánu a
- podklady pro stanovení zóny havarijního plánování a zpracování vnějšího havarijního plánu předložené krajskému úřadu a hasičskému záchrannému sboru kraje

Předmětem kontroly vykonávané podle tohoto zákona nejsou plán fyzické ochrany a bezpečnostní opatření přijatá k zajištění fyzické ochrany objektu, které podléhají zvláštním kontrolám organizovaným krajským úřadem ve spolupráci s Policií České republiky.

C. Kontrolní činnost Státní báňské správy

Státní báňská správa na základě zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě vykonává vrchní dozor nad nakládáním s výbušninami. Podle tohoto zákona se nakládáním s výbušninami rozumí výzkum, vývoj a zkoušení výbušnin, jejich výroba a zpracování, používání, ničení a zneškodňování, skladování, nabývání, předávání,

dovoz, vývoz nebo tranzit, a jejich přeprava. Skladování střeliva, resp. munice je na základě citovaného zákona vyňato z působnosti státní báňské správy.

Český báňský úřad zajišťuje koordinaci mezi obvodními báňskými úřady a ostatními orgány integrované inspekce. Obvodní báňský úřad je dotčeným orgánem na úseku prevence závažných havárií a zajišťuje jednak odbornou technickou podporu při posuzování a hodnocení úplnosti a odborné správnosti bezpečnostních dokumentů a plní úkoly jednoho z orgánů integrované inspekce.

Policie ČR kontroluje shodu reálného stavu držené munice s evidenčním stavem, způsob a úroveň zabezpečení uložené munice, provádí kontrolu bezpečného používání zbraní a střeliva, tj. též munice, a konečně kontroluje dodržování dalších povinností stanovených zákonem č. 119/2002 Sb., o zbraních držitelem zbrojní licence. Pokud se bude jednat o objekt spadající pod zákon č. 224/2015 Sb., o PZH, doporučuje zpracovatel Metodiky Policii ČR, aby koordinovala svoji činnost s krajským úřadem a byla provedena i kontrola zaměřená na plán fyzické ochrany a bezpečnostní opatření přijatá k zajištění fyzické ochrany objektu.

Kontrolu objektů (i pronajatých od ozbrojených sil ČR), kde dochází k nakládání s výbušninami ve větším rozsahu, vykonávají příslušný krajský úřad, Česká inspekce životního prostředí a orgány integrované inspekce. Kontrolu v tomto případě plní větší množství tzv. orgánů integrované inspekce (např. HZS ČR, obvodní báňské úřady, krajské hygienické stanice a oblastní inspektoráty práce), jejich kontrolní činnost koordinuje Ministerstvo životního prostředí a Česká inspekce životního prostředí).

Výše uvedené kontrolní orgány provádějí kontrolu zařazených objektů v souladu s § 39 zákona č. 224/2015 Sb., o PZH, a to i nad rámec své obvyklé působnosti dané požadavky stanovenými příslušnými právními předpisy jednotlivých kontrolních orgánů. Předmětem kontroly vykonávané podle zákona č. 224/2015 Sb., o PZH jsou zejména:

- posouzení, zda informace obsažené v bezpečnostním programu nebo bezpečnostní zprávě odpovídají skutečným podmínkám v objektu,*
- opatření přijatá k prevenci vzniku závažné havárie v objektu,*
- vhodnost a dostatečnost prostředků zmírňujících možné následky závažné havárie,*
- dodržování preventivních bezpečnostních opatření uvedených v bezpečnostním programu nebo bezpečnostní zprávě a ve vnitřním havarijním plánu a*
- podklady pro stanovení zóny havarijního plánování a zpracování vnějšího havarijního plánu předložené krajskému úřadu a hasičskému záchrannému sboru kraje.*

Příloha A:

0004	PIKRÁT AMONNÝ, suchý nebo vlhčený méně než 10 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0005	NÁBOJE pro ZBRANĚ, s trhací náplní	1	1.1F	P1a VÝBUŠNINY
0006	NÁBOJE pro ZBRANĚ, s trhací náplní	1	1.1E	P1a VÝBUŠNINY
0007	NÁBOJE pro ZBRANĚ, s trhací náplní	1	1.2F	P1a VÝBUŠNINY
0009	MUNICE, ZÁPALNÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0010	MUNICE, ZÁPALNÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0012	NÁBOJE pro ZBRANĚ s INERTNÍ STŘELOU nebo NÁBOJE, MALORÁŽOVÉ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0014	NÁBOJE pro ZBRANĚ, CVIČNÉ nebo NÁBOJE, MALORÁŽOVÉ, CVIČNÉ nebo NÁBOJE pro NÁSTROJE, CVIČNÉ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0015	MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0015	MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně, obsahující žiravé látky	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0016	MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0016	MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně, obsahující žiravé látky	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0018	MUNICE, SLZOTVORNÁ, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0019	MUNICE, SLZOTVORNÁ, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0020	MUNICE, TOXICKÁ, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.2K	P1a VÝBUŠNINY
0021	MUNICE, TOXICKÁ, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.3K	P1a VÝBUŠNINY
0027	PRACH ČERNÝ, zrnitý nebo moučkový	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0028	PRACH ČERNÝ, LISOVANÝ nebo PRACH ČERNÝ, v PELETÁCH	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0029	ROZBUŠKY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.1B	P1a VÝBUŠNINY
0030	ROZBUŠKY, ELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.1B	P1a VÝBUŠNINY
0033	PUMY, s trhací náplní	1	1.1F	P1a VÝBUŠNINY
0034	PUMY, s trhací náplní	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0035	PUMY, s trhací náplní	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0037	PUMY, ZÁBLESKOVÉ	1	1.1F	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0038	PUMY, ZÁBLESKOVÉ	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0039	PUMY, ZÁBLESKOVÉ	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0042	NÁLOŽE, POČINOVÉ, bez rozbušky	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0043	TRHAVÉ NÁLOŽKY, výbušné	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0044	ZÁPALKY, KALÍŠKOVÉ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0048	NÁLOŽE, DESTRUKČNÍ	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0049	NÁBOJE, ZÁBLESKOVÉ	1	1.1G	P1a VÝBUŠNINY
0050	NÁBOJE, ZÁBLESKOVÉ	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0054	NÁBOJE, SIGNÁLNÍ	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0055	NÁBOJNICE, PRAZDNÉ, SE ZÁPALKOU	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0056	NÁLOŽE, HLUBINNÉ	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0059	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, bez rozbušky	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0060	NÁLOŽE, PŘÍDAVNÉ, VÝBUŠNÉ	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0065	BLESKOVICE, ohebná	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0066	ZÁPALNICE	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0070	ŘEZAČKY KABELŮ, VÝBUŠNÉ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0072	CYKLOTRIMETHYLENTRINITRAMIN	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

