

IMZ styčných důstojníků předurčených pro zapojení do mezinárodních záchranných operací

Praha
10. února 2012



Program

Čas	Téma	Zajistí	Místo
9.00	Zahájení	plk. Dr. Ing. Zdeněk Hanuška	GR – místnost č.415
9.00 – 11:00	Zkušenosti z činnosti EU CP týmu v Japonsku po zemětřesení v březnu 2011, doporučení do činnosti styčných důstojníků	plk. Ing. Vladimír Vlček, PhD.	GR – místnost č.415
11:00 – 12:30	Diskuze Aktualizace informací pro styčné důstojníky: - Aktivita v roce 2011 (cvičení MODEX.EU, EU CARPATHEX 2011, MERIDIEM 2011, kurzy a cvičení EU, stav modulů civilní ochrany) - Přehled humanitární pomoci za rok 2011 a výhled na rok 2012 - Aktualizace databáze styčných důstojníků - Vzdělávání a systematické nasazování styčných důstojníků (doprovod odřadů, hum. pomoci, předurčenost styčných důstojníků)	plk. Dr. Ing. Zdeněk Hanuška pplk. Ing. Lenka Rašovská, nrap. Iva Brejzová	GR – místnost č.415
12:30 – 13:00	Oběd		Jídelna GR
13:00	Přistavení autobusu HZS hl.m. Prahy		Kloknerova 26
13:30 – 16:00	Prohlídka prostor odbavení a nakládky materiální či záchranné humanitární pomoci	Antonín Kovács – Skyport Josef Kadlec – HZSP Letiště Praha	Letiště Ruzyně
16:00 – 16:30	Přeprava zpět na GR autobusem HZS hl. m. Prahy		Kloknerova 26
16:30	Ukončení		Kloknerova 26

- Databáze styčných důstojníků
- Přehled humanitární pomoci za rok 2011 a výhled na rok 2012
- Moduly civilní ochrany
- Aktivity v roce 2011
- Vzdělávání a systematické nasazování styčných důstojníků

Databáze expertů

Podle 2 písm. b) nařízení vlády č. 463/2002 Sb.

Ministerstvo vnitra vede

- 1. seznam odborníků z řad příslušníků a zaměstnanců Hasičského záchranného sboru České republiky,
- 2. přehled vyčleněných sil a prostředků dalších složek integrovaného záchranného systému, určených k zapojování do mezinárodních záchranných operací,
- 3. seznam dalších odborníků, které lze zařadit do záchranné jednotky vysílané do zahraničí, vyslat do zahraničí samostatně nebo využít pro poskytování odborných informací včetně komunikace se zahraničními záchrannými jednotkami nebo odborníky.

1. Databáze expertů – 51 odborníků
2. Databáze styčných důstojníků HZS ČR
předurčení pro zapojování do mezinárodních
záchranných operací – 26 odborníků



Styční důstojníci HZS ČR předurčení pro zapojování do mezinárodních záchranných operací

Koordinátor zapojení záchranné jednotky do mezinárodních záchranných operací

Úkol: zprostředkování informační výměny mezi záchrannou jednotkou a orgánem krizového řízení postižené země, spolupráce s mezinárodním centrem pro koordinaci záchranných operací v místě mimořádné události (OSOCC)

Databáze styčných důstojníků u MV-GŘ HZS ČR - 26 členů

Doporučené požadavky na SD:

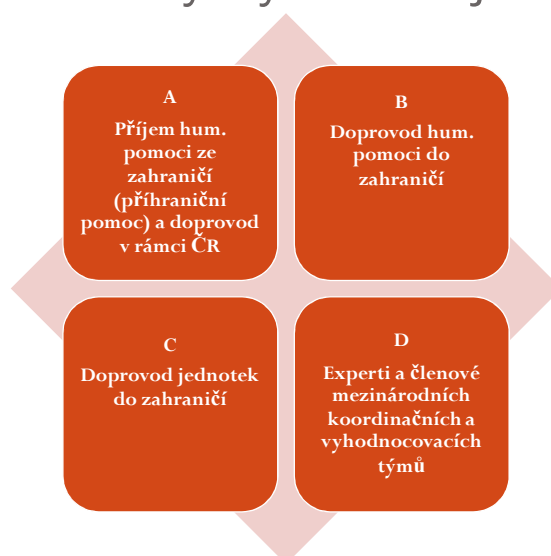
- Min. na pozici velitel čety
- Znalost cizího jazyka (angličtina, němčina, francouzština, ruština, polština, maďarština, další)

