

Odborný program konferencie

24.10.2018

1. tematický blok

Charakteristika dôsledkov jadrovej alebo radiačnej udalosti na zdravie obyvateľstva, súčasný stav havarijnej pripravenosti Slovenskej republiky na jadrové alebo radiačné udalosti.

Moderuje: plk. Ing. Miloslav Ivica

| Čas | Téma | Prednášajúci |
|---------------|---|-------------------------------|
| 14.00 – 14.15 | Začatie konferencie, pozdravné prejavy | |
| 14.15 – 14.45 | Havarijná pripravenosť ÚJD SR na riešenie udalosti na JZ a spolupráca s orgánmi štátnej správy a s ostatnými organizáciami | B. Daru, ÚJD SR |
| 14.45 – 15.00 | Fázy jadrovej alebo rádiologickej udalosti | A. Filip, MV SR |
| 15.00 – 15.30 | Nový zákon o radiačnej ochrane v Slovenskej republike | M. Dubničková, ÚVZ SR |
| 15.30 – 16.00 | Prestávka | |
| 16.00 – 16.30 | Manažment po jadrových alebo radiačných udalostiach | I. Ali Shaikh, WHO |
| 16.30 – 17.00 | ESTE – nástroj na podporu rozhodovania krízového štábu a na modelovanie radiačnej situácie v prípade havárie na JE Bohunice, Mochovce | P. Čarný, A. Bmerit, s.r.o |
| 17.00 – 17.30 | Záverečná diskusia | |

Conference Schedule

24.10.2018

1. Thematic Block

Characteristic of consequences of a nuclear or radiation event on the health of the population, the current state of emergency preparedness of the Slovak Republic for nuclear or radiation events

Moderated by: col. Ing. Miloslav Ivica

| Time | Topic | Speakers |
|---------------|--|---|
| 14.00 – 14.15 | Brief Introductions and Opening/Welcome | |
| 14.15 – 14.45 | Emergency preparedness of NRA SR for dealing with events on nuclear reactor and cooperation with state administration bodies and other organizations | B. Daru, The Nuclear Regulatory Authority of the Slovak Republic (NRA SR) |
| 14.45 – 15.15 | Phases of Nuclear and Radiological Event | A. Filip, MV SR |
| 15.15 – 15.30 | New Radiation Protection Legislation in SR | M. Dubničková, Public Health Authority of the Slovak Republic |
| 15.30 – 16.00 | Coffee break | |
| 16.00 – 16.30 | Management after Nuclear or Radiation Events | I. Ali Shaikh, WHO |
| 16.30 – 17.00 | ESTE – an instrument to support the decision-making of the crisis staff and to model the radiation situation in the event of an accident in NPPs Bohunice and Mochovce | P. Čarný, A. Bmerit, s.r.o |
| 17.00 – 17.30 | Final discussions | |

25.10.2018
2. tematický blok

Aktuálny stav pripravenosti a úlohy Hasičského a záchranného zboru a civilnej ochrany obyvateľstva na jadrovú alebo radiačnú udalosť.

**Moderuje: plk. Mgr. Rastislav Demko, kpt. PhDr. Mariana Hammelová,
Mgr. RNDr. MUDr. Ján Mikas, PhD., hlavný hygienik SR**

| Čas | Téma | Prednášajúci |
|---------------|---|------------------------------|
| 09.00 – 09.15 | Pripravenosť na riešenie jadrovej alebo radiačnej udalosti na národnej úrovni | A. Filip, MV SR |
| 09.15 – 09.30 | Pripravenosť HaZZ na riešenie jadrovej alebo radiačnej udalosti | R. Demko, PHaZZ MV SR |
| 09.30 – 09.45 | System krízového riadenia v SR | J. Repiský, SKR SR |
| 09.45 – 10.00 | Zabezpečenie vyrozumienia, varovania a informačného toku pri jadrovej alebo radiačnej udalosti | A. Regec, MV SR |
| 10.00 – 10.15 | Súčasný stav havarijnej pripravenosti a odozvy rezortu dopravy na radiačné mimoriadne udalosti | D. Páleníková, MDVRR SR |
| 10.15 – 10.30 | Radiačná monitorovacia sieť v Slovenskej republike. Monitoring radiačnej situácie po jadrovej alebo radiačnej udalosti. Monitoring osôb pre účely posudzovania účinkov po jadrovej alebo radiačnej udalosti | M. Dubničková, ÚVZ SR |
| 10.30 – 11.00 | Prestávka | |
| 10.30 – 10.45 | Monitorovanie radiačnej situácie pomocou bezpilotných zariadení | Š. Čerba, B&J NUCLEAR s.r.o. |
| 10.45 – 11.00 | Úlohy a činnosti kontrolných chemických laboratórií pri zabezpečovaní ochrany obyvateľstva pri jadrovej alebo radiačnej mimoriadnej udalosti. | P. Novotný, KCHL CO MV SR |
| 11.00 – 11.15 | Činnosť ŠVS pri havárii jadrového zariadenia – postup u hospodárskych zvierat | P. Kučínský, SVS ČR |
| 11.15 – 11.30 | Evakuácia zvierat v záujmovom chove | R. Wallo, SVS ČR |
| 11.30 – 11.45 | Činnosť Policajného zboru v prípade úniku radiácie | M. Petruš, PPZ |
| 11.45 – 12.00 | Metodické usmernenie pre orgány územnej samosprávy k riešeniu potrebných dodávok v oblasti pohrebníctva v systéme núdzového hospodárstva | M. Schwarz, MMR ČR |
| 12.00 – 14.00 | Obed | |