	(CYKLONIT; HEXOGEN; RDX), VLHČENÝ nejméně 15 % hm. vody			
0073	ROZBUŠKY pro MUNICI	1	1.1B	P1a VÝBUŠNINY
0074	DIAZONITROFENOL, VLHČENÝ nejméně 40 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	1	1.1A	P1a VÝBUŠNINY
0075	DIETHYLENGLYKOLDINITRÁT, ZNECITLIVĚNÝ nejméně 25 % hm. netěkavého, ve vodě nerozpustného flegmatizačního prostředku	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0076	DINITROFENOL, suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0077	DINITROFENOLÁTY alkalických kovů, suché nebo vlhčené méně než 15 % hm. vody	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0078	DINITRORESORCIN, suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0079	HEXANITRODIFENYLAMIN (DIPIKRYLAMIN; HEXYL)	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0081	TRHAVINA, TYP A	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0082	TRHAVINA, TYP B	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0083	TRHAVINA, TYP C	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0084	TRHAVINA, TYP D	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0092	SVĚTLICE, POZEMNÍ	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0093	SVĚTLICE, LETECKÉ	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0094	SLOŽ PYROTECHNICKÁ, ZÁBLESKOVÁ	1	1.1G	P1a VÝBUŠNINY
0099	ROZRUŠOVACÍ ZAŘÍZENÍ, VÝBUSNÁ, pro ropné vrty, bez rozbušky	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0101	STOPINA	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0102	BLESKOVICE, s kovovým pláštěm	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0103	ZÁPALNICE, trubičková, s kovovým pláštěm	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0104	BLESKOVICE, s MALÝM ÚČINKEM, s kovovým pláštěm	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0105	ZÁPALNICE, BEZPEČNOSTNÍ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0106	ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ	1	1.1B	P1a VÝBUŠNINY
0107	ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ	1	1.2B	P1a VÝBUŠNINY
0110	GRANÁTY, CVIČNÉ, ruční nebo puškové	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0113	GUANYLNITROSOAMINO GUANYLID- HYDRAZIN, VLHČENÝ nejméně 30 % hm. vody	1	1.1A	P1a VÝBUŠNINY
0114	GUANYL-4-NITROSO-AMINO GUANYL (TETRAZEN), VLHČENÝ nejméně 30 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	1	1.1A	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0118	HEXOLIT (HEXOTOL), suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0121	ZAŽEHOVAČE	1	1.1G	P1a VÝBUŠNINY
0124	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, PERFORAČNÍ, pro ropné vrty, bez rozbušky	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0129	AZID OLOVNATÝ, VLHČENÝ nejméně 20 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	1	1.1A	P1a VÝBUŠNINY
0130	TRINITRORESORCINÁT OLOVNATÝ, VLHČENÝ nejméně 20 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	1	1.1A	P1a VÝBUŠNINY
0131	ZAŽEHOVAČE ZÁPALNIC	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0132	DEFLAGRUJÍCÍ KOVOVÉ SOLI AROMATICKÝCH NITROSLOUČENIN, J.N.	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0133	MANNITHEXANITRÁT (NITROMANNIT), VLHČENÝ nejméně 40 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY ⁰
0135	FULMINÁT RTUŤNATÝ, VLHČENÝ nejméně 20 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	1	1.1A	P1a VÝBUŠNINY
0136	MINY, s trhací náplní	1	1.1F	P1a VÝBUŠNINY
0137	MINY, s trhací náplní	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0138	MINY, s trhací náplní	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0143	NITROGLYCERIN, ZNECITLIVĚNÝ nejméně 40 % hm. netěkavého, ve vodě nerozpustného flegmatizačního prostředku	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0144	NITROGLYCERIN, ROZTOK v ALKOHOLU, s více než 1 %, ale nejvíce 10 % nitroglycerinu	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0146	NITROŠKROB, suchý nebo vlhčený méně než 20 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0147	NITROMOČOVINA	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0150	PENTAERYTHRITETRANITRÁT (PENTAERYTHRITOLTETRANITRÁT; PENTAERYTHRIT-TETRANITRÁT; PENTAERYTHRITOL-TETRANITRÁT; PETN), VLHČENÝ nejméně 25 % hm. vody, nebo ZNECITLIVĚNÝ nejméně 15 % hm. flegmatizačního prostředku	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0151	PENTOLIT, suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0153	TRINITROANILIN (PIKRAMID)	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0154	TRINITROFENOL (Kyselina pikrová), suchý nebo vlhčený méně než 30 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0155	TRINITROCHLORBENZEN (PIKRYLCHLORID)	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0159	PRACHOVINA SUROVÁ, VLHČENÁ nejméně 25 % hm. vody	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0160	PRACH, BEZDÝMNÝ	1	1.1C	P1a VÝBUŠNINY
0161	PRACH, BEZDÝMNÝ	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0167	STŘELY, s trhací náplní	1	1.1F	P1a VÝBUŠNINY
0168	STŘELY, s trhací náplní	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0169	STŘELY, s trhací náplní	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0171	MUNICE, OSVĚTLOVACÍ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0173	ZAŘÍZENÍ UVOLŇOVACÍ, VÝBUŠNÁ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0174	NÝTY, VÝBUŠNÉ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0180	RAKETY, s trhací náplní	1	1.1F	P1a VÝBUŠNINY
0181	RAKETY, s trhací náplní	1	1.1E	P1a VÝBUŠNINY
0182	RAKETY, s trhací náplní	1	1.2E	P1a VÝBUŠNINY
0183	RAKETY, s inertní hlavicí	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0186	RAKETOVÉ MOTORY	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0190	VZORKY, VÝBUŠNÉ, kromě třaskavin	1		
0191	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, RUČNÍ	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0192	TŘASKAVKY, ŽELEZNIČNÍ	1	1.1G	P1a VÝBUŠNINY
0193	TŘASKAVKY, ŽELEZNIČNÍ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0194	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, TÍŠŇOVÉ, lodní	1	1.1G	P1a VÝBUŠNINY
0195	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, TÍŠŇOVÉ, lodní	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0196	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, DÝMOVÉ	1	1.1G	P1a VÝBUŠNINY
0197	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, DÝMOVÉ	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0204	HLOUBKOVÉ SONDY, VÝBUŠNÉ	1	1.2F	P1a VÝBUŠNINY
0207	TETRANITROANILIN	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0208	TRINITROFENYLMETHYLNITRAMIN (TETRYL)	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0209	TRINITROTOLUEN (TNT), suchý nebo vlhčený méně než 30 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0212	STOPOVKY pro MUNICI	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0213	TRINITROANISOL	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0214	TRINITROBENZEN, suchý nebo vlhčený méně než 30 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0215	KYSELINA TRINITROBENZOOVÁ, suchá nebo vlhčená méně než 30 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0216	TRINITRO-m-KRESOL	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0217	TRINITRONAFTALEN	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0218	TRINITROFENETOL	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0219	TRINITRORESORCIN (KYSELINA STYFNOVÁ), suchý nebo vlhčený méně než 20 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0220	NITROMOČOVINA, suchá nebo vlhčená méně než 20 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0221	BOJOVÉ HLAVICE, TORPÉDO, s trhací náplní	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0222	DUSIČNAN AMONNÝ, s více než 0,2 % hořlavých látek, včetně všech organických látek započítaných jako uhlík, s vyloučením všech jiných přidaných látek	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0224	AZID BARNATÝ, suchý nebo vlhčený méně než 50 % hm. vody	1	1.1A	P1a VÝBUŠNINY
0225	NÁLOŽE, POČINOVÉ, s ROZBUŠKOU	1	1.1B	P1a VÝBUŠNINY
0226	CYKLOTETRAMETHYLENTETRANITRAMIN (HMX; OKTOGEN), VLHČENÝ nejméně 15 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0234	DINITRO-o-KRESOLÁT SODNÝ, suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0235	PIKRAMÁT SODNÝ, suchý nebo vlhčený méně než 20 % hm. vody	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0236	PIKRAMÁT ZIRKONIČITÝ, suchý nebo vlhčený méně než 20 % hm. vody	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0237	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, OHEBNÉ, LINEÁRNÍ	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0238	RAKETY, TAHAČE LAN	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0240	RAKETY, TAHAČE LAN	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0241	TRHAVINA, TYP E	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0242	NÁPLNĚ HNACÍ, pro DĚLA	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0243	MUNICE, ZÁPALNÁ, s BÍLÝM FOSFOREM, s trhovou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.2H	P1a VÝBUŠNINY
0244	MUNICE, ZÁPALNÁ, s BÍLÝM FOSFOREM s trhovou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.3H	P1a VÝBUŠNINY
0245	MUNICE, DÝMOVÁ, s BÍLÝM FOSFOREM, s trhovou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.2H	P1a VÝBUŠNINY
0246	MUNICE, DÝMOVÁ, s BÍLÝM FOSFOREM, s trhovou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.3H	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0247	MUNICE, ZÁPALNÁ, s kapalinou nebo gelem, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.3J	P1a VÝBUŠNINY
0248	ZAŘÍZENÍ, AKTIVOVATELNÁ VODOU, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.2L	P1a VÝBUŠNINY
0249	ZAŘÍZENÍ, AKTIVOVATELNÁ VODOU, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.3L	P1a VÝBUŠNINY
0250	RAKETOVÉ MOTORY s HYPERGOLY, s nebo bez výmetné nálože	1	1.3L	P1a VÝBUŠNINY
0254	MUNICE, OSVĚTLOVACÍ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0255	ROZBUŠKY, ELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.4B	P1b VÝBUŠNINY
0257	ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ	1	1.4B	P1b VÝBUŠNINY
0266	OKTOLIT (OKTOL), suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0267	ROZBUŠKY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.4B	P1b VÝBUŠNINY
0268	NÁLOŽE, POČINOVÉ, s ROZBUŠKOU	1	1.2B	P1a VÝBUŠNINY
0271	NÁPLNĚ HNACÍ	1	1.1C	P1a VÝBUŠNINY
0272	NÁPLNĚ HNACÍ	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0275	NÁBOJKY pro TECHNICKÉ ÚČELY	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0276	NÁBOJKY pro TECHNICKÉ ÚČELY	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0277	NÁBOJKY pro ROPNÉ VRTY	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0278	NÁBOJKY pro ROPNÉ VRTY	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0279	NÁPLNĚ HNACÍ, pro DĚLA	1	1.1C	P1a VÝBUŠNINY
0280	RAKETOVÉ MOTORY	1	1.1C	P1a VÝBUŠNINY
0281	RAKETOVÉ MOTORY	1	1.2C	P1a VÝBUŠNINY
0282	NITROGUANIDIN (PIKRIT), suchý nebo vlhčený méně než 20 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0283	NÁLOŽE, POČINOVÉ, bez rozbušky	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0284	GRANÁTY, ruční nebo puškové, s trhací náplní	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0285	GRANÁTY, ruční nebo puškové, s trhací náplní	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0286	BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhací náplní	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0287	BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhací náplní	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0288	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, OHEBNÉ, LINEÁRNÍ	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0289	BLESKOVICE, ohebná	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0290	BLESKOVICE, s kovovým pláštěm	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0291	PUMY, s trhací náplní	1	1.2F	P1a VÝBUŠNINY
0292	GRANÁTY, ruční nebo puškové, s trhací náplní	1	1.1F	P1a VÝBUŠNINY
0293	GRANÁTY, ruční nebo puškové, s trhací náplní	1	1.2F	P1a VÝBUŠNINY
0294	MINY, s trhací náplní	1	1.2F	P1a VÝBUŠNINY
0295	RAKETY, s trhací náplní	1	1.2F	P1a VÝBUŠNINY
0296	HLOUBKOVÉ SONDY, VÝBUŠNÉ	1	1.1F	P1a VÝBUŠNINY
0297	MUNICE, OSVĚTLOVACÍ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0299	PUMY, ZÁBLESKOVÉ	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0300	MUNICE, ZÁPALNÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0301	MUNICE, SLZOTVORNÁ, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0303	MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0303	MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně, obsahující žiravé látky	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0305	SLOŽ PYROTECHNICKÁ, ZÁBLESKOVÁ	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0306	STOPOVKY pro MUNICI	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY

Příloha A:

0312	NÁBOJE, SIGNÁLNÍ	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0313	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, DÝMOVÉ	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0314	ZAŽEHOVAČE	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0315	ZAŽEHOVAČE	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0316	ZAPALOVAČE, ZÁŽEHOVÉ	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0317	ZAPALOVAČE, ZÁŽEHOVÉ	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0318	GRANÁTY, CVIČNÉ, ruční nebo puškové	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0319	ZÁPALKOVÉ ŠROUBY	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0320	ZÁPALKOVÉ ŠROUBY	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0321	NÁBOJE pro ZBRANĚ, s trhací náplní	1	1.2E	P1a VÝBUŠNINY
0322	RAKETOVÉ MOTORY, s HYPERGOLEM, s nebo bez výmetné náplně	1	1.2L	P1a VÝBUŠNINY
0323	NÁBOJKY pro TECHNICKÉ ÚČELY	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0324	STŘELY, s trhací náplní	1	1.2F	P1a VÝBUŠNINY
0325	ZAŽEHOVAČE	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0326	NÁBOJE pro ZBRANĚ, CVIČNÉ	1	1.1C	P1a VÝBUŠNINY
0327	NÁBOJE pro ZBRANĚ, CVIČNÉ nebo NÁBOJE,	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

	MALORÁŽOVÉ, CVIČNÉ			
0328	NÁBOJE pro ZBRANĚ, s INERTNÍ STŘELOU	1	1.2C	P1a VÝBUŠNINY
0329	TORPÉDA, s trhací náplní	1	1.1E	P1a VÝBUŠNINY
0330	TORPÉDA, s trhací náplní	1	1.1F	P1a VÝBUŠNINY
0331	TRHAVINA, TYP B	1	1.5D	P1a VÝBUŠNINY
0332	TRHAVINA, TYP E	1	1.5D	P1a VÝBUŠNINY
0333	VÝROBKY ZÁBAVNÉ PYROTECHNIKY	1	1.1G	P1a VÝBUŠNINY
0334	VÝROBKY ZÁBAVNÉ PYROTECHNIKY	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0335	VÝROBKY ZÁBAVNÉ PYROTECHNIKY	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0336	VÝROBKY ZÁBAVNÉ PYROTECHNIKY	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0337	VÝROBKY ZÁBAVNÉ PYROTECHNIKY	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0338	NÁBOJE pro ZBRANĚ, CVIČNÉ nebo NÁBOJE, MALORÁŽOVÉ, CVIČNÉ	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0339	NÁBOJE pro ZBRANĚ, s INERTNÍ STŘELOU nebo NÁBOJE MALORÁŽOVÉ	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0340	NITROCELULOSA, suchá nebo vlhčená méně než 25 % hm. vody (nebo alkoholu)	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0341	NITROCELULOSA, neupravená nebo	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

	plastifikovaná méně než 18 % hm. plastifikátoru			
0342	NITROCELULOSA, VLHČENÁ nejméně 25 % hm. alkoholu	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0343	NITROCELULOSA, PLASTIFIKOVANÁ nejméně 18 % hm. plastifikátoru	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0344	STŘELY, s trhací náplní	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0345	STŘELY, inertní, se stopovkou	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0346	STŘELY, s trhovou náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0347	STŘELY, s trhovou náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0348	NÁBOJE pro ZBRANĚ, s trhací náplní	1	1.4F	P1b VÝBUŠNINY
0349	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0350	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4B	P1b VÝBUŠNINY
0351	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0352	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0353	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0354	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1L	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0355	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.2L	P1a VÝBUŠNINY
0356	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.3L	P1a VÝBUŠNINY
0357	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1L	P1a VÝBUŠNINY
0358	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.2L	P1a VÝBUŠNINY
0359	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.3L	P1a VÝBUŠNINY
0360	ROZBUŠKOVÉ SESTAVY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.1B	P1a VÝBUŠNINY
0361	ROZBUŠKOVÉ SESTAVY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.4B	P1b VÝBUŠNINY
0362	MUNICE, CVIČNÁ	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0363	MUNICE, ZKUŠEBNÍ	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0364	ROZBUŠKY pro MUNICI	1	1.2B	P1a VÝBUŠNINY
0365	ROZBUŠKY pro MUNICI	1	1.4B	P1b VÝBUŠNINY
0366	ROZBUŠKY pro MUNICI	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0367	ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0368	ZAPALOVAČE, ZÁŽEHOVÉ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0369	BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhací náplní	1	1.1F	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0370	BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhací náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0371	BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhací náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.4F	P1b VÝBUŠNINY
0372	GRANÁTY, CVIČNÉ, ruční nebo puškové	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0373	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, RUČNÍ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0374	HLOUBKOVÉ SONDY, VÝBUŠNÉ	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0375	HLOUBKOVÉ SONDY, VÝBUŠNÉ	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0376	ZÁPALKOVÉ ŠROUBY	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0377	ZÁPALKY, KALÍŠKOVÉ	1	1.1B	P1a VÝBUŠNINY
0378	ZÁPALKY, KALÍŠKOVÉ	1	1.4B	P1b VÝBUŠNINY
0379	NÁBOJNICE, PRAZDNÉ, SE ZÁPALKOU	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0380	PŘEDMĚTY PYROFORICKÉ	1	1.2L	P1a VÝBUŠNINY
0381	NÁBOJKY pro TECHNICKÉ ÚČELY	1	1.2C	P1a VÝBUŠNINY
0382	SOUČÁSTI ROZNĚTNÝCH ŘETĚZCŮ, J.N.	1	1.2B	P1a VÝBUŠNINY
0383	SOUČÁSTI ROZNĚTNÝCH ŘETĚZCŮ, J.N.	1	1.4B	P1b VÝBUŠNINY
0384	SOUČÁSTI ROZNĚTNÝCH ŘETĚZCŮ, J.N.	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY

Příloha A:

0385	5-NITROBENZOTRIAZOL	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0386	KYSELINA TRINITROBENZENSULFONOVÁ	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0387	TRINITROFLUORENON	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0388	TRINITROTOLUEN (TNT) A TRINITROBENZEN, SMĚS nebo TRINITROTOLUEN (TNT) A HEXANITROSTILBEN, SMĚS	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0389	TRINITROTOLUEN (TNT) VE SMĚSI s TRINITROBENZENEM A HEXANITROSTILBENEM	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0390	TRITONAL	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0391	CYKLOTTRIMETHYLENTRINITRAMIN (CYKLONIT; HEXOGEN; RDX) A CYKLOTETRAMETHYLENTETRANITRAMIN (HMX; OKTOGEN), SMĚS VLHČENÁ nejméně 15 % hm. vody nebo ZNECITLIVĚNÁ nejméně 10 % hm. flegmatizačního prostředku	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0392	HEXANITROSTILBEN	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0393	HEXOTONAL	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0394	TRINITRORESORCIN (KYSELINA STYFNOVÁ), VLHČENÝ(-Á) nejméně 20 % hm.	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

	vody (nebo směsí alkoholu s vodou)			
0395	RAKETOVÉ MOTORY, s KAPALNÝM PALIVEM	1	1.2J	P1a VÝBUŠNINY
0396	RAKETOVÉ MOTORY, s KAPALNÝM PALIVEM	1	1.3J	P1a VÝBUŠNINY
0397	RAKETY, s KAPALNÝM PALIVEM, s trhací náplní	1	1.1J	P1a VÝBUŠNINY
0398	RAKETY, s KAPALNÝM PALIVEM, s trhací náplní	1	1.2J	P1a VÝBUŠNINY
0399	PUMY, s HOŘLAVOU KAPALINOU, s trhací náplní	1	1.1J	P1a VÝBUŠNINY
0400	PUMY, s HOŘLAVOU KAPALINOU, s trhací náplní	1	1.2J	P1a VÝBUŠNINY
0401	SULFID DIPIKRYLU (SIRNÍK DIPIKRYLU), suchý nebo vlhčený méně než 10 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0402	CHLORISTAN AMONNÝ	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0403	SVĚTLICE, LETECKÉ	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0404	SVĚTLICE, LETECKÉ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0405	NÁBOJE, SIGNÁLNÍ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY

Příloha A:

0406	DINITROBENZEN	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0407	KYSELINA TETRAZOL-1-OCTOVÁ	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0408	ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ, s pojistným zařízením	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0409	ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ, s pojistným zařízením	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0410	ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ, s pojistným zařízením	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0411	PENTAERYTHRITETRANITRÁT (PENTAERYTHRITOLTETRANITRÁT; PENTAERYTHRIT-TETRANITRÁT; PENTAERYTHRITOL-TETRANITRÁT; PETN), s nejméně 7 % hm. vosku	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0412	NÁBOJE pro ZBRANĚ, s trhací náplní	1	1.4E	P1b VÝBUŠNINY
0413	NÁBOJE pro ZBRANĚ, CVIČNÉ	1	1.2C	P1a VÝBUŠNINY
0414	NÁPLNĚ HNACÍ, pro DĚLA	1	1.2C	P1a VÝBUŠNINY
0415	NÁPLNĚ HNACÍ	1	1.2C	P1a VÝBUŠNINY
0417	NÁBOJE pro ZBRANĚ, s INERTNÍ STŘELOU nebo NÁBOJE, MALORÁŽOVÉ	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0418	SVĚTLICE, POZEMNÍ	1	1.1G	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0419	SVĚTLICE, POZEMNÍ	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0420	SVĚTLICE, LETECKÉ	1	1.1G	P1a VÝBUŠNINY
0421	SVĚTLICE, LETECKÉ	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0424	STŘELY, inertní, se stopovkou	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0425	STŘELY, inertní, se stopovkou	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0426	STŘELY, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.2F	P1a VÝBUŠNINY
0427	STŘELY, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.4F	P1b VÝBUŠNINY
0428	PŘEDMĚTY PYROTECHNICKÉ pro technické účely	1	1.1G	P1a VÝBUŠNINY
0429	PŘEDMĚTY PYROTECHNICKÉ pro technické účely	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0430	PŘEDMĚTY PYROTECHNICKÉ pro technické účely	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0431	PŘEDMĚTY PYROTECHNICKÉ pro technické účely	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0432	PŘEDMĚTY PYROTECHNICKÉ pro technické účely	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY

Příloha A:

0433	PRACHOVINA SUROVÁ, VLHČENÁ nejméně 17 % hm. alkoholu	1	1.1C	P1a VÝBUŠNINY
0434	STŘELY, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0435	STŘELY, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0436	RAKETY s výmetnou náplní	1	1.2C	P1a VÝBUŠNINY
0437	RAKETY s výmetnou náplní	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0438	RAKETY s výmetnou náplní	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0439	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, bez rozbušky	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0440	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, bez rozbušky	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0441	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, bez rozbušky	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0442	NÁLOŽE, VÝBUŠNÉ, PRŮMYSLOVÉ, bez rozbušky	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0443	NÁLOŽE, VÝBUŠNÉ, PRŮMYSLOVÉ, bez rozbušky	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0444	NÁLOŽE, VÝBUŠNÉ, PRŮMYSLOVÉ, bez rozbušky	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0445	NÁLOŽE, VÝBUŠNÉ, PRŮMYSLOVÉ, bez	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY

Příloha A:

	rozbušky			
0446	NÁBOJNICE, SPALITELNÉ, PRAZDNÉ, BEZ ZÁPALKY	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0447	NÁBOJNICE, SPALITELNÉ, PRAZDNÉ, BEZ ZÁPALKY	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0448	KYSELINA 5-MERKAPTOTETRAZOL-1-OCTOVÁ	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0449	TORPÉDA, s KAPALNÝM PALIVEM, s nebo bez trhací náplně	1	1.1J	P1a VÝBUŠNINY
0450	TORPÉDA, s KAPALNÝM PALIVEM, s inertní hlavicí	1	1.3J	P1a VÝBUŠNINY
0451	TORPÉDA, s trhací náplní	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0452	GRANÁTY, CVIČNÉ, ruční nebo puškové	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0453	RAKETY, TAHAČE LAN	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0454	ZAŽEHOVAČE	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0455	ROZBUŠKY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0456	ROZBUŠKY, ELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0457	NÁLOŽE, TRHACÍ, s PLASTICKÝM POJIVEM	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0458	NÁLOŽE, TRHACÍ, s PLASTICKÝM POJIVEM	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0459	NÁLOŽE, TRHACÍ, s PLASTICKÝM POJIVEM	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0460	NÁLOŽE, TRHACÍ, s PLASTICKÝM POJIVEM	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0461	SOUČÁSTI ROZNĚTNÝCH ŘETĚZCŮ, J.N.	1	1.1B	P1a VÝBUŠNINY
0462	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1C	P1a VÝBUŠNINY
0463	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0464	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1E	P1a VÝBUŠNINY
0465	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1F	P1a VÝBUŠNINY
0466	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.2C	P1a VÝBUŠNINY
0467	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0468	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.2E	P1a VÝBUŠNINY
0469	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.2F	P1a VÝBUŠNINY
0470	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0471	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4E	P1b VÝBUŠNINY
0472	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4F	P1b VÝBUŠNINY
0473	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1A	P1a VÝBUŠNINY
0474	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1C	P1a VÝBUŠNINY
0475	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0476	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1G	P1a VÝBUŠNINY
0477	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0478	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0479	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0480	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0481	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0482	LÁTKY VÝBUŠNÉ, VELMI NECITLIVÉ (EVI), J.N.	1	1.5D	P1a VÝBUŠNINY
0483	CYKLOTTRIMETHYLENTRINITRAMIN (CYKLONIT; HEXOGEN; RDX), ZNECITLIVĚNÝ	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0484	CYKLOTETRAMETHYLENTETRANITRAMIN (OKTOGEN; HMX), ZNECITLIVĚNÝ	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0485	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0486	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, VELMI NECITLIVÉ (PŘEDMĚTY EEI)	1	1.6N	P1a VÝBUŠNINY
0487	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, DÝMOVÉ	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0488	MUNICE, CVIČNÁ	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0489	DINITROGLYKOLURIL (DINGU)	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0490	OXYNITROTRIAZOL (ONTA)	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0491	SLOŽE HNACÍ	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0492	TŘASKAVKY, ŽELEZNIČNÍ	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0493	TŘASKAVKY, ŽELEZNIČNÍ	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0494	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, PERFORAČNÍ, pro ropné vrty, bez rozbušky	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0495	POHONNÁ HMOTA, KAPALNÁ	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0496	OKTONAL	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0497	POHONNÁ HMOTA, KAPALNÁ	1	1.1C	P1a VÝBUŠNINY
0498	POHONNÁ HMOTA, TUHÁ	1	1.1C	P1a VÝBUŠNINY
0499	POHONNÁ HMOTA, TUHÁ	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0500	ROZBUŠKOVÉ SESTAVY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0501	POHONNÁ HMOTA, TUHÁ	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0502	RAKETY, s inertní hlavicí	1	1.2C	P1a VÝBUŠNINY
0503	PLYNOVÉ GENERÁTORY AIRBAGŮ nebo MODULY AIRBAGŮ nebo PŘEDPÍNAČE BEZPEČNOSTNÍCH PÁSŮ	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY

Příloha A:

0504	1H-TETRAZOL	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0505	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, TÍŠŇOVÉ, lodní	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0506	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, TÍŠŇOVÉ, lodní	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0507	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, DÝMOVÉ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0508	1-HYDROXYBENZOTRIAZOL, BEZVODÝ, suchý nebo vlhčený méně než 20 % hm. vody	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0509	PRACH, BEZDÝMNÝ	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY

SMĚRNICE A DODATKY

Výzva č. 1/2016

k předkládání žádostí o poskytnutí podpory

v rámci Národního programu Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí (dále jen „MŽP“) vyhlašuje prostřednictvím Státního fondu životního prostředí ČR (dále jen „Fond“) Výzvu k předkládání žádostí o poskytnutí podpory (dále jen „Výzva“) dle podmínek Národního programu Životní prostředí (dále jen „Program“).

