HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR
MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

KONCEPCE POŽÁRNÍ OCHRANY MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE 2009-2015

Č.j. HSOS-1104/KŘ-ŘK-2008

V Ostravě dne 01.11.2008
Zpracoval : kolektiv autorů

Ing. Zdeněk NYTRA
ředitel

Obsah

I. ÚVOD 5

II. IDENTIFIKACE RIZIK 7

1. Přírodní rizika 7
1.1. Rizika vyplývající z geografických podmínek kraje a jeho okolí 7
1.2. Rizika vyplývající z klimatických podmínek 7

2. Rizika vyplývající z dopravy osob a přepravy materiálu 8
2.1. Rizika automobilové dopravy 8
2.2. Rizika železniční dopravy 8
2.3. Rizika letecké dopravy 8

3. Ekonomická rizika 9
3.1. Provozovatelé činností s vysokým požárním nebezpečím (dále jen „VPN“) podle § 4 odst. 3 zákona o požární ochraně, kdy se jedná zejména o následující subjekty .. 9
3.2. Rizika vyplývající z činností podniků, společností, zařízení, správních středisek nebo úřadů regionálního a vyššího významu: 11
3.3. Rizika vyplývající z rozvojových nebo útlumových ekonomických programů regionálního a vyššího významu: 12

4. Rizika vyplývající z kulturních a historických podmínek 12

5. Zvláštní rizika 13

6. Spolupůsobení rizik 13

III. SNÍŽENÍ PRAVDĚPODOBNOSTI VZNIKU RIZIK, JEJICH ELIMINACE A ŘEŠENÍ 15

1. Prevence rizik a příprava na mimořádné situace a krizové stavy 15
1.1. Dokumentace 15
1.2. Ustavení bezpečnostních rad a krizových štábů 16
1.3. Kontrolní činnost jako součást výkonu státního požárního dozoru 17
1.4. Posouzení požárního nebezpečí (PPN) 17
1.5. Plnění úkolů dotčeného orgánu státní správy na úseku požární ochrany a ochrany obyvatelstva 17
1.6. Systém zjišťování příčin vzniku požárů a využívání rozborů požárů 18
1.7. Opatření ochrany obyvatelstva 18
1.8. Oblast ukrytí 22
1.9. Oblast humanitární pomoci 23
1.10. Zřízení, činnost a využívání vzdělávacích zařízení 23
1.11. Zajišťování preventivně výchovné činnosti a informovanosti obyvatelstva o existujících rizicích a příslušných opatřeních 24
1.12. Spolupráce s občanskými sdruženími, veřejně prospěšnými organizacemi a jinými organizacemi působícími na úseku PO a ochrany obyvatelstva 26

1.13. Další existující preventivní (organizační a technická) opatření u jednotlivých rizik nebo skupin rizik uvedených v předchozí kapitole 26

2. Jednotky požární ochrany a integrovaný záchranný systém 27
2.1. Zřízení a provoz operačních středisek 27
2.2. Zabezpečení plošného pokrytí území jednotkami požární ochrany 29
2.3. Koordinace činnosti IZS 33
2.4. Připravenost k plnění úkolů na úseku ochrany obyvatelstva, poskytování a přijímání humanitární pomoci 36
2.5. Ověřování účinnosti zpracované poplachové, havarijní a krizové dokumentace 36

3. Podmínky k plnění úkolů HZS kraje a jednotek PO 37
3.1. Stav objektů a požární techniky 37
3.2. Zásobování objektů HZS MSK elektrickou energií 42
3.3. Dohled klíčových technologií HZS MSK 45
3.4. Další materiální a technické vybavení 47
3.5. Personální obsazení 50
3.6. Ekonomické zajištění provozu, údržby, obnovy a rozvoje objektů a zařízení, požární techniky, materiálního a technického vybavení 54
3.7. Ekonomické zajištění personálního obsazení včetně odborné a fyzické přípravy .. 57

IV. KONCEPČNÍ ÚKOLY A CÍLE 59

1. Krátkodobé koncepční úkoly 59
1.1. Úkoly související s organizačními změnami vyvolanými přijetím nové právní úpravy na úseku požární ochrany, integrovaného záchranného systému a krizového řízení 59
1.2. Opatření, jejichž cílem je odstranění (náprava) odchylek uvedených v kapitole III., přičemž tato opatření jsou realizovatelná v daném časovém horizontu 59
1.3. Opatření vyvolaná naléhavou potřebou výstavby nebo rekonstrukce objektů nebo zařízení 59
1.4. Opatření vyvolaná naléhavou potřebou nákupu nebo obnovy požární techniky, věcných a technických prostředků požární ochrany a dalšího materiálního a technického vybavení 59
1.5. Naléhavá personální opatření (doplnění početních stavů, odborná příprava, další vzdělávání apod.) 60
1.6. Úkoly na úseku veřejné informovanosti o činnostech HZS kraje a jeho propagace 60

2. Střednědobé koncepční úkoly 61
2.1. Opatření související s prevencí rizik a přípravou na mimořádné události a krizové stavy 61
2.2. Úkoly v oblasti jednotek požární ochrany a integrovaného záchranného systému .. 62
2.3. Opatření směřující k vytváření podmínek pro plnění úkolů HZS kraje a jednotek požární ochrany obcí 62
2.4. Projekty v oblasti mezinárodní a meziregionální spolupráce 63
2.5. Úkoly v oblasti veřejného mínění, informovanosti obyvatelstva a programy preventivně výchovné činnosti (pro obce, předškolní a školní zařízení apod.) 63

3. Dlouhodobé koncepční cíle 63
3.1. Výstavba objektů, vzdělávacích a výcvikových zařízení 63
3.2. Nákup a obnova požární techniky, věcných a technických prostředků apod. 64
3.3. Další cíle přesahující časový rámec krátkodobých a střednědobých koncepčních úkolů 64

V. ZÁVĚR 65

VI. PŘÍLOHY 66

1. Všeobecná charakteristika kraje 66
1.1. Geografická charakteristika kraje 66
1.2. Demografický popis 67
1.3. Klimatická a hydrologická charakteristika kraje 69
1.4. Doprava 69
1.5. Ekonomické aktivity a další charakteristiky 70

2. Organizační struktura HZS ČR a HZS kraje 71

3. Způsob financování požární ochrany v České republice, porovnání výdajů na požární ochranu s evropskými zeměmi 78

4. Přehled plnění úkolů HZS MSK v letech 2003 až 2007 81

5. Statistika zásahů jednotek požární ochrany v rámci kraje a porovnání s ostatními kraji ČR (2003 - 2007) 92

6. Ekonomická statistika v oblasti personálního obsazení prostředky na platy, ostatní platby za provedenou práci, povinné sociální a zdravotní pojistné a příděl do FKSP 99

7. Mapové podklady – hasební obvody stanic HZS Moravskoslezského kraje 100

VII. POUŽITÉ ZKRATKY 102

VIII. POUŽITÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY 104

IX. EXTERNÍ ZDROJE DAT A MAP 106

I. ÚVOD

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, jako část Hasičského záchranného sboru České republiky, byl zřízen s účinností od 01.01.2001 na základě zákona č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Dnem účinnosti tohoto zákona přešla na HZS MSK práva a povinnosti z HZS okresů Bruntál, Frýdek-Místek, Nový Jičín, Karviná, Opava a města Ostravy.

HZS MSK je správním úřadem na úseku požární ochrany (§ 23 a § 26 odst. 2 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů), organizační složkou státu (§ 2 odst. 7 zákona č. 238/2000 Sb.) a účetní jednotkou (§ 2 odst. 7 zákona č. 238/2000 Sb.).

Postavení, práva a povinnosti HZS MSK, státních orgánů, správních úřadů, orgánů samosprávy, jakož i právnických osob a fyzických osob na úseku požární ochrany jsou upraveny následujícími základními právními předpisy:

- Ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti ČR, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších zákonů, (dále jen „zákon o požární ochraně“)
- zákon č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (krizový zákon)
- zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vztahy HZS MSK k jiným orgánům veřejné správy, organizacím a subjektům vyplývají z jeho postavení, působnosti a ze zmocnění generálního ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky. HZS plní úkoly stanovené ministerstvem vnitra České republiky v rámci svěřené působnosti. Prostřednictvím GŘ HZS poskytuje podklady k zajištění připravenosti na řešení krizových situací ministerstvům a jiným správním úřadům s územní působností.

Na základě ustanovení § 26 odst. 2 písm. a) zákona o požární ochraně HZS MSK zpracovává koncepci požární ochrany kraje a předkládá ji k projednání orgánům kraje v přenesené působnosti. Koncepce požární ochrany tvoří součást dokumentace požární ochrany kraje, jejíž obsah je dán nařízením vlády č.172/2001 Sb., k provedení zákona o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, spolu s roční zprávou o stavu požární ochrany kraje, požárním poplachovým plánem kraje, dokumentací k zabezpečení plošného pokrytí kraje jednotkami požární ochrany, zabezpečení zdrojů vody k hašení požárů, zabezpečení požární ochrany v době zvýšeného nebezpečí vzniku požárů, zabezpečení požární ochrany v budovách zvláštního významu a k zabezpečení požární ochrany při akcích, kterých se zúčastňuje větší počet osob.

Tato koncepce vychází z roční zprávy o stavu požární ochrany kraje a jejím účelem je, m.j. na základě srovnání potřeby sil a prostředků požární ochrany s ohledem na požární riziko území a počet řešených událostí, posoudit úroveň požární ochrany poskytovanou státem, resp. stanovit další možnosti rozvoje požární ochrany v Moravskoslezském kraji. Koncepce požární ochrany vychází z určení rizik požárů a rizik ostatních mimořádných událostí na území kraje. Na základě těchto skutečností je stanoven způsob předcházení rizikům, příprava na mimořádné události a jejich řešení. Součástí koncepce je rovněž určení podmínek pro činnost hasičského záchranného sboru kraje, jednotek Sborů dobrovolných hasičů obcí a Integrovaného záchranného systému.