25.10.2018
2. Thematic Block

Current state of preparedness and the roles of the Fire and Rescue Corps and Civil Protection of the population in case of a nuclear or radiation event.

**Moderated by: col. Mgr. Rastislav Demko, cpt. PhDr. Mariana Hammelová,
Mgr. RNDr. MUDr. Ján Mikas, PhD., Chief Public Health Officer SR**

| Time | Topic | Speakers |
|---------------|---|---|
| 09.00 – 09.15 | Preparedness to address a nuclear or radiation event at national level | A. Filip, Ministry of Interior SR (MoI SR) |
| 09.15 – 09.30 | Preparedness of FaRS for solving a nuclear or radiation event | R. Demko, Fire and Rescue Service (FaRS) |
| 09.30 – 09.45 | Crisis management system in SR | J. Repiský, MoI SR |
| 09.45 – 10.00 | Ensure notification, alert, and information flow for a nuclear or radiation event | A. Regec, MoI SR |
| 10.00 – 10.15 | Current state of emergency preparedness and Transport sector response to radiation emergencies | D. Páleníková, Ministry of Transport and Construction of SR |
| 10.15 – 10.30 | Radiation monitoring network of the SR. Radiation monitoring after a nuclear or radiation event. Monitoring of people for the purpose of assessing effects after a nuclear or radiation event | M. Dubničková, Public Health Authority of the Slovak Republic |
| 10.30 – 11.00 | Coffee break | |
| 10.30 – 10.45 | Monitoring of the radiation situation using unmanned aerial devices | Š. Čerba, B&J NUCLEAR s.r.o. |
| 10.45 – 11.00 | Tasks and activities of control chemical laboratories to provide protection for the population at a nuclear or radiological emergency. | P. Novotný, Control chemical laboratories (CCHL) CP MoI SR |
| 11.00 – 11.15 | State Veterinary Administration (SVA) activity in case of nuclear accident - procedure in livestock | P. Kučínský, SVA CR |
| 11.15 – 11.30 | Evacuation of animals | R. Wallo, SVA CR |
| 11.30 – 11.45 | Operation of the Police Force in case of radiation leakage | M. Petruš, Presidency of the Police Corps (PoPC) |
| 11.45 – 12.00 | Methodological guidelines for local government authorities to address necessary funeral supplies in the emergency management system | M. Schwarz, MMR CR |
| 12.00 – 14.00 | Lunch break | |

25.10.2018
3. tematický blok:

Špecifické otázky poskytovania zdravotnej starostlivosti po jadrovej alebo radiačnej udalosti, diagnóza a ošetrovanie lokálnych radiačných poranení, medicínsky manažment kombinovaných radiačných zranení, prvá lekárska pomoc, základné riziká a ochrana pre prvých zasahujúcich.

Moderuje: Ing. Jaroslava Hejdová, Ing. Anton Tencer

| Čas | Téma | Prednášajúci |
|---------------|--|---|
| 14.00 – 14.30 | Pripravenosť zdravotníctva SR na jadrové alebo radiačné udalosti | A. Tencer, MZ SR |
| 14.30 – 14.45 | Pripravenosť rezortu zdravotníctva ČR na riešenie radiačnej havárie | J. Hejdová, MZ ČR |
| 14.45 – 15,30 | Prvá lekárska pomoc | E. D. Herrera Reyes, MAAE |
| | Základné riziká a ochrana pre prvých zasahujúcich | |
| | Diagnóza a ošetrovanie lokálnych radiačných poranení | |
| | Medicínsky manažment kombinovaných radiačných zranení | |
| 15.30 – 16.00 | Prestávka | |
| 16.00 – 16.15 | Pripravenosť pracoviska Kliniky nukleárnej medicíny Univerzitnej nemocnice v Martine na realizáciu odkladnej zdravotnej starostlivosti v prípade jadrovej alebo radiačnej udalosti | M. Hruška, UN Martin |
| 16.15 – 16.45 | Používanie osobných ochranných pomôcok a postupov pri individuálnej ochrane pre prvých zasahujúcich v rezorte MV SR | Z. Brucháčová, J. Pertináčová, MV SR |
| 16.45 – 17.00 | Vybavenie pracoviska urgentného príjmu na vykonanie príjmu zranenej povrchovo kontaminovanej osoby | V. Ozorovský, UN Bratislava |
| 17.00 – 17.15 | Pripravenosť Onkologického ústavu sv. Alžbety Bratislava na riešenie jadrovej alebo radiačnej udalosti | Ž. Kantová, OÚSA Bratislava |
| 17.15 – 17.45 | Záverečná diskusia | |

25.10.2018
3. Thematic Block

Specific issues of providing health care after a nuclear or radiation event, diagnosis and treatment of local radiation injuries, medical management of combined radiation injuries, first medical assistance, basic risks and protection for first interveners.