1. Oblast podpory

Prioritní oblast: **2 Ovzduší**

Podoblast podpory: **2.1 Emise ze stacionárních zdrojů**

Základní prioritou v této oblasti je zlepšení kvality ovzduší tam, kde jsou překračovány imisní limity a udržení kvality ovzduší tam, kde je jeho kvalita dobrá. Ke zlepšení současného stavu lze přispět omezením znečištění ze stacionárních zdrojů¹ včetně eliminace zápachu, který je častým předmětem stížností občanů. Předmětem podpory jsou taková opatření, která jdou nad rámec podmínek provozu stanovených zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, a jeho prováděcími právními předpisy.

2. Cíle oblasti podpory

Cílem Výzvy je:

- a) snižování emisí těžkých kovů, které mají zákonem stanoven imisní limit či jsou regulovány Protokolem o těžkých kovech (olovo, arsen, kadmium, nikl, rtuť), a
- b) snižování emisí pachových látek

ze stacionárních zdrojů a tím omezování negativních dopadů na kvalitu ovzduší, lidské zdraví a míry obtěžování obyvatelstva zápachem.

3. Podporované aktivity

Předmětem podpory jsou projekty v souladu s podporovanou aktivitou Programu:

¹ Stacionárním zdrojem se rozumí v souladu s § 1 písm. e) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v aktuálním znění, ucelená technicky dále nedělitelná stacionární technická jednotka nebo činnost, které znečišťují nebo by mohly znečišťovat, nejde-li o stacionární technickou jednotku používanou pouze k výzkumu, vývoji nebo zkoušení nových výrobků a procesů.

- 2. 1. B - Pořízení technologií a změny technologických postupů vedoucí ke snížení emisí znečišťujících látek, včetně projektů na snížení či eliminaci zápachu.

Předmětem podpory je:

- a) pořízení technologií vedoucí ke snížení emisí vybraných těžkých kovů - olova, arsenu, kadmia, niklu a rtuti.

Půjde především o technologie ke snižování emisí těžkých kovů (např. tkaninové filtry), případně o technologie ke snižování prašnosti (např. zkrápění, mlžení apod.).

- b) pořízení technologií a změny technologických postupů vedoucí ke snížení zápachu.

Obvyklým případem může být zakrytování a odsávání odpadního plynu z technologie s následným čištěním pomocí koncového zařízení na omezování zápachu (např. biofiltr, biopračka, mokrá vypírka, ozonizér, plazmové čištění, případně další technologická řešení), podpořit lze rovněž primární opatření snížení emisí zápachu.

4. Oprávnění příjemci podpory

O finanční podporu z prostředků Fondu mohou žádat vlastníci zdrojů znečišťování ovzduší, zejména:

- obchodní společnosti a družstva,
- fyzické osoby podnikající,
- obce,
- kraje,
- dobrovolné svazky obcí,
- státní podniky,
- veřejné výzkumné instituce,
- nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky).

5. Místo realizace projektu

Všechny podpořené projekty budou realizovány na území České republiky.

6. Forma a výše podpory

Minimální výše podpory na jeden projekt činí **500 tis. Kč**.

Maximální výše podpory na jeden projekt činí **10 mil. Kč**.

Maximální výše podpory na jeden projekt činí **60 %²** z celkových způsobilých výdajů. Náklady musí být podrobně zdůvodněny.

Podpora je poskytována formou dotace z prostředků Fondu na základě Směrnice MŽP č. 4/2015, v souladu s Národním programem Životní prostředí, v souladu s touto Výzvou a dále za podmínek stanovených v Rozhodnutí ministra životního prostředí o poskytnutí finančních prostředků (dále jen „Rozhodnutí“) a ve Smlouvě o poskytnutí podpory ze Státního fondu životního prostředí ČR (dále jen „Smlouva“).

V rámci této Výzvy bude poskytována veřejná podpora a podpora de minimis podle následujících předpisů:

- Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 (GBER) ze dne 17. 6. 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem (pouze dle relevantních článků, zejména 36 a 37) a
- Nařízení Komise (EU) č. 1407/2013 ze dne 18. 12. 2013, o použití článků 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie na podporu de minimis (dále jen „de minimis“).

Podmínky Veřejné podpory poskytované v rámci této Výzvy upravuje Směrnice MŽP č. 4/2015.

7. Termíny Výzvy

Výzva je vyhlášena jako dvoukolová:

1. kolo Výzvy – projektové náměty

Žadatelé předloží vyplněné Projektové náměty (závazná struktura projektových námětů viz příloha č. 1 Výzvy) v jednom tištěném vyhotovení a zároveň v elektronické podobě na CD v obálce označené „Projektový námět do NPŽP – Výzva č. 1/2016“ na adresu Fondu v následujících termínech:

Zahájení příjmu Projektových námětů: **5. 2. 2016**

Ukončení příjmu Projektových námětů: **29. 4. 2016 v 12:00**

Projektové náměty budou po kontrole formální úplnosti a přijatelnosti předloženy MŽP. To, případně ve spolupráci s Českou inspekcí životního prostředí (dále jen „ČIŽP“), provede posouzení projektových námětů z pohledu jejich souladu s cíli Výzvy, a to zejména při zohlednění závažnosti současného stavu a potenciální účinnosti navrhovaných opatření. Případné souhlasné stanovisko s Projektovým námětem nezakládá samo o sobě nárok na přiznání podpory, nýbrž toliko možnost podat žádost o podporu ve 2. kole Výzvy.

² Uvedená míra podpory je maximální možná, intenzita podpory se v relevantních případech řídí pravidly pro veřejnou podporu

2. kolo Výzvy – žádosti o podporu

Na základě posouzení Projektových námětů a s ohledem na alokaci Výzvy budou v rámci 2. kola Výzvy vybraní žadatelé písemně vyzváni Fondem k předložení žádosti o podporu. Žádosti je třeba odpovídajícím způsobem (viz kap. 12) podat na Fond v následujících orientačních termínech:

Zahájení příjmu žádostí o podporu	1. 6. 2016
Ukončení příjmu žádostí o podporu	29. 7. 2016 v 12:00

Žádosti o podporu (dále jen „Žádost“) budou po kontrole formální úplnosti a přijatelnosti hodnoceny Fondem dle výběrových kritérií. V případě potřeby může Fond o součinnost při hodnocení Žádosti požádat MŽP.

8. Kritéria pro hodnocení projektů

Žádosti budou po kontrole formální úplnosti a přijatelnosti hodnoceny na základě těchto kritérií:

a) Snižování emisí těžkých kovů

Výběrová kritéria technická s váhou 30 % na celkovém hodnocení projektu (max. 30 bodů)	
Technická úroveň projektu	Počet bodů
Rozsah technických prací a postup realizace projektu je podrobně a srozumitelně popsán, projekt je přehledný, obsahuje veškerou technickou specifikaci, uvedené skutečnosti jsou vzájemně v souladu	30
Popis technických prací a postup realizace projektu je srozumitelně popsán, obsahuje však drobné nedostatky či nesoulady	20
Předkládaný projekt je nejasný, bez podrobných informací, neobsahuje popis postup realizace, obsahuje věcné chyby a nesoulady mezi jednotlivými dokumenty	10
Předkládaný projekt je nejasný, bez podrobných informací, obsahuje hrubé věcné chyby	0* (vyřazeno)
Výběrová kritéria ekologická s váhou 70 % na celkovém hodnocení projektu (max. 70 bodů)	
<i>Pokud bude součet bodů ekologických kritérií roven nule, pak bude žádost vyřazena</i>	
Snížení emisí vybraných těžkých kovů (výsledné body v rámci kritéria budou ke konkrétní hodnotě přiřazeny dle lineární závislosti mezi krajními hodnotami)	Počet bodů

<i>Snížení emisí těžkých kovů o 10 kg/rok</i>	50
<i>Snížení emisí těžkých kovů o 0 kg/rok</i>	0
Účinnost technologie ke snížení emisí vybraných těžkých kovů³	Počet bodů
<i>Instalovaná technologie garantuje snížení emise těžkých kovů o 96 % až 100 %</i>	20
<i>Instalovaná technologie garantuje snížení emise těžkých kovů o 91 % až 95 %</i>	15
<i>Instalovaná technologie garantuje snížení emise těžkých kovů o 81 % až 90 %</i>	10
<i>Instalovaná technologie garantuje snížení emise těžkých kovů o 60 % až 80 %</i>	5
<i>Instalovaná technologie garantuje snížení emise těžkých kovů o méně než 60 %</i>	0

b) Snížování emisí pachových látek

Výběrová kritéria technická s váhou 30 % na celkovém hodnocení projektu (max. 30 bodů)	
Technická úroveň projektu	Počet bodů
Rozsah technických prací a postup realizace projektu je podrobně a srozumitelně popsán, projekt je přehledný, obsahuje veškerou technickou specifikaci, uvedené skutečnosti jsou vzájemně v souladu	30
Popis technických prací a postup realizace projektu je srozumitelně popsán, obsahuje však drobné nedostatky či nesoulady	20
Předkládaný projekt je nejasný, bez podrobných informací, neobsahuje popis postup realizace, obsahuje věcné chyby a nesoulady mezi jednotlivými dokumenty	10
Předkládaný projekt je nejasný, bez podrobných informací, obsahuje hrubé věcné chyby	0* (vyřazeno)
Výběrová kritéria ekologická s váhou 70 % na celkovém hodnocení projektu (max. 70 bodů)	
<i>Pokud bude součet bodů ekologických kritérií roven nule, pak bude žádost vyřazena</i>	

³ Garantovanou účinností snížení emisí znečišťujících látek se rozumí garance ze strany výrobce nebo dodavatele ohledně schopnosti instalované technologie snížit emise těžkých kovů. Je vyjádřena nejlépe jako garantovaná účinnost odlučovače. Garantovaná účinnost musí být v odborném posudku opřena o reference nezávislých zdrojů, např. referenčních dokumentů (BREF) nebo metodiky US EPA.

Účinnost technologie ke snížení emise pachových látek⁴	Počet bodů
<i>Instalovaná technologie garantuje snížení emise pachových látek o 96 % až 100 %</i>	35
<i>Instalovaná technologie garantuje snížení emise pachových látek o 91 % až 95 %</i>	25
<i>Instalovaná technologie garantuje snížení emise pachových látek o 81 % až 90 %</i>	20
<i>Instalovaná technologie garantuje snížení emise pachových látek o 61 % až 80 %</i>	15
<i>Instalovaná technologie garantuje snížení emise pachových látek o 40 % až 60 %</i>	10
<i>Instalovaná technologie garantuje snížení emise pachových látek o méně než 40 %</i>	0
Počet rodinných domů do 500 m⁵ od stacionárního zdroje zápachu (žadatel smí získat v rámci hodnotících kritérií týkajících se počtu rodinných a bytových domů v součtu max. 20b.)	Počet bodů
<i>Od stacionárního zdroje ve vzdálenosti 500 m se nachází více než 200 rodinných domů</i>	20
<i>Od stacionárního zdroje ve vzdálenosti 500 m se nachází 101 až 200 rodinných domů</i>	15
<i>Od stacionárního zdroje ve vzdálenosti 500 m se nachází 51 až 100 rodinných domů</i>	10
<i>Od stacionárního zdroje ve vzdálenosti 500 m se nachází 1 až 50 rodinných domů</i>	5
<i>Od stacionárního zdroje ve vzdálenosti 500 m se nachází 0 rodinných domů</i>	0
Počet bytových domů do 500 m od stacionárního zdroje zápachu (žadatel smí získat v rámci hodnotících kritérií týkajících se počtu rodinných a bytových domů v součtu max. 20b.)	Počet bodů
<i>Od stacionárního zdroje ve vzdálenosti 500 m se nachází více než 8 bytových domů</i>	20
<i>Od stacionárního zdroje ve vzdálenosti 500 m se nachází 4 až 8 bytových domů</i>	15
<i>Od stacionárního zdroje ve vzdálenosti 500 m se nachází 2 až 4 bytových domů</i>	10

⁴ Garantovanou účinností snížení zápachu se rozumí garance ze strany výrobce nebo dodavatele ohledně schopnosti instalované technologie snížit emisi pachových látek. Je vyjádřena nejlépe jako garantovaná účinnost odlučovače. Garantovaná účinnost musí být v odborném posudku opřena o reference nezávislých zdrojů, např. referenčních dokumentů (BREF) nebo metodiky US EPA.

