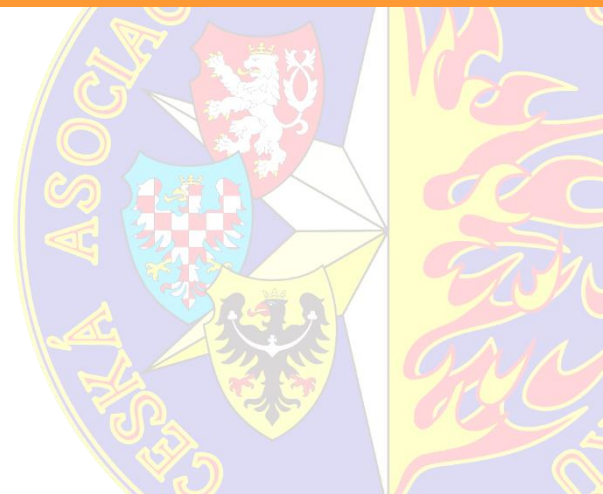


HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR OLOMOUCKÉHO KRAJE



TYPOVÉ ČINNOSTI SLOŽEK IZS A JEJICH APLIKACE V ÚROVNI KRAJE

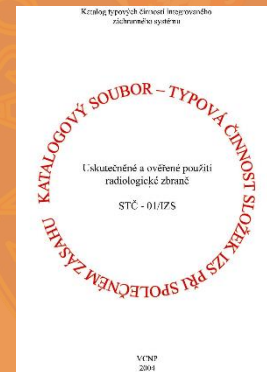
plk.Ing.Petr Ošlejšek, Ph.D.
Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje



HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR OLOMOUCKÉHO KRAJE VÝCHODISKA

Dokumentace IZS

- ❑ **Strategické dokumenty – právní předpisy**
- ❑ **Typové činnosti složek IZS**
- ❑ **Plánovací dokumentace – havarijní plán kraje, vnější havarijní plány, poplachový plán**
- ❑ **Dohody o poskytnutí pomoci**
- ❑ **Dokumentace o společných záchranných pracích**
- ❑ **Dokumentace o společné odborné přípravě**



HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR OLOMOUCKÉHO KRAJE

UČENÍ SE ZE ZKUŠENOSTÍ

- ❑ Povodně 2006, 2009, 2010,
- ❑ Dopravní nehody
- ❑ „Nové mimořádné události“
- ❑ Cvičení: Letadlo 2010, Dálnice 2011,



Stále se opakující problémy/zjištění
spojení x informování x logistické zázemí x

.....



