



KEĎ HAVRAN DOLIETA ALEBO SPRÁVA O JEDNOM VÝZNAMNOM CVIČENÍ WHEN THE RAVEN LANDS ON OR A REPORT ABOUT AN IMPORTANT EXERCISE

Miloš ONDRUŠEK¹

SUMMARY:

This paper deals with the issue of Havran 2012 modelled exercise of an accident on the nuclear facilities in Jaslovské Bohunice, aimed to the activities of the relevant authorities and bodies of crisis management in Slovak republic. In this text there are summarised the official findings related to the Havran 2012. Except that there are some statements and findings gathered as a result of the both side cooperation between the relevant state bodies especially the section of crisis management at the Ministry of Labour, Social Affairs and Family of the Slovak Republic and the representatives of the department of crisis management at the Faculty of special engineering in the University of Žilina who were invited and involved as observers and consultants.

KEYWORDS: Havran 2012 exercise, Ministry of Labour, Social Affairs and Family of the Slovak Republic, Crisis management, Nuclear accident, Centres centred social protection

ÚVOD

V súčasnej turbulentnej dobe, kedy rastie počet i zložitost' rizík ohrozujúcich bezpečnosť občanov i štátu ako celku, v období kedy sa väčšina svetového hospodárstva musí vysporiadať s dôsledkami súčasnej hospodárskej krízy a jej rôznych transformácií zasahujúcich úroveň verejných financií vo väčšine štátov, ako i v spolupôsobení s rastúcou frekvenciou nepriaznivých prírodných vplyvov, naberajú otázky zvyšovania bezpečnosti občanov i štátu ako celku čoraz viac na dôležitosť.

Bezpečnosť občana i štátu je v tomto období častokrát vystavovaná nepriaznivým účinkom nedostatku verejných zdrojov na dosiahnutie adekvátnej úrovne zabezpečenia ochrany životov a majetku občanov v dôsledku potenciálnych alebo reálnych krízových javov. Na druhej strane je možné skonštatovať, že na bezpečnosť občana i štátu nepriaznivo vplyva i rastúca zložitost' i viacrozmernej charakter rizík, ohrozujúcich bezpečnosť občanov i štátu ako celku.

V tejto zložitej dobe nedostatku verejných zdrojov je preto možné pozitívne hodnotiť akúkoľvek snahu štátu alebo ústredných orgánov štátnej správy o preventívne zvyšovanie pripravenosti relevantných zásahových zložiek i samotných obyvateľov podieľajúcich sa na riešení mimoriadnej udalosti. Jedným z takýchto príkladov je i cvičenie Havran 2012.

1. VÝCHODISKÁ, A CIELE CVIČENIA HAVRAN 2012.

V dňoch 17. a 18. októbra minulého roku sa v rámci rezortu Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky v súčinnosti so Sociálnou poisťovňou vykonalo cvičenie Havran 2012.

Cvičenie bolo realizované na základe Uznesenia vlády Slovenskej republiky č. 320 z 18. mája 2011. V ňom bolo uložené ministrom práce, sociálnych vecí a rodiny v spolupráci s Ministerstvom vnútra SR a ostatnými ústrednými orgánmi štátnej správy SR, pripraviť a realizovať cvičenie simulovanej havárie jadrového zariadenia v SR na národnej úrovni. [1]

¹ Miloš Ondrušek, Ing., PhD. Katedra krízového manažmentu Fakulta špeciálneho inžinierstva Žilinská univerzita v Žiline, Ul. 1. mája 01026 Žilina, tel: 421-41-513 6705, e-mail: Milos.Ondrusek@fsi.uniza.sk

Cvičenie bolo zamerané na činnosť orgánov krízového riadenia ministerstva práce sociálnych vecí a rodiny, Sociálnej poisťovne, Ústredia práce, sociálnych vecí a rodiny, Národného inšpektorátu práce, Inštitútu pre pracovnú rehabilitáciu občanov so zdravotným postihnutím a úradov práce, sociálnych vecí a rodiny na území Trnavského, Trenčianskeho a Nitrianskeho kraja, pri riešení sociálneho zabezpečenia postihnutého obyvateľstva s využitím centier sústredeného sociálneho zabezpečenia po mimoriadnej udalosti následkom havárie jadrového zariadenia v Jaslovských Bohuniciach, spojenej s únikom rádioaktívnych látok.