⁵ Poloměr/vzdálenost 500m od zdroje vychází z odstupových vzdáleností praktikovaných v některých evropských zemích mezi zdroji, které jsou problematické z hlediska zápachu a obytnou zástavbou, a dále vychází z pásem hygienické ochrany praktikovaných dříve v ČR.

<i>Od stacionárního zdroje ve vzdálenosti 500 m se nachází 1 až 2 bytových domů</i>	5
<i>Od stacionárního zdroje ve vzdálenosti 500 m se nachází 0 bytových domů</i>	0
Počet stěžovatelů směřujících podání (zejména stížnosti, podněty nebo petice) orgánům státní správy vůči emisi pachových látek ze stacionárního zdroje⁶	
<i>Za každého podepsaného občana bude přidělen 1 bod. Maximálně je možno přidělit 15 bodů.</i>	0 – 15

Proces hodnocení Žádostí v rámci podporované aktivity je zajišťován dvěma hodnotiteli Fondu dle výše uvedených hodnotících kritérií. Pokud se výsledek obou hodnocení liší o více než 20 bodů, bude provedeno nové třetí, konečné (arbitrážní) hodnocení projektu, které provede třetí hodnotitel (hodnotitel Fondu). Žádosti budou seřazeny dle průměrné výše bodového hodnocení, respektive dle bodového hodnocení arbitra, od nejvyššího počtu po nejnižší.

Budou podpořeny projekty maximálně do výše disponibilní alokace Výzvy.

Součástí každé Žádosti bude odborný posudek vypracovaný autorizovanou osobou⁷ dle § 32 odst. 1 písmene d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Odborný posudek bude zpracován dle přílohy č. 13, bodů 1 až 4 vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ovzduší, v aktuálním znění (dále jen „Vyhláška“). Nad rámec požadavků stanovených Vyhláškou bude v odborném posudku v samostatném odstavci uvedena hodnota účinnosti technologie ke snížení emise pachových látek garantovaná ze strany výrobce nebo dodavatele instalované technologie a zhodnocení přiměřenosti výdajů na realizovaná opatření.

Vybrané projekty budou následně předloženy k projednání Radě Fondu.

9. Alokace prostředků pro Výzvu

Pro Výzvu je alokováno celkem 50 000 000 Kč, z toho:

- 25 000 000,- Kč pro předmět podpory a) Snižování emisí těžkých kovů,
- 25 000 000,- Kč pro předmět podpory b) Snižování emisí pachových látek.

V případě nedočerpání alokace pro podporované aktivity v oblasti a) bude o zbývající část navýšena alokace pro podporované aktivity v oblasti b) a naopak.

⁶ Petice musí splňovat podmínky stanované zákonem č. 85/1990 Sb., o právu petičním, v aktuálním znění (dále jen „zákon“). Zejména v souladu s § 4 odst. 1 zákona musí k podpisu pod petici občan uvést své jméno, příjmení a bydliště. Dále dle § 5 odst. 1 musí být petice písemná.

⁷ Seznam autorizovaných osob je uvedený na stránkách MŽP. Viz http://www.mzp.cz/cz/autorizovane_osoby.

10. Období realizace

Podpořené projekty budou realizovány nejpozději do **31. 12. 2019**.

11. Způsobilé výdaje

Jedná se o ty výdaje projektu, které zakládají nárok na čerpání podpory, tj. mohou být spolufinancovány v rámci této Výzvy z rozpočtu Fondu a zároveň vyhovují pravidlům pro způsobilost výdajů podle relevantního typu veřejné podpory, v případě GBER vzniká způsobilost výdajů až po podání žádosti a to z důvodu dodržení motivačního účinku podpory.

Způsobilé výdaje jsou⁸:

- vlastní výdaje na pořízení technologie eliminující nebo snižující emise těžkých kovů či pachových látek⁹ a na změny technologických postupů u zdrojů zápachu mající totožný účel,¹⁰
- výdaje na instalaci technologie (stavební práce, služby, dodávky včetně dalších nezbytných zařízení, např. odsávače),
- výdaje na projektovou přípravu (včetně výdajů na vypracování odborného posudku) do výše 5 % z celkových způsobilých výdajů.

Náhrada stávající výrobní technologie není považována za způsobilý výdaj.

Výdaje musí splňovat obecná kritéria pro způsobilost výdajů:

- výdaje musí být vždy skutečně, účelně, efektivně, oprávněně a nezbytně vynaložené;
- výdaje musí být vzniklé a uhrazené v období realizace projektu (tj. po zahájení projektu a před ukončením projektu), nejdříve však po dni akceptace Žádosti o poskytnutí dotace, s výjimkou projektové přípravy, která je v rámci této Výzvy způsobilým výdajem.

12. Způsob podání Žádostí

Žádosti budou předkládány na základě písemné výzvy ze strany Fondu počínaje prvním dnem zahájení příjmu Žádostí do ukončení příjmu Žádostí (viz čl. 7). Žádost bude zpracovaná v českém jazyce v předepsaném formátu a předpokládaný rozpočet bude uveden v CZK.

⁸ DPH může být způsobilým výdajem, pokud příjemce plnění nemá nárok na odpočet daně na vstupu.

⁹ Pořízením technologie je např. tkaninový filtr, ozonizér, biofiltr, biopračka, mokrá vypírka, plazmové čištění apod.

¹⁰ Změnou technologických postupů se rozumí dílčí rekonstrukce v případech, kdy je jako příčina zápachu identifikován buď špatný průběh biologických procesů, nevhodně použité materiály nebo špatná cirkulace plyných složek v procesu. Jedná se například o změnu způsobu kvašení u výroby lihu, změnu použitých materiálů u kataforetického nanášení nátěrových hmot nebo změnu technologie vaření buničiny při sulfátovém procesu (rekonstrukce cirkulace vzduchu).

Žádosti je nutné doručit prostřednictvím doručovatelských služeb nebo osobně do podatelny Fondu v uzavřených obálkách s označením:

Název žadatele
Adresa žadatele
IČ žadatele

Žádost o poskytnutí podpory z NPŽP podoblast podpory 2. 1. B - Pořízení technologií a změny technologických postupů vedoucí ke snížení emisí znečišťujících látek, včetně projektů na snížení či eliminaci zápachu.

Státní fond životního prostředí ČR
Odbor realizace Národního programu
Olbrachtova 2006/9
140 00 Praha 4

Žádosti mohou být předkládány také prostřednictvím datových zpráv (ID datové schránky je favab6q), přičemž datová zpráva musí být označena jako *Žádost o NPŽP 2. 1. B. – Výzva č. 1/2016* a musí být opatřena platným elektronickým podpisem žadatele, respektive osoby jej zastupující.

Příjem Žádostí končí 29. 7. 2016 v 12:00 hod. Rozhoduje datum písemného či elektronického doručení na Fond, nikoliv datum předání poštovní přepravě. **Později nebo jiným způsobem doručené Žádosti nebudou přijaty do dalšího administrativního procesu.**

Žádosti se předkládají v jednom vyhotovení ve formě originálu včetně příloh a zároveň elektronicky na nosiči CD. Elektronická verze žádosti musí být zpracována v obvyklých formátech (Microsoft Word, Excel, případně Open Office).

13. Sledované indikátory

Přehled všech indikátorů sledovaných v podoblasti podpory 2. 1. B – *Pořízení technologií a změny technologických postupů vedoucí ke snížení emisí znečišťujících látek, včetně projektů na snížení či eliminaci zápachu* jsou uvedeny v následující tabulce:

Předmět podpory a) Snížování emisí těžkých kovů

Název indikátoru	Měrná jednotka
Počet stacionárních zdrojů, u kterých byly v rámci projektu sníženy emise těžkých kovů.	ks
Rozdíl emisí těžkých kovů, které jsou zdrojem emitovány (olovo, arsen, kadmium, nik a rtuť), před realizací projektu a po jeho realizaci.	kg/rok

Předmět podpory b) Snižování emisí pachových látek

Název indikátoru	Měrná jednotka
Počet stacionárních zdrojů, u kterých byl v rámci projektu omezen nebo eliminován zápach.	ks
Počet rodinných domů ve vzdálenosti do 500 m od zdroje zápachu.	ks
Počet bytových domů ve vzdálenosti do 500 m od zdroje zápachu.	ks
Rozdíl emisí znečišťujících látek, které jsou zdrojem emitovány (TZL, VOC, amoniak), před realizací projektu a po jeho realizaci.	kg/rok

Plnění indikátorů je pro žadatele, resp. příjemce podpory závazné.

Žadatel v rámci předmětu b) si zvolí z výše uvedeného výčtu relevantní indikátory s ohledem na zamýšlená opatření. Poslední indikátor žadatel zvolí s ohledem na typ zdroje a technologii ke snižování emisí, jelikož ne vždy je tento indikátor vyčíslitelný. Vybrané indikátory uvede žadatel v Žádosti o podporu.

14. Podmínky Výzvy

14.1 Podmínky pro poskytnutí podpory

- 14.1.1 Podpora je poskytována na opatření, která jdou nad rámec podmínek provozu stanovených zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, a jeho prováděcími právními předpisy.
- 14.1.2 Podpora je poskytována na základě Rozhodnutí s účinností do 31. 12. 2019 a na základě řádně uzavřené Smlouvy, přičemž podklady ke Smlouvě musí být doloženy do 12 měsíců od vydání Rozhodnutí.
- 14.1.3 Žadatel je povinen dodržet předepsaný způsob podání Žádosti o poskytnutí podpory.
- 14.1.4 Žadatel je povinen dodržet limit pro požadovanou podporu na jeden předkládaný projekt.
- 14.1.5 Žadatel může podat buď pouze jeden Projektový námět a následně Žádost v rámci předmětu podpory a) nebo v rámci předmětu podpory b), nebo dva Projektové náměty a následně Žádosti současně v rámci předmětu podpory a) i b).
- 14.1.6 Žadatel je povinen při zadávacích řízeních pro výběr dodavatele služeb, stavebních prací či dodávek postupovat podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění. V zájmu zabezpečení řádné efektivity vynakládaných prostředků jsou Fondem stanoveny zvláštní požadavky na postup žadatele při výběru dodavatele, a to i nad rámec stanovený zákonem o veřejných zakázkách dle aktuálních pokynů

pro zadávání veřejných zakázek, které jsou zveřejněny na www.sfzp.cz sekce Národní program Životní prostředí - Dokumenty ke stažení – Pokyny pro zadávání veřejných zakázek.