Nedílnou součástí koncepce je stanovení střednědobých a dlouhodobých cílů s ohledem na zvládání možného ohrožení ve vztahu k definování rizik požárů a rizik ostatních mimořádných událostí na území kraje, jakož i řešení požární ochrany a její materiální a technické zabezpečení.

Koncepce v přílohách obsahuje všeobecnou charakteristiku kraje se základními demografickými a geografickými údaji a charakteristikou dopravy a hospodářství organizační strukturu HZS ČR a HZS kraje, mapové podklady - hasební obvody stanic HZS Moravskoslezského kraje, přehled o plnění prevence v rámci kraje a statistiku zásahů jednotek požární ochrany v rámci kraje a porovnání s ostatními kraji ČR a dále pak popisuje způsob financování požární ochrany v České republice.

II. IDENTIFIKACE RIZIK

1. Přírodní rizika

1.1. Rizika vyplývající z geografických podmínek kraje a jeho okolí

a) rozsáhlé a plošné požáry v hustě obydlených částech kraje,

b) požáry v nepřístupném terénu,

c) rozsáhlé lesní požáry v zalesněných velkoplošných katastrech (okresy Frýdek-Místek, Bruntál, Nový Jičín a Opava),

d) lavinová nebezpečí v horských lokalitách (Jeseníky - okres Bruntál, zcela výjimečně Beskydy - okres Frýdek-Místek),

e) nebezpečí záplav (při povodních i při protržení hrází), přičemž největší hrozbou je destrukce hrází vodních děl a vznik průlomové vlny nebo vlny vzniklé přepadem vody přes přehradní hráze při sesuvech půdy, pohybech zemního podloží nebo v důsledku teroristického útoku (v lokalitách povodí Ostravice, od vodních děl - Šance, Morávka, Žermanice ad. v okrese Frýdek-Místek, do povodí Odry v Ostravě až po část okresu Karviná, dále pod vodním dílem Těrlicko v okrese Karviná a v obcích v povodí Moravice a řeky Opavy pod vodními díly Kružberk v okrese Opava a Slezská Harta v okrese Bruntál). Naproti tomu lze očekávat záplavy v okolí zmíněných řek a jejich přítoků (Olše, Stonávka, Petrůvka, Lučina, Ondřejnice, Morávka, Lubina, Bílovka, Jičínka, Porubka),

f) nebezpečí zvýšené seismické činnosti (nad 3° RS), přičemž potenciálně je celá oblast Moravskoslezského kraje oblastí ohroženou možným lokálním zemětřesením.

1.2. Rizika vyplývající z klimatických podmínek

a) přívalové a dlouhotrvající deště, které hrozí ničivými účinky zvýšených průtoků a rychlostí vodních toků, následnými záplavami a sesuvy půdy (členité terény horských oblastí okresů Bruntál a Frýdek-Místek, lokality soutoků řek - město Ostrava, okres Karviná),

b) bouřková činnost (místa se zvýšeným výskytem úderů blesků), zpravidla jde o situování do oblastí vyšších zeměpisných poloh (obecně vrcholové partie Jeseníků a Beskyd) a oblastí výškové zástavby,

c) sněhové kalamity, které vznikají zpravidla z přívalových sněhových srážek, největší kalamitní dopad mají v horských oblastech (obvykle Jeseníky), na dopravní a komunikační trasy a na budovy s plochou střechou, což je zvláště nebezpečné u objektů se zvýšenou koncentrací osob,

d) období mimořádného sucha,

e) větrné bouře, mající ničivý dopad především v lesních porostech a elektrosoustavě a dopravě.

2. Rizika vyplývající z dopravy osob a přepravy materiálu

2.1. Rizika automobilové dopravy

Nejvíce jsou v Moravskoslezském kraji zatíženy a nositeli rizik trasy evropského silničního komunikačního systému:

a) mezinárodní silnice I/11-E75 (Bruntál - Opava - Ostrava - Český Těšín - Mosty u Jablunkova) a I/48-E 462 (Nový Jičín - Frýdek-Místek - Český Těšín),

b) hraniční přechod Bartultovice v okrese Bruntál z hlediska dopravního zatížení, přepravy nebezpečných látek a dlouhých dojezdových časů složek IZS,

c) dálniční tah D 47 (Lipník n. B. - Ostrava - hranice s Polskem), který se dotýká jak osobních vozidel, tak i rizika přepravy nebezpečných látek a také míst s častým výskytem dopravních nehod. Perspektivně jde o úseky dálniční komunikační zátěže Rudná - Hrušov s přemostěním Odry v Ostravě (včetně části zv. "Svinovské mosty") a obousměrný tunel v délce 1080 m procházející k.ú. Klimkovice.

2.2. Rizika železniční dopravy

Za rizikové lze v Moravskoslezském kraji považovat trasy evropské železniční sítě E 40 a E 65:

a) zvláště budovaný II. železniční tranzitní koridor větve VI.b multimodálního Evropského dopravního koridoru (napříč okresy Nový Jičín, Ostrava a Karviná) se zátěží osobní přepravy, přepravy nebezpečných látek, a se specifikou železničního tunelu v Jablunkovském průsmyku, mimoúrovňových tahů, mostů a velkonádražních a přípojných kolejišť (zejména železničních uzlů - Bohumín, Ostrava-Svinov a hraničních přejezdů Petrovice u Karviné a Mosty u Jablunkova),

b) plánovaný železniční terminál Bohumín,

c) propojení větví III. železničního koridoru (v úsecích Ostrava-Svinov – Český Těšín a Bohumín – Žilina - SR).

2.3. Rizika letecké dopravy

Hustota letového provozu je úměrná celkovému osídlení Moravskoslezského kraje, odpovídá trase mezinárodního letového koridoru a týká se jí národní a mezinárodní letecká doprava doplňovaná vojskovými přelety, účelovou leteckou dopravou bezpečnostních sborů, záchranných služeb, sportovními a individuálními provozovateli letadel (Frýdlant nad Ostravicí), přičemž nebezpečné oblasti při startech a přistávání letadel jsou v okolí mezinárodního letiště Mošnov a záložního letiště Zábřeh u Hlučína.

3. Ekonomická rizika

3.1. Provozovatelé činností s vysokým požárním nebezpečím (dále jen „VPN“) podle § 4 odst. 3 zákona o požární ochraně, kdy se jedná zejména o následující subjekty

Název provozovatele	**počet činností s VPN**	**písm. § 4 odst. 3 zákona o PO**	**název provozu - nebo objektu**
VÍTKOVICE a.s.	1	b)	provoz kulových zásobníků 120 tis. t
ArcelorMittal Ostrava a.s.	19	a)	chemický provoz koksovny, sklad topného oleje, sklad olejů
		b)	plynojem, kyslíkárna
		c)	výtlačné stanice plynu, čistírny plynu
MG Odra Gaz a.s.	1	b)	kyslíkárna
OKD,OKK, a.s. - Koksovna Jan Šverma	4	a)	výroba benzolu, kondenzace
		b)	plynojem a turbovna, kompresorovna a odsíření
OKD, OKK, a.s. - Koksovna Svoboda	3	a)	výroba čpavku, benzenu
		b)	plynojem, kompresorovna, turbovna, odsíření
ČEZ Energetické služby, s.r.o.	2	b)	2 plynojemy
EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s.	1	b)	jímání konvertorového plynu
Borsodchem MCHZ a.s.	4	a)	výroba anilinu, nitrobenzenu, kys. dusičné, sklad hořlavin A-bloku
	1	b)	výroba vodíku
DUKOL Ostrava, s.r.o.	1	a)	výroba, sklad hořlavých kapalin (formaldehyd)
LINDE Vítkovice a.s.	1	b)	kyslíkárna
OKD, a.s., o.z. Zásobování	1	a)	výroba bionafty
TESCO STORES ČR a. s.	1	a)	čerpací stanice pohonných hmot
MAKRO Cash & Carry ČR s.r.o.	1	a)	čerpací stanice pohonných hmot
AUTOMONT CSW, spol. s r.o.	1	a)	čerpací stanice pohonných hmot
ENERGETIKA TŘINEC a.s.	1	b)	2 ks plynojemů Borek
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY a.s.	4	b)	výroba koksárenského, konvertorového, vysokopecního plynu a benzolu
ČEPRO a.s. sklad Sedlnice	1	b)	Motorové benziny a nafta
Shell Czech Republic a.s.,	1	b)	Benziny

letiště Mošnov			
Akzo Nobel Coatings CZ, a.s., Opava 9 - Komárov	1	b)	výroba barev
RADIOKOMUNIKACE a.s.	3	d)	výškové radiokomunikační objekty
KARIMPEX a.s., Orlová – Poruba, sklad Opava	1	b)	skladování hořlavých kapalin

Provozovatelé objektů nebo zařízení, na něž se vztahují podmínky zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), ve změně pozdějších předpisů (kategorizované ohrožující objekty, jejichž ohrožujícím faktorem je druh a množství nebezpečné látky/látek):

objekty skupiny "B":

ÚO	**Název provozovatele**	**Druh nebezpečných látek**
OV	BorsodChem MCHZ s.r.o. – (Mariánské Hory)	amoniak
	OKD, Ostravsko-Karvinské koksovny, a.s. – (Přívoz, Mariánské Hory a Hulváky)	koksárenský plyn a benzol
	NOVÁ HUŤ, a.s. (Kunčice)	koksárenský plyn, vysokopecní plyn a benzol
	Energetika Vítkovice, a.s. (Vítkovice)	koksárenský plyn, konvertorový plyn
	DETEX Krmelín (na katastru Ostravy)	sklady výbušnin
KA	BOCHEMIE, s.r.o. Bohumín	vodík, chlór, amoniak ad.
	PRIMAPLYN, s.r.o. Horní Suchá	propan-butan
F-M	ENERGETIKA TŘINEC, a.s.	vysokopecní plyn, koksárenský plyn, konvertorový plyn ad.
	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	vysokopecní plyn, koksárenský plyn, konvertorový plyn, benzol a chlór
OP	IVAX, a.s. – Komárov	amoniak ad.
	SMVaK, a.s. – Úpravna vody Vítkov – Podhradí	chlór

objekty skupiny "A":