**Strategie
spolupráce v
rámci IZS kraje**



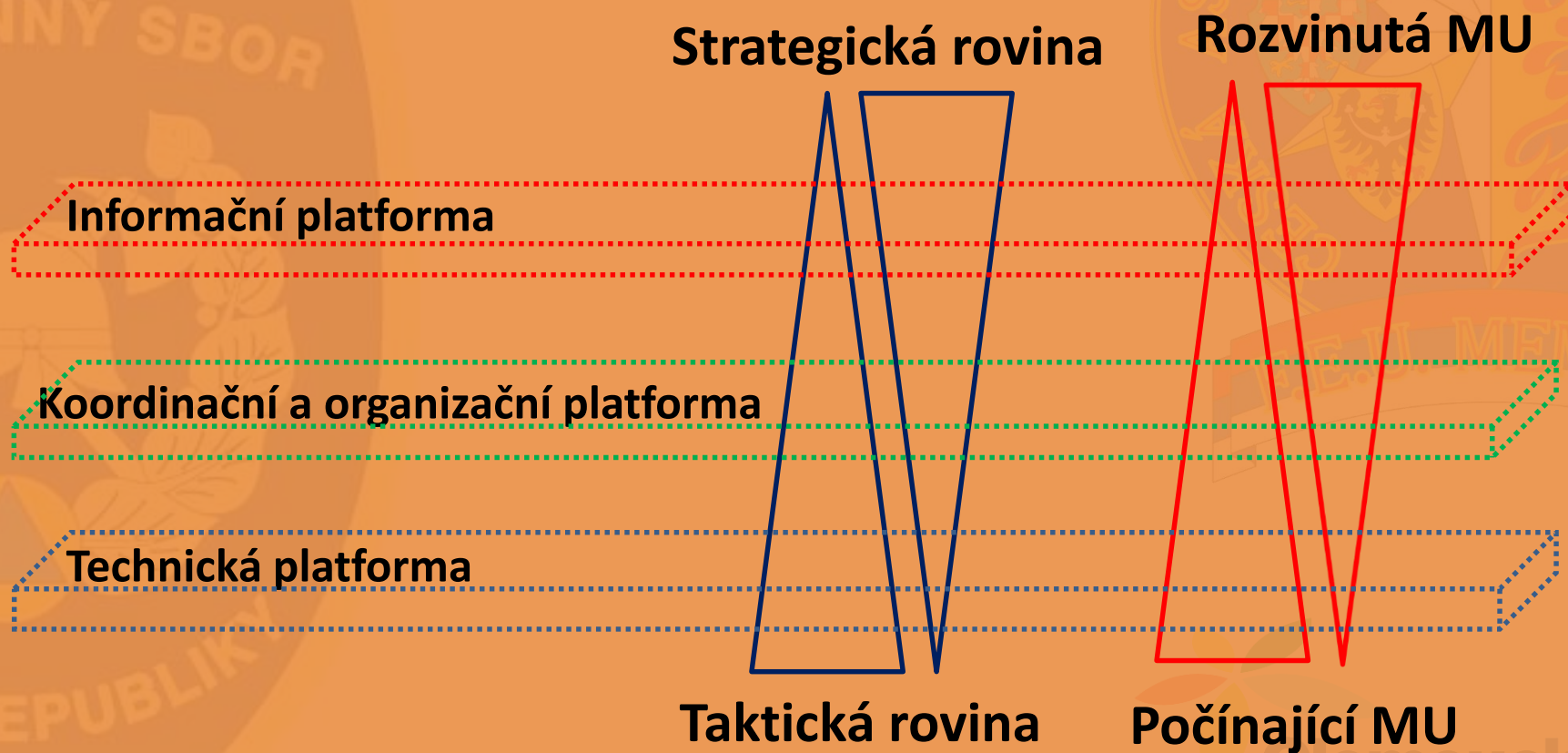
Snaha o řešení

**Konstatování - je to tak,
systém je nefunkční ☺**



HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR OLOMOUCKÉHO KRAJE

SPOLUPRÁCE SLOŽEK IZS V ÚROVNI KRAJE

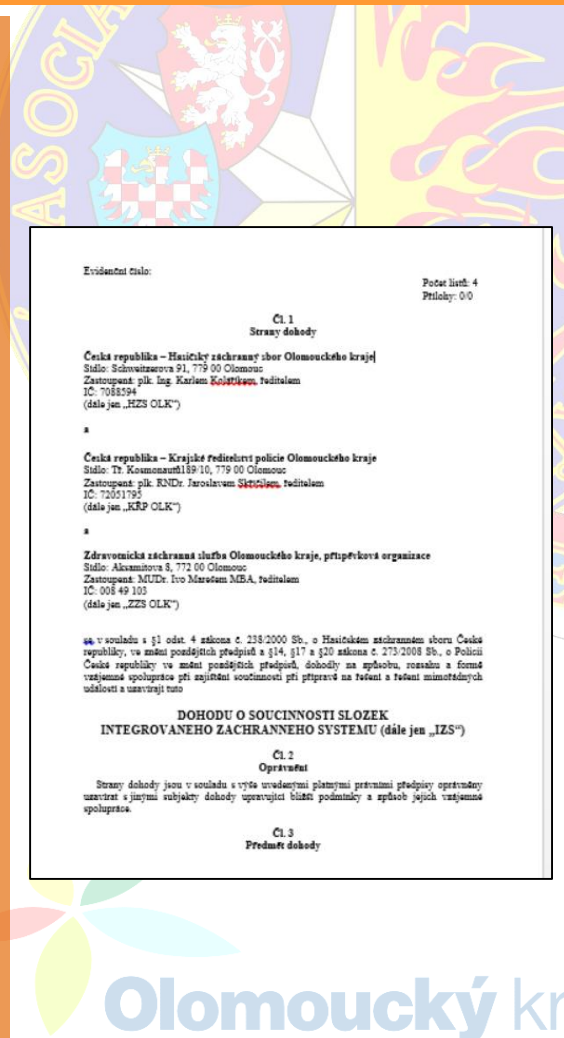


DOHODA O SOUČINNOSTI SLOŽEK IZS V OLOMOUCKÉM KRAJI

- ❑ na úrovni strategického řízení složek IZS a krizového řízení, činnosti v krizových štábech kraje a obcí s rozšířenou působností
- ❑ při tvorbě dokumentace IZS
- ❑ na úrovni operačních středisek
- ❑ na taktické úrovni řízení zásahu