Příprava SD:

- Pravidelné pořádání IMZ styčných důstojníků
- Příprava SD na kurzech EU, OSN, mezinárodních cvičeních



Rozdělení styčných důstojníků



Ministerstvo vnitra ČR
všechny údaje zveřejněny podle zákona č. 106/1998 Sb. o svobodném přístupu k informacím
všechny údaje zveřejněny podle zákona č. 106/1998 Sb. o svobodném přístupu k informacím

Stránka 9 z 10

Por. č.	Jméno	Příjmení	H2S kategorie	Funkce	Jazykové dovednosti						
					Anglický	Německý	Ruský	Polský	Maďarský	Francouzský	další
1	mp. Ing.	Jaroslav	Bila	MV-GŘ HZS ČR	oddělení služeb	Aktivně					
2	plk. Ing.	Jaroslav	Bojko	Ministerstvo vnitra ČR	ředitel odboru služeb			Aktivně			
3	plk. Mgr.	Alain	Cernohorský	Polisní ředitelství	náměstek kř pro IZS a CPR	Aktivně					
4	mp. Ing.	Richard	Franc	Ministerstvo vnitra ČR	vedoucí oddělení IZS	Aktivně					
5	mp. Ing.	Roman	Franci	MV-GŘ HZS ČR, OPS ČR	zastupitel oddělení	Aktivně					
6	rrap. Ing.	Jiří	Glabazha	Olomoucký OPS	velitel družstva	Aktivně	Pasivně	Pasivně			
7	plk. Ing.	Roman	Hilneveský	Liberecký krajští fed.	ředitel HZS kraje	Aktivně					
8	mp. Ing.	Tomáš	Hradil	Středočeský ÚO Beroun	velitel stanice Beroun	Aktivně		Aktivně			
9	Ing.	Milan	Hron	MV-GŘ HZS ČR	ředitel oddělení správy a samosprávy	Aktivně	Aktivně	Aktivně			
10	mp. Mgr.	Stanislav	Kavan	Středočeský ÚO Beroun	vedoucí oddělení IZS a řízení PPO	Aktivně	Aktivně				
11	Ing.	Petr	Kovács	Ministerstvo vnitra ČR	vedoucí oddělení IZS a řízení PPO				Aktivně		
12	por. Bc.	Jiří	Kubeš	N. m. Praha PS st. školníka	inspektor	Aktivně	Pasivně				
13	mp. Ing.	Miroslav	Lukeš	Karlovarský krajští fed.	vedoucí oddělení	Aktivně				Aktivně	
14	mp. Ing.	Václav	Nezval	Ministerstvo vnitra ČR	vedoucí oddělení	Aktivně		Pasivně			
15	por.	Albin	Novák	N. m. Praha	velitel čety	Aktivně	Aktivně				
16	plk. Ing.	Petr	Olšejník	Olomoucký krajští fed.	náměstek kř pro IZS a CPR	Aktivně	Aktivně				
17	kap. Ing.	David	Petrík	Středočeský ÚO Beroun	oddělení IZS a řízení jednotek	Aktivně					
18	por. Ing.	Ladislav	Steinhauser	Středočeský ÚO Beroun	velitel stanice Třinec	Aktivně					
19	mp. Ing.	Zdeněk	Sach	Vysoká ÚO Havlíčkovy Br.	vedoucí oddělení IZS a služeb	Aktivně	Aktivně	Pasivně			
20	rrap. Ing.	Ondřej	Sešák	Středočeský ÚO Beroun PS SVV	velitel družstva	Aktivně	Pasivně				
21	kap. Ing.	Jiří	Slachta	Ministerstvo vnitra ČR	oddělení CHS	Pasivně		Pasivně	Aktivně		
22	plk. Ing.	Vladimír	Vlček	Ministerstvo vnitra ČR	náměstek kř pro IZS a CPR	Aktivně	Pasivně	Pasivně			
23	por. Mgr.	Petr	Vodíčka	N. m. Praha	velitel čety	Aktivně					
24	por. Ing.	Jaroslav	Zeman	Vysoká ÚO Havlíčkovy Br.	vedoucí směny na KOPIS HZS kraje Vysočina	Aktivně					
25	plk. Ing.	Milan	Zobal	Liberecký krajští fed.	ředitel odboru operačního řízení a komunikačního řízení	Aktivně	Pasivně				
26	plk. Ing.	Martin	Zatlik	Olomoucký ÚO Sever	ředitel územního oddělení	Aktivně	Aktivně	Pasivně			