Hlavným cieľom cvičenia bolo zistiť objektívny stav pripravenosti orgánov krízového riadenia na všetkých stupňoch riadenia ministerstva, Sociálnej poisťovne, Ústredia práce, sociálnych vecí a rodiny, Národného inšpektorátu práce, Inštitútu pre pracovnú rehabilitáciu občanov so zdravotným postihnutím a úradov práce, sociálnych vecí a rodiny na území Trnavského, Trenčianskeho a Nitrianskeho kraja, na riešenie organizovania sociálneho zabezpečenia postihnutého obyvateľstva pri riešení následkov simulovanej radiačnej havárie. [2]

Čiastkové ciele cvičenia:

- precvičiť spôsob vykonania vyrozumenia podľa vypracovaných plánov vyrozumenia,
- precvičiť aktiváciu a činnosť orgánov krízového riadenia dotknutých orgánov na všetkých stupňoch, podľa vypracovaných krízových plánov,
- precvičiť činnosť pri odovzdávaní informácií médiám a pri informovaní obyvateľstva,
- precvičiť spôsob vyrozumenia o nariadení núdzového stavu orgánom krízového riadenia a subjektom hospodárskej mobilizácie,
- precvičiť poskytovanie sociálno-psychologickej pomoci evakuovaným a postihnutým obyvateľom,
- precvičiť činnosť subjektov podieľajúcich sa na činnosti Centra sústredeného sociálneho zabezpečenia,
- precvičiť postup pri riadení plnenia opatrenia hospodárskej mobilizácie – sociálne zabezpečenie,
- precvičiť postup pri odovzdávaní agendy medzi jednotlivými úradmi práce, sociálnych vecí a rodiny a pobočkami Sociálnej poisťovne pri zabezpečovaní štátnych dávok a sociálnej podpory, agendy evidencie uchádzačov o zamestnanie, ako aj agendy pre

- príjemcov dávok sociálneho poistenia z radov evakuovaných obyvateľov,
- preveriť informačný tok, ako po horizontálnej, tak aj po vertikálnej línii podľa krízového plánu,
- preveriť reálnosť spracovaných krízových plánov dotknutých subjektov pre prípad vzniku krízovej situácie a ich praktickej realizácie,
- preveriť reálnosť všestranného zabezpečenia činnosti centier sústredeného sociálneho zabezpečenia,
- preveriť súčinnosť s orgánmi samosprávy pri výbere a zabezpečení priestorov pre činnosť centier sústredeného sociálneho zabezpečenia,
- preveriť funkčnosť Centra sústredeného sociálneho zabezpečenia pri riešení krízovej situácie v oblasti sociálneho zabezpečenia. [2]

Cvičiaci:

A. Na národnej úrovni.

- Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR
- Sociálna poisťovňa
- Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny
- Národný inšpektorát práce

B. Na regionálnej úrovni.

- úrady práce, sociálnych vecí a rodiny
 - Nitra,
 - Topoľčany,
 - Piešťany,
 - Trnava,
 - Dunajská Streda,
 - Senica,
- pobočky Sociálnej poisťovne
 - Nitra,
 - Topoľčany,
 - Dunajská Streda,
 - Senica,
 - Trnava,
- Inštitút pre pracovnú rehabilitáciu občanov so zdravotným postihnutím,
- Inšpektorát práce Nitra [2]