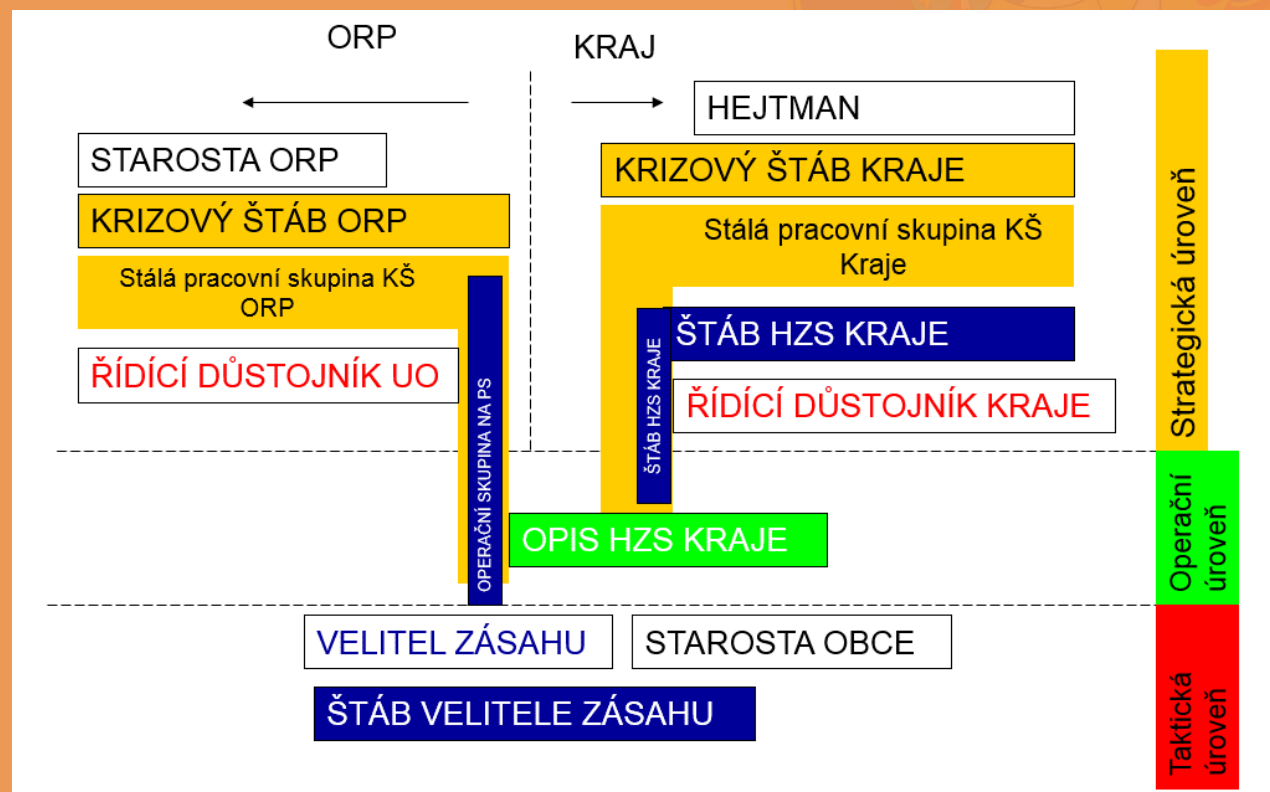
- společných taktických postupů dle zásad „Typových činností složek IZS “ – „**Metodické listy součinnosti**“
- komunikačních a informačních systémů pro podporu činnosti složek IZS
- vzájemné logistické podpory na místě mimořádné události a pracovištích štábů

Vytvořeny společné odborné skupiny složené ze zástupců složek IZS



KOORDINAČNÍ A ORGANIZAČNÍ PLATFORMA PODPORA KOORDINACE VE STRATEGICKÉ ÚROVNI ŘÍZENÍ

- ❑ Jednotný přístup k organizaci štábu HZS a jeho zapojení do Krizového štábu kraje a krizových štábů obcí s rozšířenou působností
- ❑ koordinace záchranných a likvidačních prací z úrovně hejtmana a starosty ORP
- ❑ pravidelná cvičení