ÚO	Název provozovatele	Druh nebezpečných látek
OV	LINDE TECHNOPLYN, a.s. (Kunčice)	technické plyny
	LINDE VÍTKOVICE (AGA), a.s. (Hulváky)	technické plyny
	MG Odra Gas, s.r.o. Vratimov, (v katastru okresu Frýdek - Místek), provoz Ostrava - Kunčice	acetylén
	VÍTKOVICE, a.s. a VÍTKOVICE STEEL, a.s.	kyslík, konvertorový plyn a karbid vápniku

KA	LINDE TECHNOPLYN, a.s., Bohumín	chlór, chlorovodík, ethylenoxid
	Krieg Plyny, s.r.o. Stonava	chlór, amoniak, acetylén, propan – butan, kyslík
	ŽDB, a.s. Bohumín	acetylén, vodík, kyanidy
	BIOCEL, a.s. Paskov	amoniak, dichroman sodný, chlorečnan sodný, propan – butan, acetylén, kyslík
	MG Odra Gas, s.r.o. Vratimov	dusík, argon, vidík, kyslík
	LINDE TECHNOPLYN, a.s. Třinec	kyslík, amoniak, acetylén a aceton

3.2. Rizika vyplývající z činností podniků, společností, zařízení, správních středisek nebo úřadů regionálního a vyššího významu:

Jedná se především o další objekty skladující nebezpečné látky:

ÚO	**Název provozovatele**	**Druh nebezpečných látek**
OV	MILKAGRO, a.s. Masokombinát Martinov	amoniak
	Zimní stadion SAREZA, Poruba	amoniak
	VÍTKOVICE ARÉNA, a.s. – Palác kultury a sportu (víceúčelová hala), Zábřeh	amoniak
	Pražské pivovary, o.z. Pivovar Ostravar, Moravská Ostrava	amoniak
	PROMT, a.s. Moravskoslezské drůbežářské závody, Martinov	amoniak
	Mlékárna Kunín, a.s., Martinov	amoniak
	SAREZA a.s., Krytý bazén Poruba	chlór
	SAREZA a.s., Letní koupaliště Poruba	chlór
	OVaK, a.s. Úpravna vody, Nová Ves	chlór
	FN Ostrava Čistička odpadních vod, Poruba	chlór
KA	Zimní stadion Karviná	amoniak
	Zimní stadion Havířov	amoniak
	Zimní stadion Orlová	amoniak
	Zimní stadion Český Těšín	amoniak
	Sklady chlóru Karviná Doly	chlór
F-M	Víceúčelová sportovní hala, s.r.o. Frýdek - Místek	amoniak
	Zimní stadion Třinec	amoniak
	Pivovar RADEGAST, a.s. Šošovice	amoniak, chlornan sodný
	SmVaK, a.s. úpravna vody Vyšší Lhoty	chlór
	SmVaK, a.s. úpravna vody Frýdland n.O. Nová Ves	chlór
	Transgas s.p. Třanovice	zemní plyn (podzemní zásobníky)

OP	NOWACO mrazírny, a.s. Opava	amoniak
	BIVOJ, a.s. Opava	amoniak
	Zimní stadion Opava	amoniak
	SmVaK, a.s., Úpravny vody Opava	amoniak, chlór
BR	Zimní stadion (otevřená plocha) Bruntál	amoniak
	Zimní stadion Krnov	amoniak
	Zimní stadion Horní Benešov	amoniak
	Jesenické mlékárny, a.s. Bruntál	amoniak
NJ	Zimní stadion Frenštát p. Radhoštěm	amoniak
	Zimní stadion Kopřivnice	amoniak
	Krytý bazén a koupaliště Kopřivnice	chlór
	Zimní stadion Nový Jičín	amoniak
	Krytý bazén Nový Jičín	chlór
	Semperflex Optimit, a.s. Odry	amoniak
	Víceúčelová sportovní hala, Studénka	amoniak

3.3. Rizika vyplývající z rozvojových nebo útlumových ekonomických programů regionálního a vyššího významu:

Významem nejzásadnějšími jsou útlumové programy týkající se průmyslu paliv a energetiky a hutnictví (okresy Ostrava-město, Karviná a Frýdek-Místek) a rozvojové programy hutních výrobců a výrobců dopravních prostředků (Tatra, a.s. Kopřivnice), které zprostředkovaně v Moravskoslezském kraji ovlivňují:

a) samotná demografická hlediska,

b) stav výrobního a sociálního prostředí,

c) procesy asanací likvidovaných výrobních kapacit.

4. Rizika vyplývající z kulturních a historických podmínek

a) rizika, vztahující se k existenci kulturních a historických objektů, spočívají zejména ve způsobu jejich využití, přístupnosti a vlastním technickém zabezpečení před přístupem nepovolaných osob a případně nezbytnými požárně bezpečnostními zařízeními (elektrickou požární signalizací, stabilním hasícím zařízením apod., jejich ohrožení požárem, případně jiným druhem události znamená velmi často nenahraditelnou ztrátu na kulturním dědictví a mnohdy jejich totální zničení,

b) způsob využití, vlastní zabezpečení požární ochrany a rizika vyplývající z kapacity zábavních parků a sportovních zařízení regionálního a vyššího významu jakož i zařízení pro využití volného času a turistických center celorepublikového a vyššího významu. To se týká také pravidelných a nepravidelných festivalů a církevních akcí „pod širým nebem“,

c) nebezpečí plošných požárů a požárů v nepřístupném terénu vyplývající z existence chráněných krajinných oblastí. Může se vztahovat na plochy kultivační výsadby cenných stromů a keřů, chráněná území se vzácnou květenou, arboreta, lokální horské rezervace (Beskydy a Jeseníky) včetně pralesní rezervace Mionší (Dolní Lomná - okres Frýdek-Místek).

5. Zvláštní rizika

a) ohrožující jaderné elektrárny a jiná jaderná zařízení v Moravskoslezském kraji nejsou, za ohrožující energetická zařízení lze považovat velkokapacitní plynojemy,

b) existence výškových objektů (nad 45 m),

c) produktovody celorepublikového a vyššího významu v Moravskoslezském kraji nejsou, pouze plynovod s velmi vysokým tlakem v rámci Tranzitní předávací RS Děhylov,

d) rizika vyplývající z existence a zvláštního režimu ve vojenských základnách, uprchlických táborech a věznicích: vojenský výcvikový prostor "Libavá" (místo a dotyk okresů Opava a Nový Jičín) může být prostorem vzniku mimořádných událostí, mírné riziko asociálního chování představují vazební věznice a věznice pro výkon trestu v Ostravě-Heřmanicích, v Karviné a v Opavě. Riziko nezákonných aktivit běženců v rámci některé migrační vlny se může projevit v uprchlickém zařízení ve Vyšních Lhotách (okr. Frýdek-Místek),

e) rizika vyplývající z existence rozsáhlých nákupních, případně bezcelních zón, vysokoškolských případně výzkumných areálů mají návaznost na rizika demografická (viz. 2)), ohrožení (v tomto spojení nejčastěji teroristické akce) jsou příznačná pro místa vysoké koncentrace osob, mohou také působit z míst s možnostmi šíření nebezpečných látek a organismů (Ostrava, letiště Mošnov v okrese Nový Jičín a vysoké školy a výzkumné ústavy v kraji),

f) rizika skládek nebezpečného odpadu: riziky je ohrožováno zdraví, životní prostředí a ekosystém, trvá dlouhodobá toxicita, asanace je technicky náročná a nákladná,

g) rizika vyplývající z existence, případně ohrožení, významných zdrojů vody (přehrady, zdroje pitné vody apod.): zde patří - přerušení dodávek, poruchy v zásobování vodou (např. na hlavních přivaděčích), znehodnocení vody, epidemie, epizootie, aj.

6. Spolupůsobení rizik

Zhodnocení spolupůsobení rizik vychází ze souhrnné analýzy vzniku mimořádných událostí, vypracované jako součást Havarijního plánu okresů Moravskoslezského kraje.

a) reálné kumulativní a synergické účinky jednotlivých rizik (jejich vzájemné spolupůsobení, tzv. "dominový efekt") mohou mít následující propojení (jednotlivá rizika jsou zde řazeny sestupně podle pravděpodobnosti vzniku):

- přírodní požáry: výbuch plynů a par

- havárie v železniční (silniční) dopravě: výbuch plynů, par a prachů - únik radioaktivních a toxických látek - únik výbušných par a plynů - únik ropných produktů
- únik metanu – výstup důlních plynů na povrch: výbuch, požár pevných, kapalných a plynných látek
- záplava: sesuv půdy - epidemie - únik ropných produktů - havárie ve veškeré pozemní dopravě - poruchy v zásobování vodou - poruchy v potrubním zásobování - poruchy v zásobování energií - poruchy v telekomunikační síti ad.
- zvláštní povodeň: sesuv půdy - epidemie - únik ropných produktů - havárie ve veškeré pozemní dopravě - poruchy v potrubním zásobování - poruchy v zásobování energií - poruchy v telekomunikační síti ad.
- dlouhotrvající vedro a sucho: epidemie - přírodní požáry - teplotní inverze - požár pevných, kapalných a plynných látek - poruchy v zásobování vodou
- terorismus a úmyslná činnost, vedoucí k mimořádné události: zvláštní povodeň - epidemie - epizootie - napadení škůdci - havárie v železniční (silniční) dopravě - havárie v letecké dopravě - poruchy v zásobování vodou - poruchy v potrubním zásobování - poruchy v zásobování energií - poruchy v telekomunikační síti a poruchy technologických procesů
- zemětřesení: propad zemských dutin - výbuch plynů a par - požár pevných, kapalných a plynných látek - únik radioaktivních a toxických látek - únik výbušných par a plynů - únik ropných produktů - havárie ve veškeré pozemní dopravě - poruchy v potrubním zásobování - poruchy v zásobování energií - poruchy v telekomunikační síti ad.
- havárie v letecké dopravě: únik ropných produktů - výbuch, požár ad.
- větrné bouře: havárie v silniční a železniční dopravě, poruchy v zásobování energií - poruchy v telekomunikační síti ad.

b) rizika vyvolaná přerušením dodávek energií (např. elektřina, teplo), životně důležitých produktů (např. pohonné hmoty, plyn, uhlí) a přerušením dopravy (významné poškození nebo zničení dopravních systémů, stávky dopravců, blokády apod.):
   - všechna tato rizika znamenají ochromení kritické infrastruktury, činiteli působení mohou být hospodářská embarga nebo dopady ozbrojeného mezistátního konfliktu, mohou být projevem rozsáhlé a závažné diverzní činnosti, ale i důsledkem průmyslových a dopravních poruch a havárií s dopadem na standardní životní podmínky

c) rizika vyvolaná poškozením, zničením nebo jiným vyřazením z provozu důležitých spojových nebo komunikačních služeb a objektů:
   - jde o rizika z destrukce technologií informačních prostředí a tím ovlivnění pohotovosti integrovaného záchranného systému jako celku, narušení a znemožnění funkce systému varování a vyrozumění a způsobení vážných problémů v komunikaci s obyvatelstvem.