2. PRIEBEH CVIČENIA.

Z charakteru, cvičenia i širokospektrálneho dosahu simulovaných udalostí, ktoré sa v rámci cvičenia udiali, rovnako tak i z prípravných dokumentov cvičenia možno skonštatovať, že cvičenie Havran 2012 bolo svojím rozsahom i obsahom výnimočné

a ojedinelé nielen v podmienkach slovenskej republiky. Išlo teda o významnú udalosť v oblasti zisťovania stavu a zvyšovania pripravenosti a akcieschopnosti orgánov krízového manažmentu a civilnej ochrany Slovenskej republiky vo vzťahu k vzniku krízového javu zásadného rozsahu. Zložitost' problematiky a jej interdisciplinárny charakter potvrdzuje i veľký počet subjektov a aktivít, ktoré boli v rámci cvičenia naplánované a precvičené.

Snahu o komplexné podchytenie problematiky možno vypozerovať i na charaktere plánovania cvičenia, ktoré sa prostredníctvom využívania tzv. operačných skokov neorientovalo len na samotný vznik a následnú rýchlu reakciu záchranných zložiek a relevantných orgánov štátnej správy ale naopak zámerom cvičenia bolo podchytiť a nasimulovať i dlhodobejšie procesy sociálneho charakteru, súvisiace so zabezpečením poskytnutia primeranej úrovne sociálneho zabezpečenia postihnutým obyvateľom v krízovom i pokrízovom období.

Vysoko pozitívne možno hodnotiť podiel Odboru krízového manažmentu a bezpečnosti o zohľadnenie celoslovenského hľadiska pri plánovaní a zabezpečení poskytovania sociálneho zabezpečenia mimoriadnou udalosťou postihnutým obyvateľom.

Pre obmedzený rozsah tohto článku nie je možné spomenúť všetky udalosti a činnosti v časovej súslednosti, ktoré boli v rámci cvičenia vykonané a precvičené. Avšak je jednoznačné, že cvičenie Havran 2012 bolo významným a prospešným počínom v oblasti zvyšovania ochrany obyvateľstva pred účinkami mimoriadnych udalostí. O úprimnej snahe zainteresovaných pracovníkov zodpovedných za plánovanie a vykonanie cvičenia dosiahnuť hodnoverné a reálne výsledky, ktoré by svojim obsahom prispeli k zvyšovaniu poznania a odstráneniu nedostatkov v predmetnej oblasti svedčí, i pomerne bohatá komunikácia o zámere cvičenia s médiami i viacerými externými organizáciami.

O to viac možno vyjadriť potešenie, že kompetentní sa nebránili i priamemu zapojeniu viacerých pozorovateľských inštitúcií. Medzi inými i Katedry krízového manažmentu Fakulty špeciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity. Ako osobný účastník cvičenia môžem skonštatovať, že išlo o spoluprácu obojstranne prospešnú. Uvedomujúc si potrebu prepojenia edukačnej sféry s reálnou praxou môžem vyhlásiť spojenie odboru krízového

manažmentu a bezpečnosti Ministerstva práce sociálnych vecí a rodiny s našou katedrou za viac ako prospešné ide totiž o sinergizáciu spoločenského úsilia v prospech všetkých, ktorá otvára celý rad možností obojstranne prispieť k zlepšeniu stavu v oblasti zabezpečenia a riešenia otázok krízového riadenia a manažmentu nielen v podmienkach Slovenskej republiky.

Do reálneho priebehu cvičenia sa aktívne zapojila i pracovná skupina z Katedry krízového manažmentu Fakulty špeciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline. Pracovná skupina do deja cvičenia vstúpila ráno okolo 8:00 h. Po krátkom a prívetivom prijatí riaditeľom odboru krízového riadenia a bezpečnosti Ing. Jánom Hudákom, PhD. a ostatnými pracovníkmi odboru sme rýchlo prediskutovali vzájomné predstavy o našom spoločnom pôsobení v rámci cvičenia Havran, no neostalo iba pri nich a reč padla i na možnosti dlhodobej spolupráce medzi našimi inštitúciami.

Charakteristickým znakom našej komunikácie bola priamosť a rýchlosť jednania pracovníkov odboru, ako i flexibilita a odborná erudovanosť členov našej pracovnej skupiny.