KOORDINAČNÍ A ORGANIZAČNÍ PLATFORMA PODPORA KOORDINACE VE STRATEGICKÉ ÚROVNI ŘÍZENÍ



KOORDINAČNÍ A ORGANIZAČNÍ / TECHNICKÁ PLATFORMA PODPORA KOORDINACE V TAKTICKÉ ÚROVNI ŘÍZENÍ

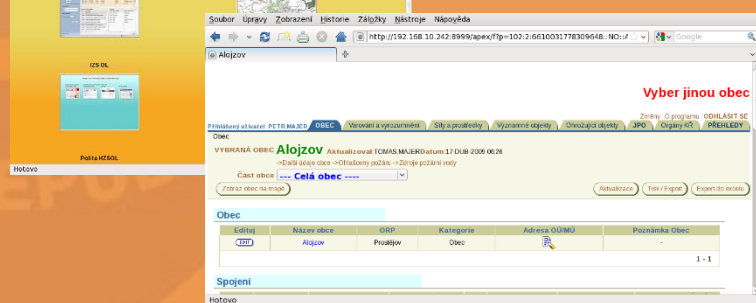
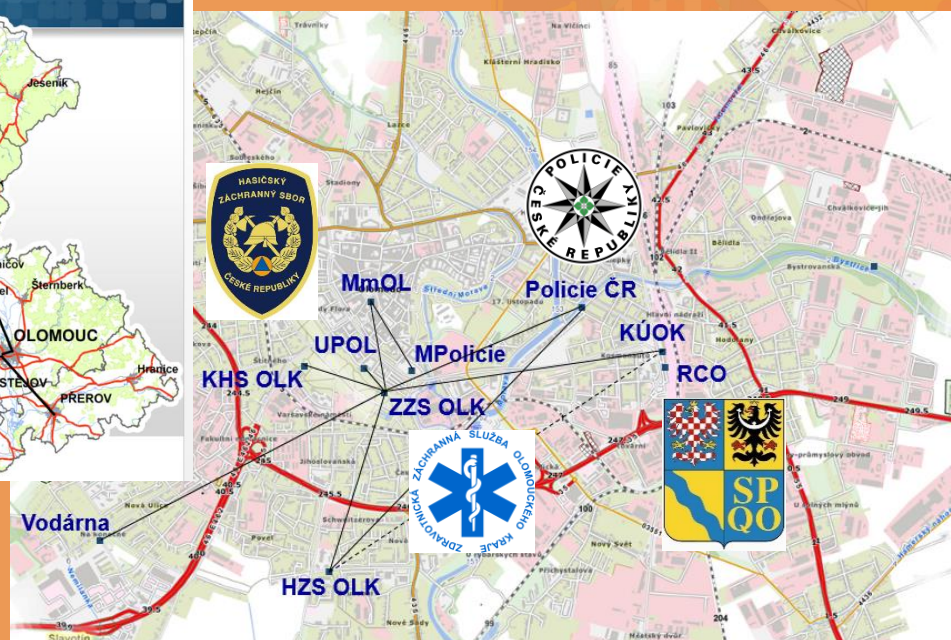
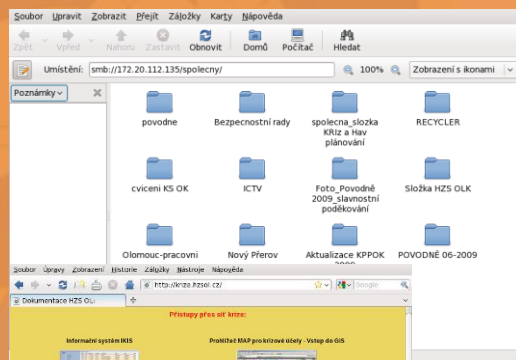
- ☐ Velitelsko-spojový automobil
- ☐ Geoinformační systémy
- ☐ Zázemí štábu velitele zásahu
- ☐ Zkušenosti se specifickými činnostmi



INFORMAČNÍ PLATFORMA DATOVÁ SÍŤ KRIZE V OLOMOUCKÉM KRAJI

Datová síť KRIZE – propojení strategických objektů složek IZS, Krajského úřadu, vybraných orgánů státní správy a obcí

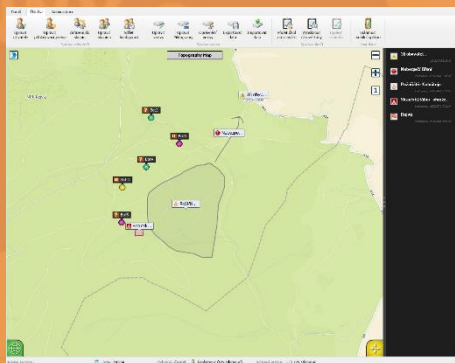
- sdílení dat
- telefonie
- aplikace



TECHNICKÁ PLATFORMA

VYUŽITÍ SPECIÁLNÍ TECHNIKY PRO PODPORU ZÁSAHU SLOŽEK IZS

Prostředky HZS pro podporu činností složek IZS financované z rozpočtu Olomouckého kraje





METODICKÝ LIST SOUČINNOSTI SLOŽEK IZS V OLOMOUCKÉM KRAJI

Metodické listy složek IZS upravují postup spolupráce při řešení mimořádných událostí a souvisejících činností za účelem dosažení efektivního zvládnutí mimořádné události a pomoci občanům Olomouckého kraje.