III. SNÍŽENÍ PRAVDĚPODOBNOSTI VZNIKU RIZIK, JEJICH ELIMINACE A ŘEŠENÍ

1. Prevence rizik a příprava na mimořádné situace a krizové stavy

Základním prvkem přípravy na mimořádné situace a krizové stavy je civilní nouzové plánování (CNP), které v bezpečnostním systému ČR představuje především procesní nástroj k předcházení krizových situací a dalších závažných mimořádných událostí a k zajištění připravenosti na jejich zvládání. Základní zaměření a působnost CNP se realizuje zejména v oblastech ochrany obyvatelstva, udržení přijatelné formy společenského a hospodářského života se schopností zajišťovat nezbytné civilní zdroje za krizových stavů, fungování kritické infrastruktury, bezpečnostního výzkumu, opatření proti použití zbraní hromadného ničení vůči civilnímu obyvatelstvu i vzdělávání odborníků a veřejnosti. CNP musí vést k zajištění připravenosti správních úřadů, orgánů samosprávy, právnických a podnikajících fyzických osob řešit jakékoliv krizové situace a další mimořádné události.

Zajištění bezpečnosti státu, fungování ekonomiky, tj**.** výrobních i nevýrobních systémů a služeb, fungování veřejné správy a zabezpečení základních životních potřeb obyvatelstva je závislé na konkrétních infrastrukturách, které jsou označovány vzhledem k jejich významu jako **kritické** (životně důležité) **infrastruktury**. Poškození, narušení nebo zničení kritické infrastruktury může být způsobeno přírodními katastrofami a vlivem činnosti lidského faktoru, který se váže na selhání techniky a technologických postupů a na úmyslné akce zahrnující terorismus a organizovaný zločin**.** Ochrana kritické infrastruktury je proces, který je zaměřen na takové zajištění fungování subjektů kritické infrastruktury a objektů, které vlastní nebo provozují, tak aby nedocházelo k jejich selhání při zohlednění všech možných rizik a hrozeb. Smyslem ochrany kritické infrastruktury musí být proto minimalizace dopadů výpadku činnosti těchto infrastruktur tak, aby narušení funkcí, činností nebo služeb bylo krátkodobé, málo četné, zvladatelné přinejmenším provizorním nebo alternativním způsobem a územně omezené tak, aby postihlo co nejmenší počet obyvatelstva.

V dalším období je třeba považovat za prioritní plnění úkolů ve vazbě na návrh aktualizace **optimalizace současného bezpečnostního systému** ČR.

1.1. Dokumentace

a) prováděcí právní předpisy kraje k základním právním předpisům (zákonům) na úseku PO a IZS:

- nařízení kraje č. 4/2006, kterým se stanoví podmínky k zabezpečení požární ochrany při akcích, kterých se zúčastňuje větší počet osob
- nařízení kraje č. 2/2002, kterým se stanoví podmínky k zabezpečení požární ochrany v budovách zvláštního významu
- nařízení kraje č. 3/2002, kterým se stanoví podmínky k zabezpečení požární ochrany v době zvýšeného nebezpečí vzniku požárů

- nařízení kraje č. 4/2002, kterým se stanoví podmínky k zajištění zdrojů vody k hašení požárů
- nařízení kraje č. 3/2005, kterým se vydává Požární poplachový plán Moravskoslezského kraje
- nařízení kraje č. 6/2002, kterým se stanoví podmínky k zabezpečení plošného pokrytí území kraje jednotkami požární ochrany

b) prováděcí právní předpisy obcí k základním právním předpisům (zákonům) na úseku PO a IZS,

c) krizové a havarijní plány, vnější havarijní plány:

- podle vyhlášky Ministerstva vnitra č.328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému, ve znění vyhlášky 429/2003 Sb., je zpracován Havarijní plán Moravskoslezského kraje a schválen hejtmanem kraje s účinností ke dni 01.01.2008
- podle zákona č. 59/2006 Sb. a vyhl.č. 103/2006 Sb. byly zpracovány vnější havarijní plány provozovatelů zařazených do skupiny "B", které jsou dále zařazeny do Krizového plánu Moravskoslezského kraje
- podle zákona č. 240/2000 Sb. a NV č. 462/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, je zpracován Krizový plán MSK a schválen hejtmanem kraje s účinností ke dni 01.01.2008
- určené obce v Moravskoslezském kraji (všechny obce s rozšířenou působností) provedly rozpracování vybraných úkolů Krizového plánu Moravskoslezského kraje na základě určení a stanovení obsahu Hasičským záchranným sborem MSK
- podle zákona č. 240/2000 Sb. a NV č. 462/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, byl zpracován Krizový plán Hasičského záchranného sboru MSK, který řeší připravenost HZS MSK na řešení krizových situací.

1.2. Ustavení bezpečnostních rad a krizových štábů

a) Bezpečnostní rada Moravskoslezského kraje a bezpečnostní rady určených obcí (obce s rozšířenou působností) MSK jsou ustaveny v souladu s nařízením vlády ČR č. 462/2000 Sb. k provedení § 27 odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů, ve znění nařízení vlády ČR č. 36/2003 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 462/2000 Sb.,

b) Krizový štáb Moravskoslezského kraje a krizové štáby určených obcí v MSK jsou ustaveny v souladu se směrnicí MV č. 4 ze dne 08.10.2004, kterou se stanoví jednotná pravidla organizačního uspořádání krizového štábu kraje a obce, jeho uvedení do pohotovosti, vedení dokumentace a některé další podrobnosti.

1.3. Kontrolní činnost jako součást výkonu státního požárního dozoru

a) Kontrolní činnost probíhá v souladu s právními předpisy, počet prováděných kontrolních akcí odpovídá personálnímu obsazení oddělení kontrolní činnosti HZS kraje, avšak do budoucna lze předpokládat zvýšení synergických a kumulativních efektů rizik, které představují vyšší nároky na vysokou odbornost příslušníků,

b) právní předpisy stanoví právní rámec pro vlastní kontrolní činnost právnických osob a podnikajících fyzických osob, takže HZS kraje státní požární dozor provádí v delších časových intervalech a kontrolovanou problematiku ověřuje namátkově,

c) po zrušení kontrolní činnosti obcí prostřednictvím členů JSDH převzal tuto činnost HZS kraje v rámci výkonu státního požárního dozoru - zvýšení počtu subjektů ke kontrolní činnosti klade vyšší nároky na počet příslušníků.

1.4. Posouzení požárního nebezpečí (PPN)

- tento dokument nadále zůstává základní analýzou v oblasti požární ochrany, týkající se právnických a podnikajících fyzických osob, které provozují činnosti s vysokým požárním nebezpečím. Výslednou součástí dokumentu jsou organizační a technická opatření k zabránění vzniku požárů, jejich rozšíření, zajištění úniku osob z ohrožených prostor a vytvoření podmínek pro požární zásah.

1.5. Plnění úkolů dotčeného orgánu státní správy na úseku požární ochrany a ochrany obyvatelstva

a) úsek požární ochrany

- výkon státního požárního dozoru, který vykonává HZS kraje, je prováděn v souladu s právními předpisy posuzováním územně plánovací dokumentace, podkladů pro vydání územního rozhodnutí, projektové dokumentace stavby ke stavebnímu řízení, dokumentace k povolení změny stavby před jejím dokončením a posuzováním dokumentace k řízení o změně v užívání stavby (viz příloha č. 4)
- dále v rámci výkonu státní správy je ověřováno, zda byly dodrženy podmínky požární bezpečnosti staveb vyplývající z posouzených podkladů a dokumentace vč. podmínek vyplývajících z vydaných stanovisek

b) úsek ochrany obyvatelstva

- z hlediska ochrany obyvatelstva je HZS MSK dotčeným orgánem v územním a stavebním řízení, plnící úkoly civilní ochrany jako souboru činností a postupů směřujících k minimalizaci dopadů mimořádných událostí na životy a zdraví obyvatelstva, majetek a životní prostředí
- HZS MSK při přípravě na mimořádné události uplatňuje z hlediska ochrany obyvatelstva, civilního nouzového plánování, požární ochrany,

integrovaného záchranného systému stanovisko k zásadám územního rozvoje, územním plánům a regulačním plánům

- komplikací v této oblasti je neúplnost prováděcího předpisu k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva, kterým se stanoví způsob a rozsah kolektivní a individuální ochrany obyvatelstva a požadavky ochrany obyvatelstva v územním plánování a stavebně technické požadavky na stavby civilní ochrany nebo stavby dotčené požadavky civilní ochrany.