Táto kombinácia priniesla čoskoro ovocie v podobe rýchlej orientácie v rámci aktuálnej modelovanej situácie, ktorá sa odohrala v riadiacej miestnosti odboru prostredníctvom vecného, zanieteného výkladu pána doktora Hudáka a názorných ukážok na veľkoformátovej vojenskej mape s podrobným vecným i časovým popisom predpokladaného priebehu udalostí, činností a názvu i pôsobnosti jednotlivých zainteresovaných aktérov cvičenia. Mapa bola doplnená o graficky zvýraznené výseky vplyvu kľúčovej mimoriadnej udalosti nielen vo vzťahu k šíreniu rádioaktivity, ale i vo vzťahu k predpokladanému pohybu mimoriadnou udalosťou postihnutých obyvateľov.

Precíznosť vypracovania mapy dokresľovali i podrobné modelové údaje o pošte štruktúre a statusu jednotlivých obyvateľov v pôsobnosti zapojených úradov práce a pobočiek sociálnej poisťovne. Po rýchlom zorientovaní sa v situácii a ubezpečení zo strany pracovníkov odboru, že naše aktivity sú vítane a umožnia nám bez akýchkoľvek bariér priamo participovať na cvičení a reálne sa podieľať na riešení kľúčových udalostí a problémov sme sa odobrali do nám pridelenej pracovnej miestnosti, v ktorej sme plnili jednotlivé

čiasťkové úlohy cvičenia ako poradná a pozorovacia zložka cvičenia.

V rámci pracovných úloh našej pracovnej skupiny sme sa aktívne podieľali na tvorbe rôznych podporných i finálnych podkladov pre relevantné orgány. (Návrhy na aktiváciu jednotlivých opatrení hospodárskej mobilizácie, podklady pre zasadanie krízového štábu, či aktívne vyhodnocovanie situácie a návrhy na zlepšenie plánovaných krokov zo strany odboru krízového manažmentu a bezpečnosti.)

Na záver prvého dňa cvičenia bol v rámci bohatej pracovnej komunikácie vyzdvihnutý záujem Ministerstva práce sociálnych vecí a rodiny aktívne a širokospektrálne rozvíjať praktickú pripravenosť Slovenskej republiky, no najmä samotného ministerstva, v oblasti ochrany obyvateľstva pred účinkami mimoriadnych udalostí, ako i zabezpečenie poskytovania primeranej úrovne sociálneho zabezpečenia postihnutým obyvateľom v krízovom i pokrízovom období. V tejto súvislosti bol pozitívne hodnotený práve cvičením preskúšaný model centier sústredeného sociálneho zabezpečenia ako efektívny nástroj riešenia vďaka mimoriadnej udalosti neštandardných situácií poskytovania sociálneho zabezpečenia pre krízovým javom a jeho dôsledkami postihnutých obyvateľov.

Druhý deň prebehol v duchu konštruktívnej spolupráce z predchádzajúceho dňa. Na záverečnom pracovnom obede boli prediskutované možnosti obojstrannej spolupráce v oblasti vytvorenia možnosti na posilnenie revízie formatívnych a normotvorných dokumentov v oblasti krízového manažmentu zo strany Fakulty špeciálneho inžinierstva a najmä katedry krízového manažmentu, spoločných publikačných i projektových výstupov.

Z hľadiska cvičenia za závažné okrem zistených materiálnych nedostatkov v rámci zabezpečenia akcieschopnosti zásahových zložiek boli prediskutované najmä problematické otázky navrhovania legislatívnych zmien v oblasti sociálneho zabezpečenia počas krízových situácií, ako i možnosti ďalšieho zlepšovania centier sústredeného sociálneho zabezpečenia vďaka prakticky získaným skúsenostiam na základe cvičenia Havran 2012

3. VÝSLEDKY A HODNOTENIE CVIČENIA HAVRAN 2012

Hodnotenie prínosu cvičenia pre prípravu orgánov krízového riadenia na riešenie mimoriadnej udalosti v súvislosti s radiačnou haváriou.