Moderated by: Ing. Jaroslava Hejdová, Ing. Anton Tencer

| Time | Topic | Speakers |
|---------------|---|---|
| 14.00 – 14.30 | Preparedness of Slovak healthcare for nuclear or radiation events | A. Tencer, Ministry of health SR (MH SR) |
| 14.30 – 14.45 | Preparedness of the Ministry of Health of the Czech Republic to address the radiation accident | J. Hejdová, MH CR |
| 14.45 – 15,30 | First medical aid | E. D. Herrera Reyes, MAAE |
| | Basic risks and protection for first interveners | |
| | Diagnosis and treatment of local radiation injuries | |
| | Medical management of combined radiation injuries | |
| 15.30 – 16.00 | Break | |
| 16.00 – 16.15 | Preparedness of the Department of Nuclear Medicine Clinic of the University Hospital (UH) in Martin for the implementation of postponed health care in case of a nuclear or radiation event | M. Hruška, UH Martin |
| 16.15 – 16.45 | Use of personal protective equipment and procedures for individual protection for the first interveners in the Ministry of Interior of the SR department | Z. Brucháčová, J. Pertináčová, MoI SR |
| 16.45 – 17.00 | Equipping the emergency workplace to make the intake of the injured person's surface | V. Ozorovský, University Hospital Bratislava |
| 17.00 – 17.15 | Preparedness of the Oncological Institute of St. Elisabeth (OIoSE) Bratislava to deal with a nuclear or radiation event | Ž. Kantová, OIoSE Bratislava |
| 17.15 – 17.45 | Final discussions | |

26.10.2018

**4. tematický blok:
Ukážkové cvičenie:**

**Praktická ukážka zariadení a osobných ochranných prostriedkov
využitelných po jadrovej alebo radiačnej udalosti.**

Moderuje: Ing. Anton Tencer

| Čas | Téma | Prednášajúci |
|---------------|--|--|
| 09.00 – 09.15 | Možnosti práporu radiačnej, chemickej a biologickej ochrany v Rožňave pri odstraňovaní následkov mimoriadnych udalostí | M. Labaška, MO SR |
| 09.15 – 09.30 | Predstavenie ukážky rezortu vnútra SR | P. Novotný, zástupca HaZZ, MV SR |
| 09.30 – 09.45 | Predstavenie ukážky firmy Ego Zlín, s.r.o. | P. Kostka, EGO Zlín, ČR |
| 09.45 – 10.00 | Presun účastníkov konferencie do priestoru ukážky | |
| 10.00 – 10.30 | Ukážka RCHBO | MO SR |
| 10.30 – 11.00 | Ukážka EGO Zlín | EGO Zlín |
| 11.00 – 11.30 | Ukážka techniky HaZZ | PHaZZ MV SR |
| 11.30 – 12.00 | Ukážka technického vybavenia a prezentácia možností KCHL CO | KCHL CO Jasov, HaZZ MV SR |
| 12.00 – 12.30 | Ukončenie konferencie - prevzatie účastníckych listov | A. Tencer |

26.10.2018

**4. Thematic Block:
Sample Exercise:**

Demonstration of equipment and personal protective equipment that can be used as part of the activities of the Integrated Rescue System components and the health care after a nuclear or radiation event.

Moderated by: Ing. Anton Tencer

| Time | Topic | Speakers |
|---------------|--|--|
| 09.00 – 09.15 | Possibilities of Radiation, chemical and biological protection battalion in Rožňava in the process of removal of emergencies' consequences | M. Labaška, Ministry of Defence (MoD) SR |
| 09.15 – 09.30 | Presentation of The Ministry of Interior of the SR exhibition | P. Novotný, Representative FaRS, MoI SR |
| 09.30 – 09.45 | Presentation of Ego Zlín, s.r.o. exhibition | P. Kostka, EGO Zlín, ČR |
| 09.45 – 10.00 | Transfer of conference participants to the exhibition area | |
| 10.00 – 10.30 | Radiation, chemical and biological protection battalion exhibition | MoD SR |
| 10.30 – 11.00 | EGO Zlín exhibition | EGO Zlín |
| 11.00 – 11.30 | Fire and Rescue Service exhibition | PHaZZ MV SR |
| 11.30 – 12.00 | Demonstration of technical equipment and presentation of the possibilities of CCHL CP | CCHL CP Jasov, FaRS MoI SR |
| 12.00 – 12.30 | Closing of the conference | A. Tencer |