1.6. Systém zjišťování příčin vzniku požárů a využívání rozborů požárů

- zjišťování příčin požárů je součástí výkonu státního požárního dozoru a je zabezpečováno trvalou dosažitelností příslušníků HZS MSK zařazených do služeb na tomto úseku
- ohledání požářiště a v případě potřeby též odběr vzorků a jejich následná analýza jsou zabezpečovány ve spolupráci s příslušnými odbornými pracovišti, která provádějí požárně technické expertizy (zejména Technický ústav PO, odbory kriminalisticko technických expertiz příslušných krajských správ Policie ČR) a dále ve spolupráci se specializovanými znaleckými odbornými pracovišti (např. plynárenství, elektro, apod)
- v rámci tohoto systému se zpracovávají periodické přehledy a analýzy požárnosti, které jsou využívány jak pro stanovení zaměření kontrolní činnosti, tak pro tvorbu právních a technických předpisů požární bezpečnosti
- další částí činnosti na tomto úseku je dokumentaristika (vytváření fotodokumentace a videozáznamů) a analytické vyhodnocování statistických dat.

1.7. Opatření ochrany obyvatelstva

a) monitoring meteorologické situace, vodních toků, stavu hrází

- hlásnou a předpovědní povodňovou službou je zabezpečováno varování a vyrozumění obyvatelstva a osazenstva objektů při povodňové ochraně cestou Českého hydrometeorologického ústavu (ČHMÚ), Povodí Odry a.s., HZS MSK, hromadných sdělovacích prostředků a povodňových orgánů Polské a Slovenské republiky
- prvotním opatřením při řešení ochrany obyvatelstva před povodněmi je ze strany HZS MSK je včasné varování obyvatelstva před hrozícím nebezpečím a jeho následné informování o povaze nebezpečí a nutných ochranných opatřeních, vyrozumění určených orgánů státní správy, samosprávy, právnických a fyzických osob

b) monitoring chemického a radiačního nebezpečí

- HZS MSK provozuje síť stacionárních hlásičů úrovně radiace, která však je využitelná pro monitorování radiační situace v případě použití jaderných zbraní, prostředků nebo látek za válečného stavu. Na základě provedené analýzy rizik jsou hlásiče radiace rozmístěny na jednotlivé HS v kraji
- všechny stanice HZS MSK jsou vybaveny dozimetrickým přístrojem DC-3E-98 pro měření radiace při řešení mimořádné události

c) ochrana před povodněmi

- v dalším období bude pozornost věnována dalšímu rozpracování opatření k ochraně obyvatelstva před povodněmi v havarijním plánu kraje, zejména nouzového přežití postiženého obyvatelstva. Bude pokračováno v pravidelném procvičování připravenosti orgánů krizového řízení k řešení ochrany před povodněmi

d) ochrana před účinky závažných havárií způsobených nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky

- při zabezpečování preventivních opatření před účinky závažných havárií způsobených nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky bude HZS MSK pokračováno, v souladu se zákonnými ustanoveními, v prováděných kontrolách zpracovaných vnitřních a vnějších havarijních plánů, jejich procvičování, a poskytování informací veřejnosti o žádoucím chování v případě vzniku závažné havárie

e) oblast varování

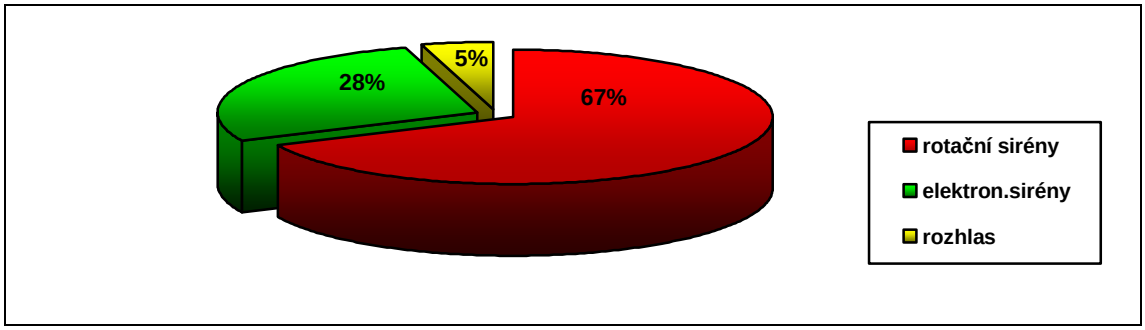
Pro zabezpečení varování na území Moravskoslezského kraje je budován a provozován Jednotný systém varování a vyrozumění. V současnosti je tvořen:

- *vysílací infrastrukturou* – tvoří ji síť 17 základnových stanic. Pokrytí území MSK rádiovým signálem je dostačující a v příštím období se nepočítá s výstavbou nových stanic
- *vyrozumívacími centry (zadávacími terminály)* **–** do systému je připojeno 10 pracovišť, z kterých je možno provést aktivaci KPV
- *koncovými prvky varování* - do JSVV MSK je zařazeno celkem 663 koncových prvků varování. Počty jednotlivých druhů a jejich struktura je patrna z tabulky resp. grafu.

Počty KPV začleněných do JSVV v MSK (stav k 31.12.2007) :

Druh KPV	Ovládání		Celkem
	dálkové	místní	
Rotační siréna	410	40	450
Elektronická siréna	183	0	183
Místní (obecní) rozhlas	30	0	30
Celkem	**623**	**40**	**663**

Struktura KPV začleněných do JSVV v MSK (stav k 31.12.2007):



- *osobními přijímači (pagery)* – v systému je využíváno 411 ks pagerů převážně pro svolání členů JSDH v okrese Nový Jičín a městě Ostrava
- *monitorovacím systémem koncových prvků (MSKP)* – slouží k monitorování stavu a provozu KPV. V současnosti je tímto systémem monitorováno celkem 139 koncových prvků varování, z toho je 131 elektronických a 8 rotačních sirén dislokovaných na území okresu Frýdek - Místek, Karviná, Nový Jičín, Opava a města Ostrava
- *systémem FLOODY* – umožňuje nezávisle na SSRN provádět aktivaci elektronických sirén HÖRMANN, kontrolovat jejich technický stav a pomocí přímého hlasového vstupu předávat verbální tísňové informace. Do tohoto systému je začleněno ve městě Ostrava 54 a v okrese Opava 43 sirén. Ovládací ústředny jsou umístěny na KŘ HZS MSK a na ÚO HZS MSK v Opavě

V následujícím období do roku 2013 bude rozvoj JSVV v Moravskoslezském kraji zaměřen především na:

- obměnu rotačních sirén za elektronické a výstavbu nových KPV, které umožní odvysílání nejenom varovného signálu, ale také tísňových verbálních informací. Modernizaci koncových prvků varování bude prováděna dle stanovených priorit a to především:
  - v oblastech ohrožených zvláštní a přirozenou povodní
  - v zónách havarijního plánování
  - v místech shromažďování velkého počtu osob (nákupní centra, sportovní haly a stadiony, velké dopravní uzly, apod.).
- pořízení mobilních elektronických sirén pro zabezpečení varování a tísňového informování obyvatelstva na ohrožených územích, kde instalace stacionárních KPV by byla z ekonomického hlediska neefektivní
- dobudování Monitorovacího systému koncových prvků a to zejména v okresech Bruntál a Opava

f) oblast evakuace

- plán evakuace obyvatelstva v kraji (součást krizového plánu kraje) je řešen pro ohrožení přirozenou a zvláštní povodní. Pro jiné typy ohrožení, při nichž přichází do úvahy evakuace jako opatření ochrany obyvatelstva, lze použít principy uvedené v tomto plánu

- při přípravě evakuačních opatření je zapotřebí reagovat na změněné podmínky s převládající samovolnou evakuací
- pro zvláštní skupinu osob vyžadující zvláštní péči, jako například osoby v nemocnicích, domovech důchodců a dalších obdobných sociálních zařízeních plánovat přednostní evakuaci z ohrožených prostorů do předem vybraných objektů
- evakuace z míst předpokládané bojové činnosti a dalších zájmových prostorů armády plánovat až v případě příznaků aktuální hrozby válečného konfliktu s využitím již připravených opatření. Samostatně bude řešeno dopravní a pořádkové zabezpečení ve vztahu k potřebám zajištění obrany státu

g) přeprava evakuovaných osob

- přepravu evakuovaných osob řešit na základě smluv s dopravci jako součást opatření k nouzovému přežití v rámci krizového plánu kraje

h) oblast nouzového přežití

- k zabezpečení nouzového přežití obyvatelstva, zejména evakuovaných osob, budou v kraji využívána především stacionární zařízení umožňující nouzové ubytování a stravování a dále mobilní kontejnerová souprava nouzového přežití pro 50 osob. Územními odbory HZS MSK budou využívány soupravy materiálu k následnému použití pro 50 osob a pro každou stanici souprava materiálu pro okamžité použití pro 20 osob. Opatření nouzového přežití jsou řešena v Havarijním plánu MSK
- zabezpečení podmínek nouzového přežití pro 6 000 osob v kraji je smluvně zabezpečeno s právnickými a podnikajícími fyzickými osobami a bude dále rozšiřováno o další nově vzniklá vhodná zařízení s velkou kapacitou ubytovaných osob především pro vybrané skupiny obyvatelstva (sociální zařízení a zdravotnická zařízení) a jejich zapracování do plánu nouzového přežití
- pro velký počet osob jsou v působnosti Ministerstva obrany připraveny materiální základny humanitární pomoci pro 2 250 osob a u HZS ČR
- pro 750 osob. Skladovaný materiál bude cestou pravidelných revizí, údržby a obměny udržován v provozuschopném stavu. Soupravy nebo jejich části musí být připraveny k použití v případě potřeby v kraji a i pro případný transport do zahraničí
- pozornost bude v kraji dále zaměřena zejména na oblast organizační, oblast analýzy a přípravy na novodobé typy možných mimořádných událostí a krizových situací (terorizmus, selhání komunikačních zdrojů, hromadná migrace apod.) jejich zapracování do krizové a havarijní dokumentace a na oblast modernizace používaného materiálu a techniky

i) nouzové dodávky energií, vody a paliv

- nouzové dodávky elektrické energie budou při mimořádných událostech řešeny společností ČEZ a.s. v souladu s vyhláškou Ministerstva průmyslu a obchodu č. 219/2001 Sb., o postupu v případě hrozícího nebo stávajícího stavu nouze v elektroenergetice