EU a moduly civilní ochrany



- **Moduly civilní ochrany jako součást systému rychlé odezvy Evropské unie na katastrofy**
- **Rozhodnutí Komise ze dne 20. prosince 2007 č. 2008/73/EC, Euratom, ve znění Rozhodnutí Komise ze dne 29. července 2010 (2010/481/EU, Euratom).**
 - stanoví hlavní vlastnosti modulů, jejich úkoly, kapacity, složky a dobu jejich nasazení, míru jejich soběstačnosti a interoperability
 - definuje 17 modulů a týmy pro technickou pomoc
- **Týmy pro technickou pomoc**
 - pomocné práce na místě katastrofy
 - pomoc vyhodnocovacím a koordinačním týmům EU (např. zřízení a provoz kanceláře a telekomunikací, zásobování, přeprava)



Zapojení ČR – současný stav

Registrace v databázi CECIS – moduly CO:

- 2x modul MUSAR
- 1x modul HUSAR
- 1x modul HCP
- 1 x CBRN
- 1 x WSAR
- Příprava modulů AMP a AMPS s FN Brno

Registrace v databázi CECIS – Pool of Experts:

- 5 koordinačních a vyhodnocovacích expertů

Schopnost zásahu v
poškozené zemi do 32
hodin

```

graph TD
    VO[Velitel oddělu] --> ZVO[Zástupce velitele oddělu]
    ZVO --> SD1[Stýčný důstojník]
    ZVO --> SD2[Stýčný důstojník]
    ZVO --> TL[Týlař - lékař]
    ZVO --> TT[Týlař - technik  
technická služba, opatř.]
    ZVO --> L[Lékař]
    ZVO --> IS[IT specialista]
    ZVO --> S[Statik]
    ZVO --> VC[Velitel čety]
    VC --> VDI[Výhledově a záchranné divadlo I]
    VC --> VDII[Výhledově a záchranné divadlo II]
    
    subgraph VDI [Výhledově a záchranné divadlo I]
        VDI --> HZV1[Hasič záchranný  
záměrové velitel divadla]
        VDI --> HZT1[Hasič záchranný  
(technik chem. služby)]
        VDI --> HO1[Hasič - operátor  
elektronického a  
výhledového záření]
        VDI --> HZS1[Hasič záchranný  
strojek]
        VDI --> HZL1[Hasič záchranný  
lezec]
        VDI --> K1[Kynolog]
        VDI --> HZD1[Hasič záchranný  
zdravotní důstojník DRNB]
        VDI --> HZD2[Hasič záchranný  
zdravotní důstojník DRNB]
    end
    
    subgraph VDII [Výhledově a záchranné divadlo II]
        VDII --> HZV2[Hasič záchranný  
záměrové velitel divadla]
        VDII --> HZT2[Hasič záchranný  
(technik chem. služby)]
        VDII --> HO2[Hasič - operátor  
elektronického a  
výhledového záření]
        VDII --> HZS2[Hasič záchranný  
strojek]
        VDII --> HZL2[Hasič záchranný  
lezec]
        VDII --> K2[Kynolog]
        VDII --> HZD3[Hasič záchranný  
zdravotní důstojník DRNB]
        VDII --> HZD4[Hasič záchranný  
zdravotní důstojník DRNB]
    end
  