Metodické listy rozpracovávají „Typové činnosti složek IZS“ a další dokumenty na podmínky Olomouckého kraje

Metodické listy podepisují představitelé základních složek IZS

Metodický list součinnosti složek IZS v Olomouckém kraji		
Název:	Metodický list číslo	2
Součinnostní rádiová komunikace složek IZS v místě zásahu	Počet stran:	
	Vydáno dne:	18.3.2013
	Aktualizace:	

I.

Charakteristika

Tento metodický list stanovuje postupy součinnostní rádiové komunikace mezi složkami IZS Olomouckého kraje v místě zásahu, kdy při koordinaci záchranných prací bude nezbytná nepřetržitá koordinace velitelem zásahu zpravidla u mimořádných událostí ve II a vyšším stupni poplachu IZS.

Dále tento metodický list upřesňuje Pokyn generálního ředitele Hasičského záchranného sboru ČR a náměstka ministra vnitra č. 42 ze dne 20.10.2004, kterým se vydává Řád analogové rádiové sítě (dále jen ARS) Hasičského záchranného sboru ČR a součinnosti v integrovaném záchranném systému, upraveném pokynem generálního ředitele Hasičského záchranného sboru ČR ze dne 20.3.2009.

Druhy komunikací jsou následující

1. Jednotky HZS využívají standardně pro komunikaci v místě zásahu analogovou a digitální radiovou síť. Na analogových radiostanicích je nalaďen i celostátní součinnostní kmitočet I.
2. Výjezdové skupiny ZZS využívají standardně pro komunikaci v místě zásahu analogovou radiovou síť. Na analogových radiostanicích je nalaďen i celostátní součinnostní kmitočet I.
3. Příslušníci PČR využívají standardně pro komunikaci v místě zásahu digitální radiovou síť.
4. Systém součinnostní rádiové komunikace složek IZS v místě řešení události je závislý na řízení záchranných a likvidačních prací:
 - a. pro řízení není zřízen štáb velitele zásahu,
 - b. pro řízení je zřízen štáb velitele zásahu.

Na každý organizovaný výjezd (cisternová automobilová stříkačka s družstvem 1+3 nebo 1+5) HZS Olomouckého kraje bude umístěna přenosná analogová radiostanice pro zajištění spojení se složkami IZS v místě zásahu.

Spojové vozidlo HZS umožňuje komunikaci:

1. v analogové logové rádiové síti (3ks mobilních radiostanic),
2. v digitální rádiové síti Pegas (3ks mobilních terminálů),
3. prostřednictvím GSM sítě mobilního operátora,
4. faxem prostřednictvím GSM sítě mobilního operátora,
5. datovými přenosy prostřednictvím GSM sítě mobilního operátora.

Všechny výše uvedené typy přenosů spojového vozidla jsou podmíněny dostatečným pokrytím signálem provozovatele příslušné sítě.

METODICKÝ LIST SOUČINNOSTI SLOŽEK IZS V OLOMOUCKÉM KRAJI

ZŘÍZENÍ A PROVOZ INFORMAČNÍHO CENTRA IZS OLOMOUCKÉHO KRAJE

- ❑ Informační centrum v případě rozsáhlých mimořádných událostí (velký počet zraněných osob, evakuace a další)
- ❑ Zřízení v prostorách HZS
 - ❑ předem vyčleněné telefonní linky
 - ❑ vyčleněné ICT prostředky
- ❑ zapojení dalších osob ze složek IZS
- ❑ aplikace pro evidenci osob
- ❑ spolupráce s neziskovými organizacemi
- ❑ Podepsáno 09/2012

Snaha o vytvoření aplikace pro evidenci zraněných/zasažených osob s napojením do zdravotnických informačních systémů nemocnic.



Metodický list součinnosti složek IZS v Olomouckém kraji		
Název:	Metodický list číslo	1
Zřízení a provoz informačního centra IZS Olomouckého kraje	Počet stran:	4
	Vydáno dne:	14. září 2012
	Aktualizace:	

I.

Charakteristika

Tento metodický list se použije při zřízení a činnosti informačního centra IZS Olomouckého kraje v době rozsáhlých mimořádných událostí (dále jen Informační centrum), a dále stanovení minimálního technicko – organizačního vybavení pro jeho efektivní činnost.