- v případě přerušení dodávky pitné vody dodávané do vodovodní sítě budou obyvatelé kraje nouzově zásobováni pitnou vodou na základě zpracovaného havarijního plánu v souladu se Směrnicí Ministerstva zemědělství
  č. 41658/2001-6000 službou nouzového zásobování vodou (SNZV). Na základě písemných dohod o poskytnutí plánované pomoci na vyžádání jsou v kraji určeny subjekty SNZV k zabezpečení vodou při záchranných a likvidačních pracích, požárech a řešení kritického nedostatku vody při vzniku mimořádné události
- nouzové dodávky pohonných hmot budou řešeny v souladu s Operačním plánem narušení dodávek ropy a ropných produktů, který je součástí Krizového plánu Moravskoslezského kraje

j) ochrana osob před kontaminací

- k ochraně osob před radioaktivní kontaminací a účinky nebezpečných chemických látek využívat k ochraně dýchacích cest, očí a povrchu těla prostředky improvizované ochrany. Bude pokračováno v doplňování nových prostředků pro dekontaminaci osob a techniky, vytváření podmínek pro zřizování víceúčelových zařízení k dekontaminaci většího počtu osob, na základě vypracovaných zásad a postupů
- pro ochranu zasahujících složek IZS a ohroženého obyvatelstva při úniku nebezpečených látek budou využívány kontejnery s prostředky individuální ochrany zabezpečující ochranu celého těla
- za stavu ohrožení státu a válečného stavu v kraji budou zabezpečovány prostředky individuální ochrany pro děti a mládež do 18 let věku a jejich doprovod, dále osoby ve zdravotnických, sociálních nebo obdobných zařízeních. Chybějící prostředky individuální ochrany budou doplněny státem systémem hospodářských opatření pro krizové stavy. Ostatní obyvatelstvo má možnost nakoupit prostředky individuální ochrany ve speciálních prodejnách.

1.8. Oblast ukrytí

- k ukrytí obyvatelstva v případě vojenského ohrožení budou využity stálé úkryty a improvizované úkryty (podzemní, suterénní a jiné části budov, které se upravují dle zpracované dokumentace)
- s využitím stálých úkrytů civilní ochrany, které byly vybudovány a jsou předurčeny k ochraně obyvatelstva před účinky zbraní hromadného ničení (vojenské ohrožení), nelze při mimořádných událostech a krizových situacích nevojenského charakteru počítat s ohledem na dobu potřebnou pro jejich zpohotovení a nerovnoměrné rozmístění. Proto nejsou seznamy stálých úkrytů zahrnuty v havarijním plánu MS kraje
- stálé úkryty s nevyhovujícím technickým stavem, úkryty nevyužitelné pro ukrytí a úkryty navrhované vlastníkem k využití k jiným účelům budou vyřazovány z evidence HZS MSK. Při vyřazování stálých úkrytů z evidence se bude HZS MSK řídit stanoveným metodickým postupem a v souladu se zákonem o IZS, dále povede evidenci a bude provádět

kontroly staveb civilní ochrany a staveb dotčených požadavky civilní ochrany

- při nárůstu hrozby válečného konfliktu ukrytí v kraji využívat funkční stálé úkryty a vytipované prostory obytných domů, provozních a výrobních objektů vhodných pro úpravy na improvizované úkryty, včetně prostorů po již vyřazených stálých úkrytech
- orgány obcí a obecní úřady budou sehrávat rozhodující úlohu při organizování ukrytí obyvatelstva a budou již v období mimo krizové stavy provádět vytipování objektů a prostorů vhodných pro improvizované ukrytí obyvatelstva
- k ukrytí při mimořádných událostech s rizikem kontaminace nebezpečnými látkami a účinky pronikavé radiace využívat přirozených ochranných vlastnosti staveb s provedením úprav zamezujícím proniknutí těchto látek do prostoru využívaného k ukrytí.

1.9. Oblast humanitární pomoci

- humanitární pomoc v kraji bude poskytována formou materiální a finanční pomoci, případně vysíláním záchranných týmů nebo specialistů mimo kraj. Na této pomoci se bude HZS MSK aktivně podílet
- organizování a zabezpečení humanitární pomoci v kraji je rozpracováno v Havarijním plánu Moravskoslezského kraje jako součást plánu nouzového přežití. Pro zabezpečení této činnosti bude využit materiál z prostředků delimitovaných z okresních úřadů a magistrátu města Ostravy a tento bude nadále doplňován materiálem nabízených právnickými osobami
- při vyčerpání zásob vlastního materiálu HP bude využito k zabezpečení pomoci souprav materiálu HP ze skladů GŘ HZS ČR. Přínosem k zabezpečování úkolů v této oblasti bude plánované zřízení materiální základy humanitární pomoci, která bude začleněna do existující Základny logistiky MV-GŘ HZS ČR
- po vypracování systému poskytování adresné a efektivní humanitární pomoci postiženému obyvatelstvu s využitím odpovídajícího informačního systému evidujícího nabídky, poptávky a jejich cílené aktuální využívání zabezpečit jeho doplnění do havarijního plánu kraje, plánu nouzového přežití. Tuto problematiku bude potřebné řešit v rámci informačního systému na podporu krizového řízení.

1.10. Zřízení, činnost a využívání vzdělávacích zařízení

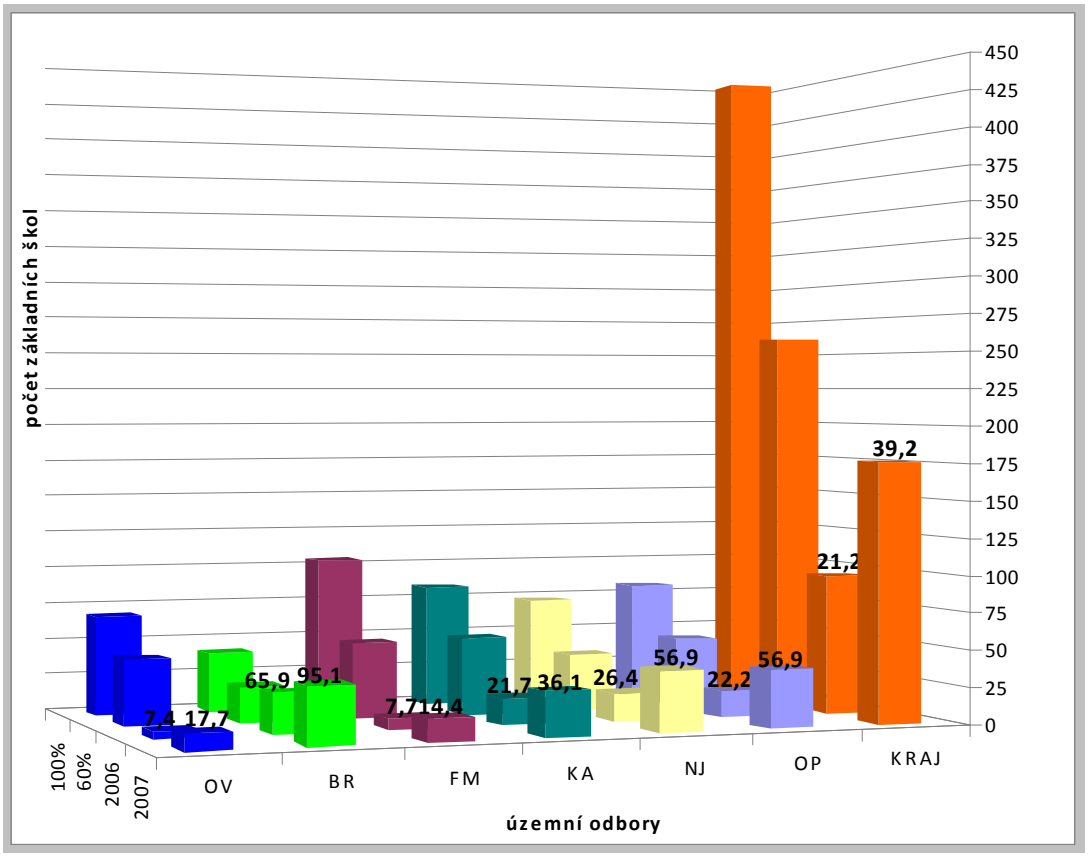
- HZS MSK v současné době nedisponuje žádným vzdělávacím zařízením, v rámci dlouhodobé koncepce by mělo pod HZS MSK přejít Učiliště požární ochrany ve Frýdku-Místku.

1.11. Zajišťování preventivně výchovné činnosti a informovanosti obyvatelstva o existujících rizicích a příslušných opatřeních

a) v oblasti požární ochrany

- preventivně výchovnou činnost zabezpečuje kraj, HZS kraje a obce podle zaměření stanoveného generálním ředitelstvím HZS MV ČR, při tom zpravidla spolupracují s orgány veřejné správy, složkami IZS, občanskými sdruženími, veřejně prospěšnými organizacemi a jinými organizacemi působícími na úseku požární ochrany
- v současné době je již vytvořen prostor ve výuce, zejména na základních školách, týkající se problematiky požární ochrany v rámci výuky zaměřené na mimořádné životní situace v celkovém rozsahu 6ti hodin ročně
- preventivně výchovnou činnost lze rozdělit do dvou základních kapitol - aktivity směřované k široké veřejnosti a program určený pro děti základních škol; pro veřejnost jsou připravovány a realizovány aktivity informačního, propagačního a preventivně výchovného charakteru (zejména tiskové zprávy, odborné články, rozhlasové relace a další tištěné materiály)
- samostatné zaměření na žáky základních škol je řešeno zpracovaným materiálem „Koncepce vzdělávání žáků základních škol“. Na základě zpracované koncepce dochází k postupnému rozvoji programu v celém Moravskoslezském kraji. Činnost instruktorů zapojených v programu je znázorněna v tab. a obr.
- připravují se další projekty na úseku preventivně výchovné činnosti jejichž realizace závisí na vytvoření dostatečného časového prostoru, ale také potřebných personálních, organizačních, materiálních, technických a finančních podmínek.