```

28.2.2011

Modul HUSAR

Schopnost zásahu v
poškozené zemi do 48
hodin

CZERT
Czech Emergency Response Team

[illegible]

Modul HCP

Způsobilost pro nasazení až 21 dní

Soběstačnost min. 96 hodin

Připravenost k odjezdu do 12 hod. od přijetí nabídky



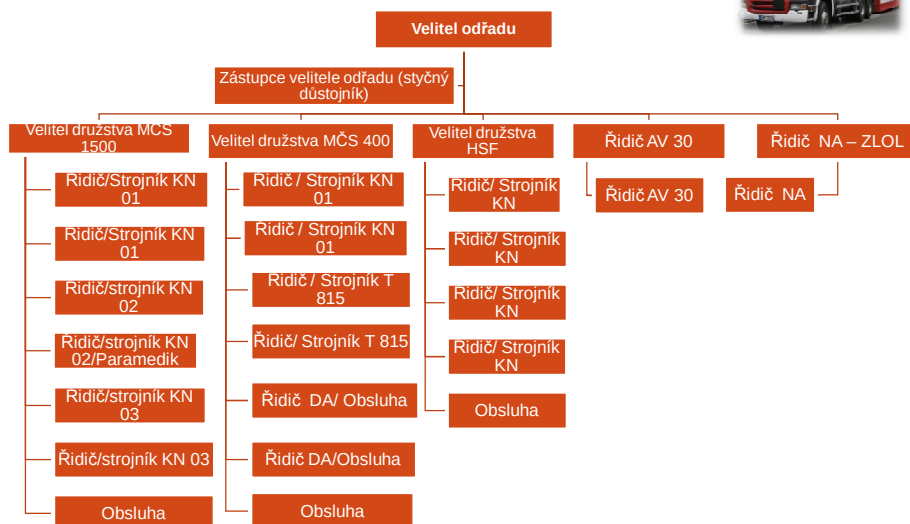
Základ týmu:

1x MČS Sigma1500
1x MČS Sigma 400
1x HFS Somati
19x MČS 50 (Základna logistiky – materiální HP)
+ odpovídající logistické zázemí

Celkový výkon čerpadel **11 000 m³/hodinu**
11 vozidel
27 osob

[Fact Sheet modul HCP CZ](#)

Struktura modulu HCP (v plné sestavě 28 osob)



Složení modulu - Technika



HZS Olomouckého kraje - Velitelský automobil, člun

Velitel, zástupce velitele (styčný důstojník)



HZS Olomouckého kraje **8 příslušníků**
MČS Sigma 1500 (2xKN, 1xpřívěs)
KN + týlový kontejner



ZÚ Hlučín **8 příslušníků**
MČS Sigma 1500 **10 příslušníků v případě**
(1xKN, 1xVVN, 2xpřívěs) **vyslání AV 30**
VA + přívěs PHM
VYA AV 30 - variabilní



HZS Středočeského kraje **6 příslušníků**
HFS Hydrosud (1xKN) **Zástupce velitele**
KN + týlový kontejner **- záloha**
DA



Variabilní

Základna logistiky HZS ČR **2 zaměstnanci**
MČS 50 19 plovoucích čerpadel – (1x NA)

Modul AMP, AMPS

Úkoly:

- Provádět třídění pacientů na místě pohromy
- Stabilizovat stav pacienta a připravit jej na přesun do nejvhodnějšího zdravotnického zařízení ke konečnému ošetření
- Provádět okamžité chirurgické zákroky pro záchranu života

Kapacity:

- Roztřídit nejméně 20 pacientů za hodinu
- Zdravotnický tým schopný stabilizovat 50 pacientů za 24 hodin práce rozdělené do dvou směn
- Způsoblost zajistit ošetření 100 pacientů s lehčími zraněními za 24 hodin
- Chirurgický tým schopný provést chirurgické zákroky pro záchranu života u 12 pacientů za 24 hodin práce rozdělené do dvou směn