Hlavným prínosom cvičenia bola skutočnosť, že bol precvičený informačný tok v prípade radiačnej havárie, preverené opatrenia na ochranu obyvateľstva plánované v skoršej fáze ohrozenia, a že bola precvičená súčinnosť orgánov krízového riadenia a ich výkonných orgánov krízových štábov na všetkých stupňoch. [2]

Pozitívne je možné hodnotiť všetky pripravené a vykonané praktické ukážky, najmä zapojenie jednotiek civilnej ochrany pre územnú potrebu. Za prínos taktiež možno považovať spojenie precvičenia úloh plánov ochrany obyvateľstva s úlohami hospodárskej mobilizácie po vyhlásení núdzového stavu.

Cvičenie ukázalo, že so zníženým stavom zamestnancov, by ObÚ dokázali riešiť mimoriadnu udalosť takéhoto rozsahu, len v prvotnej fáze ohrozenia a že bez doplnenia ďalšími zamestnancami by ObÚ neboli schopné zabezpečiť všetky požadované činnosti v plnom rozsahu. Nebolo by možné obsadiť druhú smenu takými zamestnancami, ktorí by ovládali problematiku krízového riadenia na požadovanej úrovni, lebo vyžadovanie úloh, na ktoré obvodné úrady nemajú personálne zabezpečenie zo zamestnancov odboru CO a KR nemožno preniesť na zamestnancov iných odborov, alebo na iné osoby, pretože sú to rozsiahle úlohy, ktoré nie je možné riešiť bez značnej teoretickej a praktickej zdatnosti a prípravy. [2]

Cvičenie poukázalo na skutočnosť, že rozsiahla priemyselná havária, zasiahne veľké množstvo ľudí, ktorí sa ocitnú v kritickej životnej situácii a to na dlhú dobu. Na prekonanie tejto životnej traumy je potrebné zo strany štátu zabezpečiť psychickú a sociálnu pomoc a vytvoriť systém k postupnému integrovaniu postihnutých osôb do normálneho života. [2]

MPSVR SR prostredníctvom centier sústredeného sociálneho zabezpečenia vykonávalo sociálne zabezpečenie, poskytovalo psychologickú podporu, vykonávalo sociálnu kuratelnu a právnu ochranu detí a mládeže a využívaním nástrojov aktívnej politiky trhu práce napomáhalo integrácii

postihnutého obyvateľstva do normálneho života. [2]

Priebeh cvičenia ukázal, že krízové plány cvičiacich, ako aj dokumenty spracovávané cvičiacimi subjektmi sú aktuálne a vytvárajú predpoklad pre riadiacu činnosť krízových štábov jednotlivých subjektov v krízovej situácii. [2]

Nedostatky zistené v organizácii cvičenia, v materiálno-technickom zabezpečení, prípadne v legislatívnej oblasti:

- Nedostatočné vybavenie zasahujúcich príslušníkov HaZZ osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami na zásah v prostredí kontaminovanom rádioaktívnymi látkami. HaZZ nedisponuje špeciálnymi odevmi na ochranu povrchu tela a ochranu horných dýchacích ciest, keďže použitie štandardného zásahového odevu v danom prostredí je ekonomicky zbytočne náročné.
- Príslušníci HaZZ nedisponujú okrem zásahu v objekte EBO prostriedkami na monitorovanie úrovne radiácie. Nie sú dostatočne vybavení osobnými telovými dozimetrami hodnotiacimi veľkosť obdržanej dávky. Pre potreby zabezpečenia neprekročovania limitných hodnôt dávok pre zásahy v spojení s nutnosťou ich striedania je potrebné vybaviť zasahujúcich príslušníkov HaZZ dostatočným počtom akustických osobných dozimetrov s nastaviteľnou hodnotou alarmu dávky. Problémy sa vyskytli aj so zabezpečením jódovej profylaxie príslušníkov zboru v pásme ohrozenia.
- HaZZ je nedostatočne vybavený technickými prostriedkami na vykonávanie dekontaminácie osôb, techniky. Celkovo je potrebné prehodnotiť súčasnú nedostatočnú kapacitu dekontaminačných liniek hlavne na očistu osôb pre prípad veľkého počtu kontaminovaných osôb (napr. pri realizácii evakuácie viacerých obcí až po príchode rádioaktívneho mraku).
- HaZZ nemá vybudované vhodné záložné miesta riadenia pre svoje KŠ v prípade jeho evakuácie z 21 km pásma ohrozenia od jadrového zariadenia. HaZZ má nedostatočné náhradné záložné zdroje elektrickej energie na napájanie svojich objektov v prípade výpadku elektrickej energie.
- Príslušníci PZ, ktorí zabezpečujú reguláciu evakuácie obyvateľstva, uzavretie ohrozeného územia a jeho okolia ako

v prípade jadrovej havárie EBO, nie sú vybavení jódovou profylaxiou, ktorá je už po expirácii, vhodnými protichemickými ochrannými odevmi a ochrannými maskami pre prípad ohrozenia rádioaktívnymi látkami. Nedostatočný je aj počet dozimetrov určených pre KR PZ v Trnave (na porovnanie: v Trnave 57 ks a v Nitre 1200 ks), vzhľadom na blízkosť epicentra havárie.

- Nedostatočná vybavenosť zasahujúcich zložiek IZS v mieste udalosti osobnými a ochrannými pracovnými pomôckami a rádioprotektívnymi látkami.
- Nedostatočná vybavenosť poskytovateľov ústavnej zdravotnej starostlivosti osobnými a ochrannými pracovnými pomôckami, osobnými dozimetrami, technikou na meranie rádioaktívneho zamorenia miestnosti, kontajnermi na rádioaktívny odpad a rádioprotektívnymi látkami pre príjem osôb povrchovo rádioaktívne zamorených.
- Záchranná zdravotná služba, ani SČK nedisponujú v dostatočnom množstve ochrannými prostriedkami pre svojich zasahujúcich členov, od ktorých sa očakáva poskytovanie zdravotnej starostlivosti aj v takýchto špecifických situáciách ako je havária jadrového zariadenia.
- V materiálno-technickom zabezpečení pre prípad výpadku elektrickej energie počas krízovej situácie chýbajú predovšetkým úradom práce a pobočkám sociálnej poisťovne náhradné zdroje elektriny a príslušenstvo k nim, mobilný internet a pod.
- Dokiaľ sa pri vyrozumívaní členov ÚKŠ a KŠ ministerstva bude používať súčasná technológia je potrebné organizačne zabezpečiť, aby ich vyrozumívanie vykonávala jedna osoba z takého telefónneho aparátu, z ktorého sa volanému zobrazuje aj tel. číslo volajúceho (pre spätné overenie informácie).
- Pri vykonávaní vyrozumienia Úradu vlády SR v zmysle Smernice vlády SR, ktorou sa upravuje spôsob vyrozumienia o vypovedaní vojny, o vyhlásení vojnového stavu, výnimočného stavu, núdzového stavu alebo mimoriadnej situácie na území SR (schválenej uznesením vlády SR č. 996 zo 14.12.2005) bola príslušná správa zaslaná len na jednu kontaktnú osobu, nachádzajúcu sa v zahraničí. Z dôvodu zabezpečenia zastupiteľnosti a včasnej reakcie na príslušnú správu bude potrebné zabezpečiť, aby boli