Informační centrum má za úkol:

- 1) Eliminovat zatížení tísňových linek složek IZS, které vzniká v souvislosti s rozsáhlou mimořádnou událostí a jehož obsahem nejsou tísňová volání, ale žádosti občanů, právnických osob, orgánů veřejné správy a samosprávy o informace související s touto rozsáhlou mimořádnou událostí.
- 2) Přijímat informace z místa události a poskytovat informace veřejnosti.
- 3) Příběžně evidovat informace z místa události.
- 4) Zjišťovat telefonní čísla informačních center zdravotních zařízení a tato sdělovat veřejnosti.

Informační centrum není zřízeno pro informování médií, nenahrazuje činnost tiskových mluvčích jednotlivých složek IZS Olomouckého kraje.

Informační centrum se řídí zpravidla v případě:

- 1) kdy u rozsáhlé mimořádné události bylo zraněno či zasaženo touto událostí více jak 20 osob bez jasné identifikace rozsahu postižení (zranění, evakuace, ohrožení apod.),
- 2) uzavření rychlostních komunikací, dálnice, železnice,
- 3) vzniku plošné mimořádné události (povodeň, záplava, vichřice, sněhová kalamita) atd.,
- 4) vzniku řetězové dopravní nehody, jejíž charakter vyžaduje zřízení informačního centra,
- 5) úniku chemických látek s dopadem na obyvatelstvo,
- 6) požadavku složky IZS na OPIS IZS nebo dané složky IZS,
- 7) orgánů krizového řízení,
- 8) požadavku starosty obce s rozšířenou působností, primátora města, tajemníka bezpečnostní rady kraje nebo hejtmána.

Informační centrum poskytuje informace veřejnosti vyjma informací:

- 1) o zdravotním stavu osob postižených mimořádnou událostí
- 2) o úmrtí v souvislosti s mimořádnou událostí
- 3) o osobních údajích a osobních kontaktech osob postižených mimořádnou událostí
- 4) médiím.

Činnost informačního centra se prověřuje zpravidla jedenkrát ročně, a to na podnět kterékoli složky IZS.

METODICKÝ LIST SOUČINNOSTI SLOŽEK IZS V OLOMOUCKÉM KRAJI

ZŘÍZENÍ A PROVOZ INFORMAČNÍHO CENTRA IZS OLOMOUCKÉHO KRAJE



METODICKÝ LIST SOUČINNOSTI SLOŽEK IZS V OLOMOUCKÉM KRAJI

SOUČINNOSTNÍ RADIOVÁ KOMUNIKACE SLOŽEK IZS V MÍSTĚ ZÁSAHU

- ☐ **Radiová komunikace v místě zásahu se složkami IZS**
- ☐ **Způsoby zajištění spojení**
 - ☐ Řízení zásahu bez štábu VZ
 - ☐ Řízení zásahu se štábem VZ
- ☐ **Technické možnosti spojení**
 - ☐ digitální rádiová síť
 - ☐ analogová rádiová síť
- ☐ **Spojové prostředky ve výbavě HZS pro potřeby spojení vedoucích složek IZS při společném zásahu**
- ☐ **Využití velitelsko-spojového vozidla**
- ☐ **Podepsáno 03/2013**

Vybavení CAS radiostanicemi pro potřeby komunikace v rámci složek IZS.

Metodický list součinnosti složek IZS v Olomouckém kraji		
Název:	Metodický list číslo	2
Součinnostní radiová komunikace složek IZS v místě zásahu	Počet stran:	3
	Vydáno dne:	18.3.2013
	Aktualizace:	

I.

Charakteristika

Tento metodický list stanovuje postupy součinnosti radiové komunikace mezi složkami IZS Olomouckého kraje v místě zásahu, kdy při koordinaci záchranných prací bude nezbytná nepřetržitá koordinace velitelem zásahu zpravidla u mimořádných událostí ve II a vyšším stupni poplachu IZS.

Dále tento metodický list upřesňuje Pokyn generálního ředitele Hasičského záchranného sboru ČR a náměstka ministra vnitřní věci č. 42 ze dne 20.10.2004, kterým se vydává Řád analogové radiové sítě (dále jen ARS) Hasičského záchranného sboru ČR a součinnosti v integrovaném záchranném systému, upraveném pokynem generálního ředitele Hasičského záchranného sboru ČR ze dne 20.3.2009.