Soběstačnost min.
96 hodin

Připravenost k
odjezdu do 12 hod.
od přijetí nabídky

Schopnost zásahu
do 1 hodiny po
přijetí na místo

Modul AMP

Základ týmu:

Fakultní nemocnice Brno

- Vedoucí lékař mise
- 2 operační skupiny (8 lékařů, 5 sester v každé skupině)

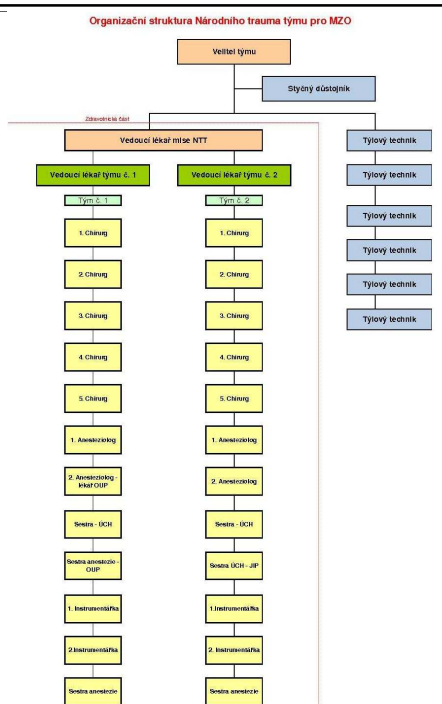
Logistická část USAR odřadu

- Velitel
- Styčný důstojník
- 6x týlový technik

Zdravotnické vybavení MZ

- Zdravotnické zabezpečení krizových stavů

Dohoda o plánované pomoci na vyžádání s FN Brno



Modul CBRN

Soběstačnost min.
96 hodin

Připravenost k
odjezdu do 12
hod. od přijetí
nabídky

Úkoly:

- Provádět/potvrzovat počáteční posouzení, včetně:
 - popisu nebezpečí nebo rizika
 - Vymezení zamořené oblasti
 - Posouzení nebo potvrzení již zavedených ochranných opatření
- Provádět odběr vzorků podle příslušných norem
- Označovat zamořenou oblast
- Prognóza situace, sledování, dynamické posouzení rizika včetně doporučení pro varování a jiná opatření
- Přispívat k okamžitému snížení rizika

Modul CBRN

Základ týmu:

- Chemické laboratoře HZS krajů
- Logistická část USAR odřadu



Příprava na cvičení EU CARPATHEX 2011 v Polsku (12. – 16. 9. 2011)

- CHL HZS SCK Kamenice (Mobilní chemická laboratoř - technický automobil v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu)
- HZS HMP (Logistická část USAR odřadu a protiplynový automobil)

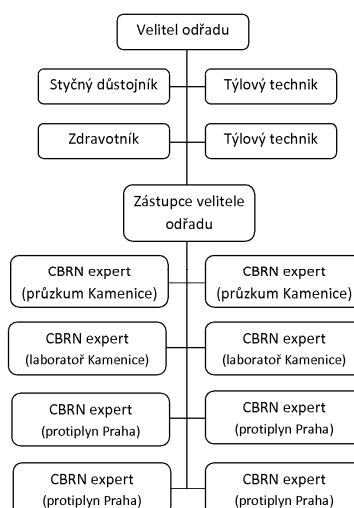
Struktura modulu CBRN

(14 osob, 4 vozidla)

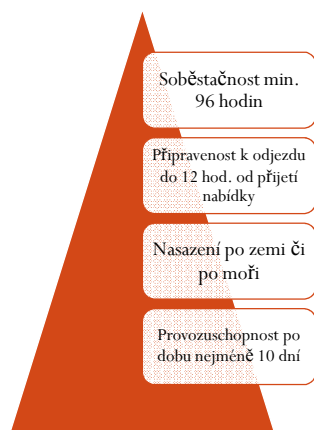


Vozidla:

- HZS HMP (logistika) – Mercedes Sprinter + přívěs
- HZS HMP (protiplyn Praha) - Mercedes
- HZS SCK (průzkum Kamenice) – Toyota Hilux
- HZS SCK (laboratoř Kamenice) – TACHL 1 – Mercedes