vyrozumievané všetky kontaktné osoby nahlásené Ministerstvu vnútra SR

- Chýbajú pripravené vzory tlačových správ, ktoré by MV SR vydávalo do médií v prípade vzniku rôznych typov mimoriadnych udalostí a krízových situácií. Na rôzne typy možných mimoriadnych udalostí a krízových situácií by mali byť takéto vzory, ktoré mapovali potenciálny vývin situácie a jej riešenie v odstupoch dvoch hodín, dopredu pripravené a uložené v priestore na tento účel vyhradenom.
- Chýba krízový komunikačný manuál s médiami na centrálnej, regionálnej a lokálnej úrovni vrátane nedostatku expertných školení krízovej a internej komunikácie a aplikácie „need-to-know“ (kto má byť o čom a do akej miery, z akej úrovne a kedy informovaný). V ňom by malo byť okrem iného uvedené, kto je hovorcom ÚKŠa KŠ MV SR a príp. hovorcom na ďalších úrovniach krízového riadenia. Nie nevyhnutne to musí byť hovorca Ministerstva vnútra SR.
- Plán výstupov, brífingov pre médiá priamo z cvičenia (kedy, kde a či vôbec bude brífing po rokovaníach Ústredného krízového štábu a Krízového štábu Ministerstva vnútra SR) sa robil na poslednú chvíľu. Deň pred cvičením a priamo počas cvičenia sa na poslednú chvíľu robili plány brífingov pre médiá, resp. sa menili. Niektoré médiá žiadali tieto informácie už skôr. Pri podobných veľkých akciách by mal byť dopredu pripravený plán komunikácie s médiami, a rozhodne by mal byť nemenný, pretože to spôsobuje veľké logistické problémy.
- Ukázalo sa, že viac než 60% obdržaných e-mailových správ bolo charakteru potvrdzovacích správ.
- Bolo by vhodné zaviesť pravidlo potvrdzovania práv len v tých prípadoch,

kedy si to odosielateľ správy výslovne vyžiada.

- Vytvoriť Národný havarijný plán pre všetky druhy mimoriadnych havárií, vrátane havárií jadrových zariadení. Na vypracovanie časti týkajúcej sa riešenia havárie jadrového zariadenia je možné použiť Národný havarijný plán z roku 2001, ktorý bol spracovaný a schválený komisiou vlády SR pre radiačné havárie. Zároveň je nevyhnutné vložiť ustanovenie o príprave tohto plánu do legislatívy CO, podobne ako je to s plánmi ochrany obyvateľstva.
- Ani v ustanoveniach zákona č. 387/2002 Z. z. a ani v Štatúte ÚKŠ nie je zakotvená povinnosť preškoľovať a precvičovať členov ÚKŠ. Preto navrhujeme urobiť legislatívnu zmenu v zákone č. 387/2002 Z. z., ktorá by vytvorila systém školení a cvičení členov ÚKŠ a ukladala by povinnosť zúčastňovať sa členom ÚKŠ na školeniach minimálne raz ročne a na cvičeniach takisto minimálne raz ročne. [2]

ZÁVER

Záverom je možné skonštatovať, že cvičenie Havran 2012 dokázalo personálnu akcieschopnosť riešenia mimoriadnej udalosti typu havárie na jadrovom zariadení. Zistené nedostatky majú skôr charakter materiálo-legislatívny. Rovnako tak cvičenie preukázalo potrebu ďalšieho rozvoja diskusie v danej oblasti i opodstatnenosť dodatočných zdrojov, ktoré treba na základe výsledkov cvičenia využiť v zmysle odstránenia cvičením zistených nedostatkov.

LITERATÚRA

- [1] Uznesenie Vlády Slovenskej republiky 320/2011 z 18.5. 2011 K správe o priebehu a výsledkoch 5. posudzovania Národnej správy SR v zmysle Dohovoru o jadrovej bezpečnosti 4. - 14. apríla 2011 vo Viedni.
- [2] Správa o vyhodnotení cvičenia simulovanej havárie jadrového zariadenia v Slovenskej republike „HAVRAN 2012“ na národnej úrovni .[on-line] cit [16.6.2013]. Dostupné na <http://www.rokovania.sk/File.aspx/ViewDocumentHtml/Mater-Dokum-151840?prefixFile=m>.