Druhy komunikací jsou následující:

1. Jednotky IZS využívají standardně pro komunikaci v místě zásahu analogovou a digitální radiovou síť. Na analogových radiostanicích je nalaďen i celostátní součinnostní kmitočet I.
2. Výjezdové skupiny ZZS využívají standardně pro komunikaci v místě zásahu analogovou radiovou síť. Na analogových radiostanicích je nalaďen i celostátní součinnostní kmitočet I.
3. Přislušníci PCR využívají standardně pro komunikaci v místě zásahu digitální radiovou síť.
4. Systém součinnosti radiové komunikace složek IZS v místě řešení události je závislý na řízení záchranných a likvidačních prací:
 - a. pro řízení není zřízen štáb velitele zásahu,
 - b. pro řízení je zřízen štáb velitele zásahu.

Na každém organizovaném výjezd (cisternová automobilová stříkačka s družstvem 1+3 nebo 1+5) HZS Olomouckého kraje bude umístěna přenosná analogová radiostanice pro zajištění spojení se složkami IZS v místě zásahu.

Spojové vozidlo HZS umožňuje komunikaci:




1. v analogové logové radiové síti (3ks mobilních radiostanic),
2. v digitální radiové síti Pegas (3ks mobilních terminálů),
3. prostřednictvím GSM sítě mobilního operátora,
4. faxem prostřednictvím GSM sítě mobilního operátora,
5. datovým přenosem prostřednictvím GSM sítě mobilního operátora.

Veškeré výše uvedené typy přenosů spojového vozidla jsou podmíněny dostatečným pokrytím signálem provozovatele příslušné sítě.



- ☐ Zranění více jak 20 osob, případně i menšího počtu s obtížným transportem
- ☐ Síla a prostředky HZS
 - ☐ zdravotnické přívěsy
 - ☐ kontejner nouzového přežití
 - ☐ evakuační autobus
- ☐ Vyžádání sil a prostředků
- ☐ Možnost vysílání SaP z rozdílných požárních stanic
- ☐ Výstavba a provoz zázemí pro soustředění zraněných osob
- ☐ Podepsáno 03/2013

Každá centrální požární stanice vybavena zdravotnickým přívěsem. V budoucnu bude rozšířeno o evakuační halu.

Metodický list součinnosti složek IZS v Olomouckém kraji		
Název:	Metodický list číslo	3
Logistické zajištění pro činnost zdravotnické záchranné služby v případě velkého počtu zraněných osob	Počet stran: 4	
	Vydáno dne: 18.3.2013	
	Aktualizace:	

I. Charakteristika

Tento metodický list stanovuje postupy pro zajištění logistické podpory ZZS v případě velkého počtu zraněných osob ze strany dalších složek integrovaného záchranného systému. Logistická podpora dalších složek IZS se předpokládá v případech, kdy došlo ke zranění 20 a více osob, případně i menšího počtu osob, ale zraněné osoby není možné transportovat v krátkém časovém úseku nebo při děletrýřících zásazích.

Metodický list neupravuje procesy a činnosti probíhající uvnitř ZZS a její spolupráci s ostatními zdravotnickými zařízeními. Toto je popsáno v traumatologickém plánu.

Metodický list dále upřesňuje Typovou činnost č. 09/IZS- Typová činnost složek IZS při společném zásahu při mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí ze dne 18. března 2008.

HZS má k dispozici pro logistické zajištění činnosti ZZS tyto prostředky:

- 1) stanový přívěs,
- 2) kontejner pro nouzové přežití,
- 3) evakuační autobus.

Rozmístění prostředků v rámci Olomouckého kraje je uvedeno v příloze č. 1 tohoto metodického listu.

- 4) Stanový přívěs je možné přepravovat za osobním automobilem a obsahuje toto základní vybavení:
 - a) nafukovací stan o rozměrech cca 6x4 metry
 - b) elektrocentrála a osvětlovací tělesa
 - c) natovné topidlo
 - d) 2x lavice a 1x stůl
 - e) do 5 ks transportních prostředků (nosítka) a deky
- 5) Kontejner nouzového přístřeší obsahuje tyto základní prostředky:
 - a) Kontejner se sociálním zařízením a kuchyňskou linkou
 - b) nafukovací stan o rozměrech cca 6x4 metry
 - c) elektrocentrála a osvětlovací tělesa
 - d) natovné topidlo
 - e) 8x lavice a 4x stůl
- 6) Evakuační autobus je možné využít pro přepravu osob, případné zajištění nezbytné péče o osoby (poskytnutí ochranných pomůcek, ochrany před nepříznivým počasím apod.). V případě vysílání autobusu jsou kromě řidiče vysílány i další osoby pro zajištění nezbytné péče případných poskytnutí psychosociální pomoci.