Modul WSAR



Úkoly:

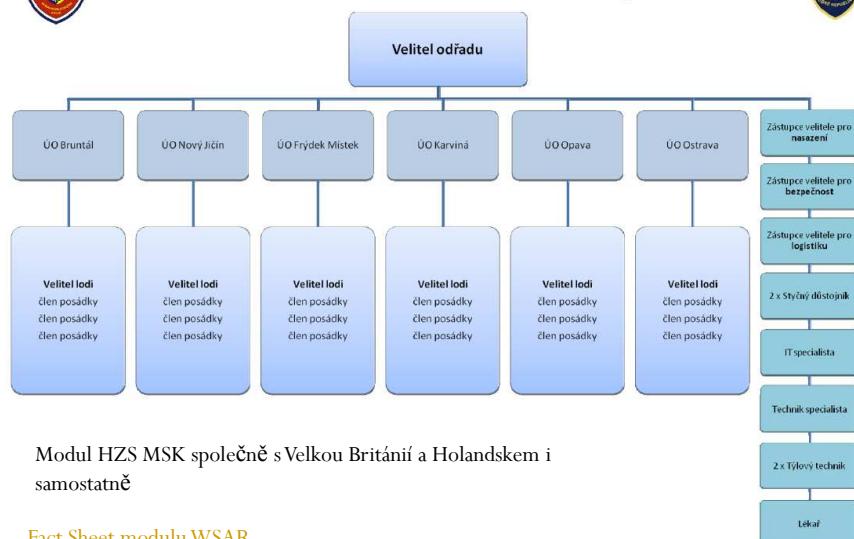
- Provádět pátrání a záchranné zásahy ve vodě a pomáhat osobám uváženým v zaplavených oblastech s pomocí člunů
- Poskytovat pomoc nutnou pro záchranu života a podle potřeby zajišťovat pokrytí základních potřeb

Kapacity:

- Způsobilost k pátrání po osobách ve městech i na venkově
- Schopnost záchrany obyvatel v zaplavených oblastech včetně lékařského ošetření na úrovni první pomoci
- Schopnost spolupráce s leteckým pátráním (s vrtulníky a letadly)
- Schopnost zajistit pro zaplavenou oblast nejnutnější potřeby
 - Dopravu lékařů, léků apod.
 - Potraviny a vodu
 - Povinnou součástí modulu je nejméně 5 člunů a kapacita k přepravě celkem 50 osob
- Uzpůsobení člunů pro použití v chladných klimatických podmínkách a pro plavbu proti proudu o rychlosti min. 10 uzlů
- Provozní schopnost 24/7



Struktura vyhledávacího a záchranného odřadu za pomoci lodí Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje



Modul HZS MSK společně s Velkou Británií a Holandskem i samostatně

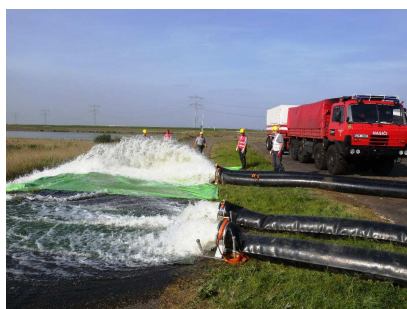
[Fact Sheet modulu WSAR](#)

Možnosti letecké přepravy

- Armáda ČR
 - CASA C 295 M
 - Airbus A 319 CJ
- ČSA
 - A 321-200
 - A 320-200
 - A 319
 - B 737-400
- Možnosti EU
 - kontraktor EU pro leteckou přepravu (zajištění letadla)
 - Grant na dopravu (úhrada 50 % nákladů)



Cvičení MODEX.EU



- 6. – 8. 5. 2011, Ossendrecht Holandsko
- Evropské cvičení modulů civilní ochrany
- Účast ČR **modul na velkokapacitní čerpání vody** (25 členná jednotka MV-GŘ HZS ČR se 3 velkokapacitními čerpadly)
- Dále týmy z Belgie, Itálie a Německa
- Námět mezinárodní záchranná operace **při povodních** v zemi K-land