- 14.1.7 Žadatel je povinen nakládat s odpadem, který bude produkován instalovaným koncovým zařízením, v souladu s platnými právními předpisy.
- 14.1.8 Výši a strukturu financování předmětu podpory může Fond posoudit v rámci podání Žádosti a vyhodnocení bonity žadatele i ve spolupráci s dalšími poskytovateli finančních prostředků.
- 14.1.9 Veškeré výdaje projektu musí být podle zákona vedeny v účetnictví či daňové evidenci příjemce podpory (zákon č. 563/1991 Sb., v platném znění). Příjemce podpory je povinen všechny transakce související s projektem odděleně identifikovat od ostatních účetních transakcí s projektem nesouvisejících a je povinen vést analytickou evidenci s vazbou ke konkrétnímu projektu. Oprávněný žadatel musí být registrován v České republice.
- 14.1.10 Žadatel, resp. příjemce podpory je povinen zajistit udržitelnost projektu po dobu 5 let od ukončení realizace projektu.
- 14.1.11 Žadatel, resp. příjemce podpory je povinen umožnit provádět kontrolu provedení opatření na místě realizace včetně kontroly souvisejících dokumentů osobám pověřeným Fondem případně jiným příslušným kontrolním orgánům, a to do uplynutí lhůty 5 let od ukončení realizace projektu.
- 14.1.12 Pokud příjemce podpory neplní smluvní podmínky, má Fond právo požadovat, aby ve lhůtě, kterou stanoví Fond, vrátil poskytnutou podporu či její část. Dle Smlouvy mají finanční prostředky poskytnuté Fondem charakter zálohy až do vyúčtování čerpaných prostředků provedeného fondem v rámci Závěrečného vyhodnocení akce (dále jen „ZVA“), které příjemci finanční prostředky definitivně přiznává.
- 14.1.13 Pokud realizace projektu trvá déle než 6 měsíců, je příjemce podpory povinen předkládat monitorovací zprávy o průběhu realizace projektu a to na vyplněném formuláři (písemně nebo elektronicky) každé 3 měsíce po celou dobu realizace projektu. Všechny monitorovací zprávy jsou posuzovány a schvalovány Fondem.
- 14.1.14 V případě, že dojde v průběhu realizace opatření z prostředků Fondu do doby ZVA a definitivního přiznání podpory ke změně platnosti obecně platných předpisů nebo ke změně vlastnických vztahů, vyhrazuje si Fond právo přehodnotit přístup v jednotlivých případech, případně odstoupit od Smlouvy.
- 14.1.15 Na dotaci není právní nárok.

14.2 Čerpání podpory

- 14.2.1 Podpora je Fondem vyplacena bezhotovostním převodem finančních prostředků v měně CZK na bankovní účet příjemce podpory uvedený ve Smlouvě.
- 14.2.2 Fond poskytuje podporu pouze na úhradu výdajů bezprostředně souvisejících s projektem. Výdaje musí být v souladu s pravidly této Výzvy a platné legislativy. Způsobilé výdaje jsou uvedeny v čl. 11 této Výzvy.
- 14.2.3 Finanční podpora na realizaci opatření může dosáhnout maximální limit celkové podpory v procentuálním vyjádření ze základu pro výpočet podpory, případně maximální pevné částky podpory uvedené v bodě 5. této Výzvy s tím, že stanovené limity podpory může Fond snížit v návaznosti na vyhodnocení ekonomiky podporovaného opatření a bonitu žadatele. O potenciální změnu bude upravena i výše vlastních zdrojů. V tomto procentuálním vyjádření je podpora uvolňována Fondem na bankovní účet příjemce podpory dle náležitostí stanovených Smlouvou. V souvislosti s ověřením bonity žadatele mohou být Fondem vyžadovány další dokumenty.
- 14.2.4 Podpora v rámci této Výzvy je poskytována formou dotace.
- 14.2.5 Dotace Fond uvolňuje procentním podílem až do výše 90 % celkově přiznané výše dotace, zbytek finančních prostředků do výše 10 % celkové dotace uvolní Fond až po konečném přiznání dotace v rámci ZVA, které Fond provede na základě příjemcem podpory předložených podkladů k ZVA v termínu stanoveném Smlouvou.
- 14.2.6 Finanční prostředky uvolňuje Fond na základě předložených Žádostí o uvolnění finančních prostředků (Příloha č. 7) včetně příloh uvedených v čl. 14. 3. bod d). Žádosti o uvolnění finančních prostředků předkládá příjemce podpory společně s monitorovací zprávou (přesahuje-li doba realizace 6 měsíců) nebo průběžně za období 3 měsíců od zahájení realizace projektu. K žádosti o platbu může příjemce podpory předložit i neuhrazené faktury, jejich proplacení prokáže doložením relevantních dokumentů do 10 dnů od uvolnění finančních prostředků.
- 14.2.7 Fond je oprávněn uvolňovat pouze finanční prostředky na způsobilé výdaje.

14.3 Dokumenty předkládané žadatelem, resp. příjemcem podpory

Žadatel, resp. příjemce podpory je povinen v jednotlivých fázích administrativního procesu předkládat dokumenty a podklady požadované Fondem.

a) K Projektovému námětu žadatel přikládá:

- formulář Projektového námětu (Příloha č. 1) a
- předpokládaný položkový rozpočet realizace projektu (Příloha č. 2).

b) K Žádosti žadatel přikládá:

- **formulář Žádosti o poskytnutí podpory** (Příloha č. 3 pro PO, příloha č. 4 pro FO),
- **podrobný rozpočet projektu** – je součástí Žádosti,
- **projektovou dokumentaci** včetně položkového rozpočtu¹¹,
- **doklad, ze kterého je patrná právní osobnost žadatele** – výpis z obchodního rejstříku (ne starší 3 měsíců) či jiného registru, zřizovací listiny, stanovy organizace (týká se PO),
- **výpis z živnostenského nebo obdobného rejstříku** (např. evidence zemědělského podnikatele),
- **odborný posudek** dle § 32 odst. 1 písmene d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, podoba musí odpovídat příloze č. 13, body 1 až 4 vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ovzduší, v aktuálním znění (dále jen „Vyhláška“). Nad rámec požadavků stanovených Vyhláškou bude v odborném posudku v samostatných odstavcích uvedena hodnota účinnosti technologie ke snížení emise znečišťujících látek garantovaná ze strany výrobce nebo dodavatele instalované technologie a zhodnocení přiměřenosti výdajů na realizovaná opatření.
- **údaje o počtu rodinných domů a počtu bytových domů do 500m od zdroje** včetně kopie katastrální mapy okolí zdroje (do 500 m) – relevantní pouze pro předmět podpory b),
- **údaje o počtu stěžovatelů orgánům státní správy** od 1. 1. 2010 do 30. 11. 2015 – relevantní pouze pro předmět podpory b),
- **odkaz na nezávislý zdroj dat o účinnostech odlučovačů**, který koresponduje s garantovanými hodnotami (BREF nebo US EPA),
- **účetní závěrku za poslední 3 roky** – je-li relevantní,
- **prohlášení žadatele – podnik v obtížích** – je-li relevantní (Příloha č. 12).

c) Ke Smlouvě žadatel přikládá:

- **čestné prohlášení žadatele o podporu v režimu de minimis** – je-li relevantní (Příloha č. 11),
- **kopii smlouvy o zřízení běžného účtu**,
- **kopii dokumentace k zadávacímu řízení** vč. smlouvy o dílo,
- **prohlášení příjemce podpory ve věci inkasního příkazu k navrácení podpory** (Příloha č. 9),

¹¹ Projektová dokumentace musí být v relevantní úrovni s ohledem na druh prováděných opatření (např. v úrovni pro stavební povolení).

- **prohlášení pro malé a střední podniky** (příloha č. 10),
- **čestné prohlášení příjemce podpory v režimu regionální investiční podpory** – jeli relevantní (Příloha č. 13),
- **stanovisko příslušného orgánu státní správy (místně a věcně příslušný stavební úřad nebo jiný orgán státní správy)** – je-li relevantní.

d) K Žádosti o uvolnění finančních prostředků žadatel přikládá:

- **formulář Žádosti o uvolnění finančních prostředků** (Příloha č. 7),
- **formulář Přehled čerpání** (Příloha č. 6),
- **kopie faktur a ostatních účetních dokladů,**
- **kopie bankovních výpisů prokazující uhrazení faktur a účetních dokladů.**¹²

e) K ZVA žadatel přikládá:

- **formulář ZVA** (Příloha č. 8)
- a další dokumenty definované ve Smlouvě.

Fond je oprávněn si vyžádat další relevantní podklady a dokumenty, které se v průběhu projektového cyklu stanou nezbytnými pro jeho řádné vyhodnocení a dokončení.

14.4 Změny projektu

- 14.4.1 Příjemce podpory je povinen oznámit Fondu jakékoliv změny (identifikačních a kontaktních údajů, parametrů projektu, podmínek realizace projektu, skutečností a podmínek obsažených ve Smlouvě aj.) a to od předložení žádosti do ZVA.
- 14.4.2 Fond je povinen posoudit avizované změny a jejich soulad s podmínkami Programu a změnu dle posouzení buď odsouhlasí, nebo zamítne. Změna podmínek podléhá vždy souhlasu Fondu a může opravňovat Fond k odstoupení od Smlouvy či k uplatnění smluvních sankcí.

14.5 Publicita

- 14.5.1 Příjemce podpory odpovídá za informování veřejnosti o tom, že projekt byl realizován s finančním příspěvkem Fondu.
- 14.5.2 Příjemce podpory umožní pořízení fotodokumentace Fondem pověřenou osobou za účelem prezentace projektů podpořených z NPŽP.

¹² Tyto doklady předkládá příjemce podpory v případě, že jsou uhrazeny. V opačném případě je příjemce podpory povinen předložit tyto doklady do 10 dnů od uvolnění finančních prostředků Fondem na účet příjemce podpory.

- 14.5.3 Volba relevantních prostředků a opatření pro zajištění publicity projektu podléhá rozhodnutí příjemce podpory, přičemž každý nástroj k naplnění povinné publicity musí být označen povinným sdělením: „*Tento projekt je spolufinancován Státním fondem životního prostředí České republiky na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.*“ a logem Fondu a MŽP, která budou viditelná a doplněná o odkaz na internetové stránky www.sfzp.cz a www.mzp.cz.
- 14.5.4 V rámci této Výzvy jsou příjemci podpory povinni umístit v místě realizace projektu informační tabuli s plochu vyhrazenou pro informaci o spoluúčasti Fondu (viz výše) a to alespoň 25 % z celkové plochy informační tabule. Informační tabule bude umístěna na viditelném a veřejnosti přístupném místě. Příjemce podpory je povinen umístit informační tabuli bezprostředně po zahájení fyzické realizace projektu. Minimální velikost informační tabule je 400 x 300 mm.¹³
- 14.5.5 V rámci této Výzvy je příjemcům podpory doporučeno použít následující nástroje publicity:
- internet – příjemce podpory vytvoří webové stránky projektu nebo rozšíří stávající webové stránky o zprávy týkající se realizovaného projektu včetně informace o spoluúčasti Fondu (viz 14.5.2),
 - média – příjemce podpory může zvolit tisk, rozhlas či televizi pro zveřejnění tiskové zprávy nebo článku v celostátních médiích.

15. Kontakty

Se svými dotazy mohou žadatelé kontaktovat pracovníky Odboru realizace Národních programů Fondu:

Ing. Magda Růžičková, vedoucí Oddělení II, tel.: + 420 267 994 118, e-mail: magda.ruzickova@sfzp.cz

Ing. Michal Slezák, vedoucí Odboru realizace Národních programů, tel.: + 420 267 994 469, e-mail: michal.slezak@sfzp.cz

Přílohy:

1. Formulář Projektového námětu;
2. Formulář Předpokládaného rozpočtu projektu;
3. Formulář Žádosti o poskytnutí podpory pro právnické osoby;
4. Formulář Žádosti o poskytnutí podpory pro fyzické osoby;

¹³ Výdaje na publicity projektu jsou způsobilým výdajem, jejich výši žadatel uvede v rozpočtu projektu.