			2006		2007	
ÚO	Celkem škol 100%	Redukovaný počet škol cca 60%	Obsazeno škol	Obsazenost v %	Obsazeno škol	Obsazenost v %
OV	68	45	5	7,35	12	17,65
BR	41	24	27	65,85	39	95,12
FM	104	51	8	7,69	15	14,42
KA	83	53	18	21,69	30	36,14
NJ	72	39	19	26,39	41	56,94
OP	81	48	18	22,22	39	48,15
Celkem kraj	449	260	95	21,16	176	39,20



b) v oblasti ochrany obyvatelstva

- veřejná správa zabezpečí lepší podmínky pro přístup občanů k informacím o rizicích vzniku MU, možných následcích a zároveň o přijatých opatřeních k ochraně jejich životů při realizaci programu bezpečné společnosti. Zejména obec a podniková sféra za pomoci složek IZS musí více sehrát rozhodující roli v informovanosti a přípravě osob k sebeochraně při MU a KS, s cílem širšího zapojení občanů a občanských sdružení do zajišťování bezpečnosti a jejich přípravy k sebeochraně
- v připravenosti pracovníků veřejné správy a právnických osob bude pokračováno v souladu s Koncepcí vzdělávání v oblasti krizového řízení
- základní a střední školy budou nadále postupovat dle Pokynu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy k začlenění tématiky ochrany člověka za mimořádných situací do vzdělávacích programů č.j. 3477/98-22 ze dne 4. května 1999 v souladu s rámcovými vzdělávacími programy základních a středních škol. Ke zkvalitnění připravenosti budoucích učitelů bude začleněna do studijních programů pedagogických fakult problematika ochrany člověka za mimořádných událostí
- ve veřejnoprávních mediích je nutné vytvořit větší časový prostor k informování obyvatelstva o hrozících nebo vzniklých mimořádných událostech a jeho chování při jejich zvládnutí, ale i k preventivně výchovnému působení na obyvatelstvo.

1.12. Spolupráce s občanskými sdruženími, veřejně prospěšnými organizacemi a jinými organizacemi působícími na úseku PO a ochrany obyvatelstva

a) úsek požární ochrany

- spolupráce a trvale věnovaná pozornost občanským sdružením, veřejně prospěšným organizacím a jiným orgánům a organizacím působícím na úseku požární ochrany a úzká spolupráce s nimi patří k prioritám HZS MSK, tyto subjekty hrají nezastupitelnou roli při zabezpečování úkolů v oblasti požární prevence, podílejí se na preventivně výchovné činnosti, zejména mezi občany a mládeží a podílejí se také na ediční a publikační činnosti
- mezi nejvýznamnější tyto subjekty patří Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska, Česká asociace hasičských důstojníků, Český červený kříž, vodní záchranné služby, Horská služba, záchranné brigády kynologů, Speleologická záchranná služba a Citadela, o.s. Bruntál
- možnosti pojišťoven vytvářet trvalý a účinný ekonomický tlak na klienty (pojištěné právnické osoby, podnikající fyzické osoby a fyzické osoby) bohužel není v České republice v oblasti požárního pojištění dlouhodobě poznatelně využíván, tento stav je zřejmě způsoben přirozenou snahou pojišťoven o získání co největší části pojistného trhu, a to bez ohledu nebo jen s minimálním ohledem na stav a úroveň požární ochrany u pojišťovaných subjektů; motivační faktory, jako například snižování pojistných částek v případě kvalitního zabezpečení požární prevence nebo naopak jejich zvyšování při zjištění závažných nedostatků nejsou citelné a úroveň zajištění požární bezpečnosti u pojištěných subjektů tedy nikterak výrazně neovlivňují. V tomto přístupu, bohužel, nelze očekávat v dohledné době významnější změny. Výjimkou mohou být ojedinělé regionální aktivity, například poskytování příspěvků, které ovšem zpravidla mají vliv na obchodní úspěch pojišťoven

b) úsek ochrany obyvatelstva

- spolupráce s neziskovými organizacemi bude zaměřena na přípravu k poskytování následné pomoci postiženému obyvatelstvu
- budou vytvářeny podmínky pro realizaci psychosociální a náboženské pomoci postiženému obyvatelstvu

1.13. Další existující preventivní (organizační a technická) opatření u jednotlivých rizik nebo skupin rizik uvedených v předchozí kapitole

- výstup důlních plynů na povrch
- tato problematika se v současné době dotýká více než třetiny kraje a úzce souvisí s dobývací činností na tomto území
- v havarijním plánu kraje je řešen plán pro případ takovéto mimořádné události – tzv. Metanový havarijní plán

- jelikož není problematika plně legislativně pokryta, HZS MSK velmi úzce spolupracuje se Statutárním městem Ostrava, krajem, Green Gas, DPB a.s., OKD a.s. a jeho dceřinými společnostmi, s.p. DIAMO, UNIGEO, a.s. a dalšími subjekty na řešení této problematiky
- v oblasti mimořádných událostí v této oblasti je hlavním partnerem HZS MSK Hlavní báňská záchranná stanice a.s.

2. Jednotky požární ochrany a integrovaný záchranný systém

2.1. Zřízení a provoz operačních středisek

a) zajištění plnění úkolů, vyplývající z právních předpisů

- z původní poměrně úzké náplně činnosti operačního střediska - kontaktního místa pro občany cestou tísňové linky 150 a střediska, zabezpečujícího rádiovou komunikaci se zasahujícími jednotkami, je v současné době jeho náplň zásadně rozšířena o úkoly, práva a povinnosti operačních středisek HZS (zákon o požární ochraně), jakož i operačních a informačních středisek IZS. Operační střediska hasičů jsou v případě nutnosti koordinovaného postupu složek IZS při řešení mimořádných událostí koordinačními orgány pro řešení mimořádné události. Vytvářejí zásadní informační podporu a servis veliteli zásahu, starostům obcí s rozšířenou působností, resp. hejtmanovi kraje. V případě krizových stavů pak vytvářejí informační podporu krizovým štábům

b) rozmístění a umístění

- HZS MSK provedl v prosinci 2007 redukci operačních a informačních středisek – úkoly OPIS ÚO HZS MSK Nový Jičín a Frýdek Místek převzalo sektorové operační a informační středisko (SOPIS) Frýdek-Místek se sídlem na centrální stanici HZS MSK ÚO Frýdek-Místek a úkoly OPIS ÚO HZS MSK Opava a Bruntál pak SOPIS Bruntál se sídlem na centrální stanici HZS MSK Bruntál, od 1.10.2008 pak SOPIS Frýdek-Místek převzalo i úkoly OPIS Karviná; pro území města Ostravy je operační středisko součástí Centra tísňového volání Ostrava a toto operační středisko zároveň plní funkci Krajského operačního a informačního střediska HZS MSK

c) personální obsazení

- personální obsazení je v současné době stabilizováno; výkon služby na všech OS probíhá v systému 12-ti hod. směn
- nároky, kladené na personál operačních středisek, na komunikační, i informační a technické vybavení jsou značné, byla započata rozsáhlá odborná příprava personálu OS s cílem sjednotit úroveň znalostí a dovedností zejména ve vztahu na nově definované úkoly OS a k přípravě na přechod na Integrované bezpečnostní centrum

d) materiální a technické vybavení

- v souvislosti s zřízením SOPIS Frýdek-Místek a SOPIS Bruntál došlo k zásadnímu zlepšení v oblasti materiálního a technického vybavení pro příjem tísňových zpráv, komunikaci se zasahujícími jednotkami hasičů a technického řešení informační podpory

e) funkčnost systému spojení, informatiky a ovládání varovných systémů obyvatelstva

- tísňové volání na linku 112 ze stacionární sítě i ze sítí mobilních operátorů je směrováno z území celého kraje na CTV Ostrava, volání ze stacionární sítě na tísňovou linku 150 je směrováno na SOPISy, volání ze sítí mobilních operátorů na tísňovou linku 150 z území celého kraj je směrováno na CTV Ostrava
- byl sjednocen na KOPIS a SOPIS software pro příjem tísňového volání a vysílání sil a prostředků a geografický informační systém
- na centrální stanici HZS MSK – územní odbor Ostrava je umístěno a provozováno zadávací pracoviště II. úrovně celostátního JSVV
- udržování diverzifikovaných operačních středisek – KOPIS, SOPIS se však do budoucna jeví jako velmi neefektivní řešení a ve svém důsledku kontraproduktivní

f) koncepční řešení

- zkušenosti ze zahraničí (SRN, USA, Kanada) ukazují, že s rostoucí úrovni informačních a komunikačních technologií je možné zvětšit rozsah území, které operační střediska obsluhují. Rovněž (i v souvislosti se zaváděním jednotného celoevropského čísla pro příjem tísňových volání 112) probíhá široká diskuze o vytváření společných center hasičů, zdravotní záchranné služby a policie pro příjem tísňových volání a vysílání sil a prostředků. Pilotní projekt, který však nebyl následně v tomto rozsahu aplikován v dalších městech, vznikl v letech 1993 –1995 v Ostravě. Ostravské centrum tísňového volání (pracuje od 3.11.1995) jako společné pracoviště hasičů, zdravotní záchranné služby, městské policie a Policie ČR potvrdilo reálnost myšlenky společného dispečerského pracoviště. Správné bylo i umístění pracoviště krizového řízení města dispozičně na CTV Ostrava. Všechny složky IZS využívají při své dispečerské činnosti moderní informační a komunikační technologie. Je velmi pravděpodobné, že v případě, že by tyto složky pracovaly autonomně (jako v jiných okresech ČR), nikdy by jejich dispečerská pracoviště příjmu tísňových volání nebyla vybavena na této úrovni a nemohla poskytovat a plnit své úkoly v rozsahu, které je nyní ostravské CTV schopno
- vznikem HZS MSK, právní úpravou ve vztahu na zdravotnickou záchrannou službu (krajské uspořádání) a snahou PČR o centralizaci dispečerských pracovišť byl dán předpoklad pro koncepční řešení pracovišť složek IZS pro příjem tísňových volání – zřízení krajského centra tísňového volání (KCTV), jakožto společného dispečerského pracoviště hasičů, zdravotní záchranné služby, Policie ČR pro příjem tísňových volání na linkách 150, 155, 158 a 112 a pro vysílání sil a prostředků složek IZS. Souběžně s tímto pracovištěm by mělo být vybudováno i stálé pracoviště krizového řízení kraje

- Prostorově sdružené operační a dispečerské pracoviště pro Moravskoslezský kraj bylo zařazeno k financování z regionálního operačního programu regionu soudržnosti Moravskoslezsko na roky 2007-2013. Je předpoklad, že jeho výstavba bude zahájena v říjnu 2008 a ostrý provoz pak k 1. lednu 2011. Projekt byl nazván „ Integrované bezpečnostní centrum Moravskoslezského kraje“
- vybudováním IBC a následným převzetím úkolů operačních a dispečerských pracovišť ze všech stávajících okresních pracovišť složek IZS v rámci MSK dojde k racionalizaci činnosti, v dlouhodobé perspektivě je toto řešení i ekonomické.