Cvičení EU CARPATHEX 2011

- 13. – 16. 9. 2011 Rzeszów, Podkarpatský region, Polsko
- Mezinárodní cvičení spolufinancované z grantu EU (Polsko, ČR, Maďarsko, Slovensko, Ukrajina)
- Cca 1000 účastníků, ČR s modulem na detekci a odběr vzorků látek CBRN
- Námětem zásah na mimořádné události s únikem látek CBRN a zabezpečení událostí jako např. EURO 2012





Cvičení MERIDIEM 2011

- 1. – 3. 11. 2011, Kaznějov (Plzeňský kraj)
- cvičení českého vyhledávacího a záchranného odřadu v sutinách (USAR)
- Námětem mezinárodní záchranná operace v zemi postižené zemětřesením

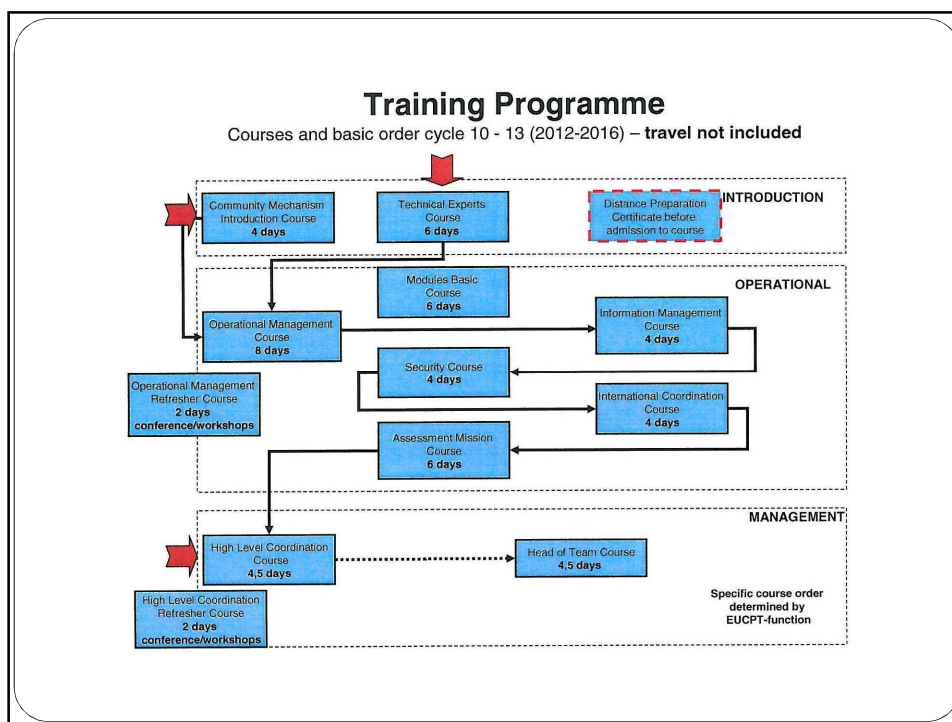




Další aktivity

- Cvičení ModTTX (7 účastníků – zástupců modulů CO)
- Hodnotitelé cvičení MODEX.EU
- Cvičení velení USAR odřadu SIMEX 2011





Experts database - Czech Republic Civil Protection Community Mechanism training courses 1-9 cycle, 2004-2011

(updated 20 January 2012)

	CMI	OPM	HLC	OPMR	HLCR	AMC	SMC	MSC	ICC	TEC	IMC	MBC	Total
TOTALS	36	17	7	5	7	8	5	3	3	4	2	18	115

Celkem za rok 2011:	
CMI	5
OPM	2
OPMR	2
HLC	2
HLCR	2
AMC	2
SMC	0
MSC	0
MBC	3
ICC	0
TEC	2
IMC	2
UN OSOCC course	1
Celkem:	23

Dotazy



Kontakt:

pplk. Ing. Lenka Rašovská
oddělení IZS
MV-generální ředitelství HZS ČR
Tel.: 950 819 718
Fax: 950 819 964
E-mail: Lenka.Rasovska@grh.izscr.cz