5. Formulář Monitorovací zprávy;
6. Formulář Přehled čerpání;
7. Formulář Žádosti o uvolnění finančních prostředků ze SFŽP;
8. Formulář ZVA;
9. Prohlášení příjemce podpory ve věci inkasního příkazu k navrácení podpory;
10. Prohlášení pro malé a střední podniky;
11. Čestné prohlášení žadatele o podporu v režimu de minimis;
12. Prohlášení žadatele – podnik v obtížích;
13. Čestné prohlášení příjemce podpory v režimu regionální investiční podpory.

V Praze dne:

Mgr. Richard Brabec

ministr

Výzva č. 2/2016

k předkládání žádostí o poskytnutí podpory

v rámci Národního programu Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí (dále jen „MŽP“) vyhláší prostřednictvím Státního fondu životního prostředí ČR (dále jen „Fond“) Výzvu pro předkládání žádostí o poskytnutí podpory (dále jen „Výzva“) dle podmínek Národního programu Životní prostředí (dále jen „Program“).

1. Oblast podpory

Prioritní oblast: 5. Životní prostředí ve městech a obcích

Podoblast podpory: 5.2 Udržitelná městská doprava a mobilita

Předmětem podoblasti podpory je snížení negativních vlivů dopravy na zdraví obyvatel a životní prostředí, tj. snížení emisí z dopravy, snížení hlukové zátěže a omezení světelného smogu prostřednictvím zavedení nízkoemisní zóny (dále jen „NEZ“), o jejichž výhodách bude seznámena široká veřejnost, a to na základě zhodnocení dopadů zavedení tohoto opatření se zaměřením na kvalitu ovzduší ve formě studie proveditelnosti. Výstupy z této studie proveditelnosti budou sloužit k efektivnímu uplatňování tohoto opatření ve vztahu k regulaci dopravy v místě vyhlášení NEZ.

2. Cíle oblasti podpory

Cílem Výzvy je zlepšení životního prostředí a kvality života ve městech a obcích a podpora udržitelného rozvoje měst a obcí.

Cíle prioritní oblasti:

- zlepšení životního prostředí a kvality života ve městech a obcích;
- podpora udržitelného rozvoje měst a obcí.

3. Podporované aktivity

Předmětem podpory jsou projekty v souladu s podporovanou aktivitou Programu:

- 5. 2. A – zavádění nízkoemisních zón v obcích.

Podporováno bude zpracování studií proveditelnosti pro zavedení nízkoemisních zón:

- Na zpracování studie proveditelnosti lze poskytnout podporu pouze těm obcím a městům, které již v současné době splňují zákonné podmínky pro zavedení NEZ na svém území (viz § 14 odst. 1 a 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší,

v platném znění). Závazná struktura studie proveditelnosti je definována Přílohou č. 2 této Výzvy.

4. Oprávnění příjemci podpory

O finanční podporu z prostředků Fondu mohou žádat následující subjekty:

- obce a města, která splňují zákonné podmínky pro zavedení NEZ na svém území (viz § 14 odst. 1 a 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění).

5. Forma a výše podpory

Minimální výše podpory na jeden projekt činí **100 tis. Kč**.

Maximální výše podpory na jeden projekt činí **1 mil. Kč**.

Maximální procentní míra podpory je **80 %** z celkových způsobilých výdajů.

Podpora je poskytována formou dotace z prostředků Fondu na základě Směrnice MŽP č. 4/2015, v souladu s Národním programem Životní prostředí, v souladu s touto Výzvou a dále za podmínek stanovených v Rozhodnutí ministra životního prostředí o poskytnutí finančních prostředků (dále jen „Rozhodnutí“), ve Smlouvě o poskytnutí podpory ze Státního fondu životního prostředí ČR (dále jen „Smlouva“).

Budou podpořeny projekty maximálně do výše disponibilní alokace Výzvy. V případě překročení alokace bude o podpoře Žádosti rozhodovat datum přijetí na Fond.

6. Termíny Výzvy

Termíny pro předkládání Žádostí o poskytnutí podpory (dále jen „Žádost“) v rámci této Výzvy:

Zahájení příjmu Žádostí: **5. února 2016**

Ukončení příjmu Žádostí: **30. listopadu 2016 ve 14 hod.**

Žádosti doručené po tomto termínu nebudou přijaty k dalšímu zpracování.

7. Kritéria pro výběr projektů

Podpořeny mohou být pouze ty Žádosti, které obdrží odborný posudek ve smyslu § 4 odst. 3 zákona ČNR č. 388/1991 Sb., resp. čl. 4 odst. 2 Směrnice MŽP č. 4/2015 s kladným stanoviskem MŽP (odboru ochrany ovzduší) dle struktury stanovené Přílohou č. 5 této Výzvy.

8. Alokace prostředků pro Výzvu

Pro Výzvu je alokováno celkem **10 mil. Kč**.

9. Období realizace

Studie proveditelnosti budou zpracovány nejpozději do 31. 12. 2017.

10. Způsobilé výdaje

Jedná se o ty výdaje projektu, které zakládají nárok na čerpání podpory, tj. mohou být spolufinancovány v rámci této Výzvy z rozpočtu Fondu.

Způsobilé výdaje jsou¹:

- výdaje na zpracování studie proveditelnosti prostřednictvím dodavatele nebo vlastními silami žadatele, resp. příjemce podpory.
- sběr dat, zpracování analýz přímo souvisejících se zpracováním studie proveditelnosti, samotné vypracování studie proveditelnosti včetně zapracování připomínek k jejímu dopracování, grafického zpracování, předtiskovou přípravu a zhotovení požadovaného počtu výtisků.
- hrubé mzdy (včetně odvodů na sociální a zdravotní pojištění), dohody o provedení práce, dohody o pracovní činnosti, autorské honoráře, v případě prací prováděných vlastními kapacitami výdaje prokázané řádnými účetními doklady – zejména mzdové doklady (výkaz odpracovaných hodin, výplatní listiny, příp. výpisy z účetní evidence). Je žádoucí, aby konkrétní výše mzdy byla stanovena na úrovni, na níž je plat za srovnatelnou činnost vykonávanou v rozpočtové sféře, v níž je aplikován zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 564/2006 Sb., o platových poměrech zaměstnanců ve veřejných službách a správě, ve znění pozdějších předpisů.
- výdaje na publicitu projektu dle čl. 14.5 této Výzvy; jejich výši žadatel uvede v rozpočtu projektu do výše maximálně 5 % celkových způsobilých výdajů.

Výdaje musí splňovat obecná kritéria pro způsobilost výdajů:

- výdaje musí být vždy skutečně, účelně, efektivně oprávněně a nezbytně vynaložené;
- výdaje musí být vzniklé a uhrazené v období realizace projektu, tj. po podání Žádosti až do nejzazší doby pro zpracování studie proveditelnosti stanovené v Rozhodnutí, přičemž maximální možná lhůta je do 31. 12. 2017 dle čl. 9 této Výzvy.

11. Místo realizace projektu

Podpořené projekty budou realizovány na území České republiky.

12. Způsob podání Žádosti

¹ DPH může být způsobilým výdajem, pokud příjemce plnění nemá nárok na odpočet daně na vstupu.

Žádosti budou předkládány na základě písemné výzvy ze strany Fondu počínaje prvním dnem zahájení příjmu Žádostí do ukončení příjmu Žádostí (viz čl. 6). Žádost bude zpracována v českém jazyce v předepsaném formátu a předpokládaný rozpočet bude uveden v CZK.

Žádosti je nutné doručit prostřednictvím doručovatelských služeb nebo osobně do podatelny Fondu v uzavřených obálkách s označením:

Název žadatele
Adresa žadatele
IČ žadatele

Žádost o poskytnutí podpory do NPŽP podoblast podpory 5. 2. A – zavádění nízkoemisních zón v obcích

Státní fond životního prostředí ČR
Odbor realizace Národního programu
Olbrachtova 2006/9
140 00 Praha 4

Žádosti mohou být předkládány také prostřednictvím datových zpráv (ID datové schránky: favab6q), přičemž datová zpráva musí být označena jako *Žádost z NPŽP – 5. 2. A – Výzva č. 2/2016* a musí být opatřena **platným elektronickým podpisem statutárního zástupce**.

Příjem Žádostí končí **30. listopadu 2016 ve 14:00**. Rozhoduje datum doručení na Fond, nikoliv datum předání poštovní přepravě. **Později nebo jiným způsobem doručené žádosti nebudou přijaty do dalšího administrativního procesu.**

Žádosti se předkládají v jednom vyhotovení ve formě originálu včetně příloh a zároveň elektronicky na nosiči CD. Elektronická verze žádosti musí být zpracována v obvyklých formátech (Microsoft Word, Excel, případně Open Office).

13. Sledované indikátory

V rámci této Výzvy je sledovaným indikátorem:

- Počet zpracovaných studií proveditelnosti ve vztahu k zavedení NEZ sledovaný v ks.

Plnění tohoto sledovaného indikátoru je pro žadatele, resp. příjemce podpory závazné, v případě neplnění těchto indikátorů může dojít ke krácení podpory.

14. Podmínky Výzvy

14.1 Podmínky pro poskytnutí podpory

14.1.1 Podpora je poskytována na základě Rozhodnutí s účinností do 31. 12. 2017 a na základě řádně uzavřené Smlouvy přičemž podklady ke Smlouvě dle čl. 14.3.b) musí být doloženy nejpozději do 12 měsíců od vydání Rozhodnutí.

- 14.1.2 Žadatel je povinen dodržet předepsaný způsob a termín podání Žádosti o poskytnutí podpory.
- 14.1.3 Žadatel je povinen dodržet limit finančních prostředků pro požadovanou podporu na jeden předkládaný projekt.
- 14.1.4 Žadatel může v rámci této Výzvy podat pouze jednu Žádost.
- 14.1.5 Žadatel je povinen při zadávacích řízeních pro výběr dodavatele služeb, stavebních prací či dodávek postupovat podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění. V zájmu zabezpečení řádné efektivity vynakládaných prostředků jsou Fondem stanoveny zvláštní požadavky na postup žadatele při výběru dodavatele, a to i nad rámec stanovený zákonem o veřejných zakázkách dle aktuálních pokynů pro zadávání veřejných zakázek, které jsou zveřejněny na www.sfzp.cz sekce Národní program Životní prostředí - Dokumenty ke stažení – Pokyny pro zadávání veřejných zakázek.
- 14.1.6 Výši a strukturu financování předmětu podpory může Fond posoudit v rámci podání Žádosti a vyhodnocení bonity žadatele i ve spolupráci s dalšími poskytovateli finančních prostředků.
- 14.1.7 Veškeré výdaje projektu musí být podle zákona vedeny v účetnictví či daňové evidenci příjemce podpory (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění). Příjemce podpory je povinen všechny transakce související s projektem odděleně identifikovat od ostatních účetních transakcí s projektem nesouvisejících a je povinen vést analytickou evidenci s vazbou ke konkrétnímu projektu. Oprávněný žadatel musí být registrován v České republice.
- 14.1.8 Žadatel, resp. příjemce podpory je povinen umožnit provádět kontrolu provedení opatření na místě realizace včetně kontroly souvisejících dokumentů osobám pověřeným Fondem případně jiným příslušným kontrolním orgánům, a to do uplynutí doby 10 let od ukončení realizace projektu.
- 14.1.9 Pokud poskytnutí podpory žadateli vylučuje nebo neumožňuje obecně závazný právní předpis, nelze podporu poskytnout.
- 14.1.10 Pokud příjemce podpory neplní smluvní podmínky, má Fond právo požadovat, aby ve lhůtě, kterou stanoví Fond, vrátil poskytnutou podporu či její část.
- 14.1.11 V případě, že dojde v průběhu realizace opatření z prostředků Fondu do doby definitivního přiznání podpory a vydání Smlouvy ke změně platnosti obecně platných předpisů nebo ke změně vlastnických vztahů, vyhrazuje si Fond právo přehodnotit přístup v jednotlivých případech.
- 14.1.12 Na dotaci není právní nárok.