METODICKÝ LIST SOUČINNOSTI SLOŽEK IZS V OLOMOUCKÉM KRAJI

LOGISTICKÉ ZAJIŠTĚNÍ PRO ČINNOST ZZS V PŘÍPADĚ VELKÉHO POČTU ZRANĚNÝCH OSOB



METODICKÝ LIST SOUČINNOSTI SLOŽEK IZS V OLOMOUCKÉM KRAJI

NASAZOVÁNÍ JEDNOTEK POŽÁRNÍ OCHRANY V PŘÍPADĚ NEBEZPEČÍ Z PRODLENÍ PŘI POSKYTNUTÍ NEODKLADNÉ PRVNÍ POMOCI S VYUŽITÍM AUTOMATICKÉHO EXTERNÍHO DEFIBRILÁTORU

☐ **Systém „First responder“ s využitím jednotek požární ochrany**

☐ **Pravidla pro povolání jednotek PO v případech**

☐ že je zajištěn jejich rychlejší dojezd než výjezdové skupiny ZZS

☐ nepřístupných prostor s nebezpečím intoxikace

☐ velký počet zraněných osob

☐ **Řízení činností v místě zásahu do příjezdu ZZS**

☐ **Postup pro vyžadování pomoci**

☐ **Sdílení informací**

☐ **Odborná příprava**

☐ **Podepsáno 04/2016**

Každá požární stanice HZS Olomouckého kraje má ve výbavě minimálně jeden kus AED. V budoucnu bude rozšířeno na jednotky SDH obcí a další složky IZS.

Metodický list součinnosti složek IZS v Olomouckém kraji		
Název:	Metodický list číslo	4
Nasazování jednotek požární ochrany v případě nebezpečí z prodlení při poskytnutí neodkladné první pomoci s využitím automatického externího defibrilátoru	Počet stran:	4
	Vydáno dne:	11. dubna 2016
	Atestace:	

I. Charakteristika

- 1) Tento metodický list upravuje pravidla nasazování a spolupráce jednotek požární ochrany (jednotky PO) se Zdravotnickou záchrannou službou (ZZS) při potřebě poskytnout neodkladnou první pomoc s využitím automatického externího defibrilátoru (AED) za podmínek, kdy dojezd jednotky PO k místu, kde má být poskytnuta neodkladná první pomoc je rychlejší než dojezd výjezdové skupiny ZZS.
- 2) Jednotky PO svolené v příloze č.1 (předurčené jednotky) jsou vybaveny základním zdravotnickým vybavením a AED. V jednotkách PO jsou rovněž zařazeni příslušníci/členové, kteří mají základní znalosti z oblasti poskytování první pomoci a obsluhy AED.
- 3) Odborná příprava z oblasti poskytování první pomoci a obsluhy AED příslušníků/členů předurčených jednotek PO je zajišťována nejméně jednou ročně lektory ZZS. Odborná příprava zaměřená na obsluhu AED může být prováděna i lektory IZS.
- 4) K zajištění poskytnutí neodkladné první pomoci jsou předurčené jednotky PO využívány především v těchto případech:
 - a. jednotka PO může dojet na místo požadovaného poskytnutí neodkladné první pomoci rychleji, než výjezdová skupina ZZS, zejména v případě zaneprázdněnosti výjezdových skupin ZZS tělesím jiných mimořádných událostí,
 - b. lze již z prvotního oznámení očekávat komplikace při poskytování neodkladné první pomoci výjezdové skupinou ZZS, zejména zásahy v prostředí s nebezpečnými látkami (intoxikace, ošivení silnými jedy), v nebezpečných prostorách a terénech nebo prostorách, kde hrozí jiné specifické nebezpečí,
 - c. kdy lze očekávat v místě zásahu velký počet osob vyžadujících poskytnutí neodkladné první pomoci.
- 5) V případě, že je předurčená jednotka PO povolána k poskytnutí neodkladné první pomoci, jedná se o plnění základních úkolů jednotky PO¹ a činnosti v operačním řízení.
- 6) Řízení činností jednotky PO v místě zásahu provádí až do doby příjezdu výjezdové skupiny ZZS velitel jednotky PO. Velitel jednotky PO může využít plné spojení na zdravotnické operační středisko ZZS (ZOS ZZS) pro poskytnutí informací o zdravotním stavu pacienta, konzultaci dalších postupů apod.
- 7) Jednotka PO provádí v místě zásahu pouze činnosti, pro které je vybavena a vycvičena.
- 8) Na informace získané při poskytování neodkladné první pomoci se vztahuje povinnost mlčenlivosti dle příslušných právních předpisů².

¹ §70, odst.1, zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů



DĚKUJI ZA POZORNOST

plk. Ing. Petr Ošlejšek, Ph.D.
Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje
Schweitzerova 91, 779 00 Olomouc
Petr.oslejsek@hzsol.cz