14.2 Čerpání podpory

- 14.2.1 Podpora je Fondem poskytována bezhotovostním převodem finančních prostředků v měně CZK na bankovní účet příjemce podpory uvedený ve Smlouvě.
- 14.2.2 Fond poskytuje podporu pouze na úhradu výdajů bezprostředně souvisejících s projektem. Výdaje musí být v souladu s pravidly této Výzvy a platné legislativy. Způsobilé výdaje jsou uvedeny v čl. 10 této Výzvy.
- 14.2.3 Podporu nelze poskytnout na studie proveditelnosti, které byly dokončeny před podáním Žádosti.
- 14.2.4 Finanční podpora na realizaci opatření může dosáhnout maximálního limitu celkové podpory v procentuálním vyjádření ze základu pro výpočet podpory, případně maximální pevné částky podpory uvedené v čl. 5 této Výzvy s tím, že stanovené limity podpory může Fond snížit v návaznosti na vyhodnocení ekonomiky podporovaného opatření a bonitu žadatele. O potenciální změnu bude upravena i výše vlastních zdrojů. V tomto procentuálním vyjádření je podpora uvolňována Fondem na bankovní účet příjemce podpory dle náležitostí stanovených Smlouvou. V souvislosti s ověřením bonity žadatele mohou být Fondem vyžadovány další dokumenty.
- 14.2.5 Podpora v rámci této Výzvy je poskytována formou dotace.
- 14.2.6 Fond je oprávněn uvolňovat finanční prostředky na základě uzavřené smlouvy a to pouze na způsobilé výdaje.

14.3 Dokumenty předkládané žadatelem, resp. příjemcem podpory

Žadatel, resp. příjemce podpory je povinen v jednotlivých fázích administrativního procesu předkládat dokumenty a podklady požadované Fondem:

a) K Žádosti

- Formulář Žádosti o poskytnutí podpory (Příloha č. 1).
- Doklad, ze kterého je patrná právní osobnost žadatele (aktuální výpis z registru ekonomických subjektů ne starší 3 měsíců, kterým doloží uvedené identifikační údaje) a usnesení z ustavujícího zastupitelstva, na kterém byl zvolen starosta.
- Potvrzení příslušného orgánu obce, případně příslušného orgánu obecního úřadu obce s rozšířenou působností o tom, že žadatel splňuje zákonnou podmínku pro zavedení NEZ na svém území dle § 14 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění (tj. že na průjezdním úseku dálnice nebo silnice lze nízkoemisní zónu stanovit pouze v případě, že na území obce mimo nízkoemisní zónu anebo mimo zastavěné území téže nebo jiné obce existuje jiná dálnice nebo silnice stejné nebo vyšší třídy, po které je možné zajistit obdobné dopravní spojení). V předmětném potvrzení by mělo být eventuálně uvedeno, že tato podmínka není v případě dané obce relevantní.

- Odborný posudek MŽP (odboru ochrany ovzduší) dle Struktury odborného posudku (Příloha č. 5).

b) Ke Smlouvě

- Kopie smlouvy o zřízení běžného účtu.
- Kopie dokumentace k zadávacímu řízení vč. uzavřené smlouvy.
- Aktualizovaný harmonogram prací a aktualizovaný položkový rozpočet.
- Výkaz práce v rámci projektu (Příloha č. 3).
- Kopie faktur a ostatních účetních dokladů.
- Kopie bankovních výpisů prokazující uhrazení faktur a ostatních účetních dokladů.
- Originál nebo ověřená kopie jednoho výtisku studie proveditelnosti.
- Vyjádření odboru ochrany ovzduší MŽP ke studii proveditelnosti.
- Formulář Zpráva o realizaci projektu.

Fond je oprávněn si vyžádat další relevantní podklady a dokumenty, které se v průběhu projektového cyklu stanou nezbytnými pro jeho řádné vyhodnocení a dokončení.

14.4 Změny projektu

- 14.4.1 Příjemce podpory je povinen oznámit Fondu jakékoliv změny (identifikačních a kontaktních údajů, parametrů projektu, podmínek realizace projektu, skutečností a podmínek obsažených v Rozhodnutí aj.) a to od předložení Žádosti do doby předložení podkladů ke Smlouvě.
- 14.4.2 Fond je povinen posoudit avizované změny a jejich soulad s podmínkami Programu a změnu dle posouzení buď odsouhlasí, nebo zamítne.

14.5 Publicita

- 14.5.1 Příjemce podpory odpovídá za informování veřejnosti o tom, že projekt byl realizován za finanční spoluúčasti Fondu.
- 14.5.2 Volba relevantních prostředků a opatření pro zajištění publicity projektu podléhá rozhodnutí příjemce podpory, přičemž každý nástroj k naplnění povinné publicity musí být označen povinným sdělením: „*Tento projekt je spolufinancován Státním fondem životního prostředí České republiky na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.*“ a logem Fondu a MŽP, která budou viditelná a doplněná o odkaz na internetové stránky www.sfzp.cz a www.mzp.cz.
- 14.5.3 V rámci této Výzvy použijí příjemci podpory následující nástroje publicity:

- a) *všechna vyhotovení studie proveditelnosti* budou opatřena povinným sdělením (viz výše);
- b) *média* – příjemce podpory dále může zvolit tisk, rozhlas či televizi pro zveřejnění tiskové zprávy nebo článku v celostátních či regionálních médiích.

15. Kontakty

Se svými dotazy mohou žadatelé kontaktovat pracovníky call centra Fondu, a to na telefonním čísle 800 260 500, případně prostřednictvím e-mailové adresy: dotazy@sfzp.cz.

Kontaktní osoby pro tuto Výzvu jsou:

Ing. Magda Růžicková, vedoucí Oddělení II Odboru realizace Národních programů, tel.: + 420 267 994 118, e-mail: magda.ruzickova@sfzp.cz

Ing. Michal Slezák, ředitel Odboru realizace Národních programů, tel.: + 420 267 994 469 e-mail: michal.slezak@sfzp.cz

Přílohy:

1. Formulář žádosti o poskytnutí dotace
2. Závazná struktura studie proveditelnosti
3. Výkaz práce v rámci projektu
4. Zpráva o realizaci projektu
5. Struktura odborného posudku

V Praze dne:

Mgr. Richard Brabec

ministr

SDĚLENÍ

Sdělení

**odboru vodohospodářské politiky a protipovodňových opatření
Ministerstva zemědělství**

a

odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí

pro vodoprávní úřady

ve věci platnosti plánů povodí a plánů pro zvládnutí povodňových rizik

Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí vydávají toto metodické sdělení za účelem sjednocení činnosti vodoprávních úřadů. Toto metodické sdělení je určeno vodoprávním úřadům obecních úřadů obcí s rozšířenou působností, krajských úřadů a újezdních úřadů.

Přechodné ustanovení čl. II bod 6 zákona č. 150/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 200/1990 Sb., o přestupcích, ve znění pozdějších předpisů, stanovuje, že „*vodoprávní úřady jsou povinny při rozhodování, vydávání vyjádření a při provádění ostatních opatření podle zákona č. 254/2001 Sb., ve znění účinném do dne nabytí účinnosti tohoto zákona, vycházet ze schválených plánů příslušných oblastí povodí až do doby schválení nových plánů podle tohoto zákona v příslušných povodích*“.

Usnesením č. 1083 ze dne 21. prosince 2015 vláda České republiky schválila Národní plán povodí Labe, Národní plán povodí Dunaje a Národní plán povodí Odry, které podle ustanovení § 24 odst. 10 vodního zákona pořizuje Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí ve spolupráci s příslušnými správci povodí a místně příslušnými krajskými úřady. Národní plány povodí jsou zveřejněny na adrese:

<http://eagri.cz/public/web/mze/voda/planovani-v-oblasti-vod/priprava-planu-povodi-pro-2-obdobi/zverejnene-informace/narodni-plany-povodi.html>.

Ministerstvo zemědělství podle ustanovení § 25 odst. 4 vodního zákona vydalo Národní plán povodí Labe jako opatření obecné povahy čj. 148/2016-MZE-15120 ze dne 12. ledna 2016, Národní plán povodí Odry jako opatření obecné povahy čj. 152/2016-MZE-15120 ze dne 12. ledna 2016 a Národní plán povodí Dunaje jako opatření obecné povahy čj. 154/2016-

MZE-15120 ze dne 12. ledna 2016. Uvedená opatření obecné povahy nabyla účinnosti dne 28. ledna 2016 a jsou zveřejněna na adrese:

<http://eagri.cz/public/web/mze/voda/planovani-v-oblasti-vod/priprava-planu-povodi-pro-2-obdobi/zverejnene-informace/opatreni-obecne-povahy-o-vydani.html>.

Usnesením č. 1082 ze dne 21. prosince 2015 vláda České republiky schválila Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe, Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje a Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry, které podle ustanovení § 24 odst. 11 vodního zákona pořizuje Ministerstvo životního prostředí a Ministerstvo zemědělství ve spolupráci s příslušnými správci povodí a místně příslušnými krajskými úřady. Plány pro zvládání povodňových rizik jsou zveřejněny na adrese:

<http://www.povis.cz/html/pzpr.htm>.

Ministerstvo životního prostředí podle ustanovení § 25 odst. 5 vodního zákona vydalo Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe jako opatření obecné povahy čj. 90988/ENV/15 ze dne 22. prosince 2015, Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje jako opatření obecné povahy čj. 90992/ENV/15 ze dne 22. prosince 2015 a Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry jako opatření obecné povahy čj. 90991/ENV/15 ze dne 22. prosince 2015. Uvedená opatření obecné povahy nabyla účinnosti dne 19. ledna 2016 a jsou zveřejněna na adrese:

Opatření obecné povahy vydávající Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe
http://www.povis.cz/pdf/OOP-PpZPR-Labe_final.pdf

Opatření obecné povahy vydávající Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry
http://www.povis.cz/pdf/OOP-PpZPR-Odra_final.pdf

Opatření obecné povahy vydávající Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje
http://www.povis.cz/pdf/OOP-PpZPR-Dunaj_final.pdf

Plány dílčích povodí pořizují podle ustanovení § 24 odst. 13 vodního zákona správci povodí podle své působnosti ve spolupráci s příslušnými krajskými úřady a ve spolupráci s ústředními vodoprávními úřady. Plány dílčích povodí schvalují podle své územní působnosti kraje. Plány dílčích povodí se upravují na základě schváleného příslušného národního plánu povodí a schváleného příslušného plánu pro zvládání povodňových rizik. Plány dílčích povodí by měly být schváleny do 30. června 2016.

S ohledem na výše uvedené přechodné ustanovení jsou do doby schválení plánů dílčích povodí vodoprávní úřady povinny při rozhodování, vydávání vyjádření a při provádění ostatních opatření podle vodního zákona, vycházet z výše uvedených schválených národních plánů povodí a plánů pro zvládání povodňových rizik.

Po schválení plánů dílčích povodí jsou vodoprávní úřady povinny při rozhodování, vydávání vyjádření a při provádění ostatních opatření podle vodního zákona, vycházet

z výše uvedených schválených národních plánů povodí, plánů dílčích povodí, plánů pro zvládnutí povodňových rizik a dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem.

V Praze dne 22. února 2016

Ing. Alena Binhacová

odbor vodohospodářské politiky a protipovodňových opatření

Ministerstvo zemědělství

Ing. Josef Nistler

odbor ochrany vod

Ministerstvo životního prostředí