2.2. Zabezpečení plošného pokrytí území jednotkami požární ochrany

a) vyhodnocení stavu podle požadavků „Základní tabulky plošného pokrytí“

- v polovině roku 2001 byly na základě pokynu MV GŘ HZS ČR zahájeny práce na aktualizaci systému plošného pokrytí území kraje jednotkami požární ochrany, přičemž plošné pokrytí bylo zpracováváno HZS MSK jako podklad pro vydání nařízení kraje v souladu se zákonem o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a na něj navazujících předpisů
- v souladu s platnou legislativou a interním dopřesňujícím pokynem generálního ředitele HZS ČR a náměstka ministra vnitra byl stanoven stupeň nebezpečí pro jednotlivá katastrální území obcí a určeny požadavky na jednotky k zabezpečení jednotlivých území, následně bylo navrženo optimální rozmístění jednotek požární ochrany na území kraje podle jejich kategorií

b) návrh hasebních obvodů jednotlivých stanic

- v návaznosti na strukturu osídlení kraje, charakter území a rizik v Moravskoslezském kraji byly navrženy jednotlivé stanice HZS MSK v obcích s rozšířenou působností (zák. 314/2002 Sb., o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností, ve znění pozdějších předpisů), toto řešení se jeví jako optimální nejen z hlediska souladu platné legislativy a interních pokynů GŘ HZS ČR v oblasti požární ochrany, ale rovněž umožňuje vytvoření systému fungování požární ochrany a IZS v daném území. Hasičská stanice HZS MSK v čele s velitelem stanice může plnit zejména roli centra požární ochrany v oblasti, tj. zajišťovat koordinovanou pomoc a spolupráci s ostatními jednotkami PO (zejména s jednotkami dobrovolných hasičů obcí), složkami IZS, samosprávnými orgány obcí (mj. i v oblasti krizového řízení), ale i např. školami (výchova obyvatel) a jinými institucemi a subjekty. Zároveň je možné optimálnější plnění některých úkolů na úseku státní správy (kontrolní činnost v oblasti PO)
- s ohledem na velikost jednotlivých hasebních obvodů, optimalizaci pokrytí území jednotkami PO a dosažitelnost pomoci v případě mimořádné události je jedinou výjimkou v rámci návrhu rozmístění hasičských stanic HZS MSK na území kraje obec Kravaře, která je rovněž obcí s rozšířenou působností, ale HZS MSK nepředpokládá nutnost zřízení hasičské stanice

v této obci – území obce a okolních obcí bude z hlediska požární ochrany zajištěno hasičskými stanicemi Opava a Hlučín a jednotkou kategorie JPO II, zřízenou obcí Kravaře

c) kategorie jednotek požární ochrany a jejich zařazení do plošného rozmístění

- navrhovaný systém plošného pokrytí byl v průběhu zpracovávání konzultován s MV GŘ HZS, které striktně uplatňovalo požadavek redukce opodstatněných požadavků HZS kraje (vycházejících jak z přílohy zákona o požární ochraně, tak i z platné metodiky), zejména v oblasti nově navrhovaných stanic HZS kraje. Toto se projevilo i v konečném stanovisku MV GŘ HZS ČR, kterým určilo dislokaci a typy stanic HZS Moravskoslezského kraje, jejich předurčenost k záchranným pracím a plánovaný početní stav příslušníků ve směně
- určení typů stanic ze strany MV GŘ HZS ČR lze chápat jako stanovení dané garance státu na zajištění základní (minimální) úrovně požární bezpečnosti občanů a majetku na území Moravskoslezského kraje na budoucí období
- snížení typů stanic je na úkor kvality poskytované úrovně pomoci, zejména typ pobočné stanice P0 (p-nula) neumožňuje ani zásah družstva o zmenšeném početním stavu 1+3 s výjezdem do 2 minut (což je limit profesionální jednotky pro výjezd stanovený v § 11 vyhlášky č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany) a je ve svém konečném důsledku pouze „vylepšením“ stávající jednotky SDH obce kategorie JPO II. Za zvlášť významný negativní dopad tohoto rozhodnutí je nutno považovat skutečnost, že u těchto typů stanic nelze s výjimkou výjezdu základní cisternové automobilové stříkačky v žádném případě technicky ani organizačně zajistit výjezd speciální techniky potřebné při mimořádných událostech typu dopravní nehoda (rychlý zásahový automobil - vyproštění osob), požár ve vícepodlažní budově (automobilový žebřík nebo plošina – záchrana osob) atd.
- obdobná situace je u stanice typu P 1, kde dle uvedené vyhlášky je základní stav příslušníků jedné směny 5 hasičů, čímž pak v konkrétních podmínkách výkonu služby nelze reálně dosáhnout nepřetržitého zajištění obsazenosti směny stanice v početním stavu družstva o zmenšeném početním stavu (1+3, viz § 4 vyhlášky č. 247/2001 Sb.). Řešením je pouze zvýšení základního stavu příslušníků jedné směny o jednoho hasiče, tj. na základní stav 6
- kategorie jednotek sboru dobrovolných hasičů obcí byly schváleny v navržené podobě a postupná realizace jejich změn bude předmětem jednání s jednotlivými zřizovateli (obcemi) při následném využití finančních i materiálních možností kraje a státního rozpočtu v návaznosti na právní úpravu v této oblasti
- z porovnání stavu, který navrhuje HZS kraje a výsledného určení MV GŘ HZS ČR (garance státu na pokrytí prostředků nutných na technické, personální a provozní potřeby stanic HZS MSK) uvedeného v tabulce je zřejmé, že ani při uvažovaném naplnění stavů na stanicích dle, nebude

dosaženo evropského standardu, tj. poměru udávaného v počtu obyvatel na jednoho hasiče, který činí cca 1 : 1000

d) předurčenost jednotek požární ochrany v systému záchranných prací a zdolávání havárií s nebezpečnými látkami

- určení dislokace a redukce typů stávajících i nově navrhovaných stanic ze strany MV GŘ HZS ČR oproti návrhu HZS MSK ve svém důsledku znamená nižší základní (minimální) úroveň poskytované pomoci zejména v severní části okresu Bruntál, západní části okresu Nový Jičín a jihovýchodní části okresu Frýdek Místek. Redukce typů stanic (nižší početní stav příslušníků na směně a nižší úroveň vybavení speciální technikou) znamená menší možnosti jednotek HZS kraje při prvotním zásahu u požáru, ale zejména při speciálních zásazích v rámci předurčenosti na zásahy při dopravních nehodách a haváriích s výskytem nebezpečných látek. Z tabulky označení typů stanic HZS kraje je rovněž zřejmé zamítnutí zřízení sedminohých stanic HZS kraje

e) koncepční řešení

- na základě uváděných argumentů HZS MSK analyzuje a s ohledem na charakter rizik v jednotlivých katastrálních územích obcí navrhuje ve většině případů budování hasičských stanic typu P 2 (základní početní stav příslušníků v jedné směně je 8), resp. vyšších typů stanic
- HZS kraje bude nadále usilovat s podporou Moravskoslezského kraje o zvýšení úrovně zabezpečení území kraje garantované státem. Realizace tohoto postupu bude vyžadovat finanční podíl kraje na zajištění provozu a doplnění počtu příslušníků na jednotlivých stanicích HZS kraje nad úroveň garantovanou státem.

Navrhované změny typů a nové stanice HZS MSK

Dislokace stanice	Skutečnost v roce 2008			Změny navrhované HZS MSK			Změny určené MV GŘ HZS ČR			
	Typ stanice	Celkový stav	Chybí do naplnění stavu	Typ stanice	Nově navrhovaná	Navýšení stavů	Typ stanice	Nově určena	Navýšení stavů	Snížení stavů oproti r. 2001
Bruntál	C1-B,E-S	36	3	C1-A-S		6	C1-B-S			
Krnov	P2-B-Z	24		P3-B-Z		9	P2-B-Z			
Rýmařov	P1-B-Z	15		P2-B-Z		9	P1-B-Z			
Vrbno p.P.					P2-B-Z	24	Návrh zamítnut			
M.Albrechtice					P2-A-Z	30	Návrh zamítnut			
F.Místek	C2-B-S	45		C2-A-S		6	C2-B-S			
Třinec	P4-B-Z	36	3	P4-A-Z		6	P4-B-Z			
Nošovice								P3-C-Z	33	
Frýdlant n.O.					P2-B-Z	24	Návrh zamítnut			
Jablunkov					P2-A-Z	30	Návrh zamítnut			
Karviná	C2-C,E-S	42	3	C3-A-S		21	C2-C,E-S			
Havířov	P4-C-Z	33	6				P4-C-Z			
Č.Těšín	P1-C-Z	15		P2-B-Z		9	P1-C-Z			
Orlová	P2-C-Z	21	3	P3-B-Z		9	P2-C-Z			
Bohumín	P2-A-Z	27	3				P2-A-Z			
N.Jičín	C1-C-S	39					C1-C-S			
Bílovec	P1-A-Z	21		P2-A-Z		9	P1-A-Z			
Frenštát p.R.					P2-B-Z	24	Návrh zamítnut			
Kopřivnice								P3-C-Z	33	
Odry					P2-A-Z	30	Návrh zamítnut			
Opava	C2-B-S	45		C2-A-S		6	C2-B-S			
Vítkov	P1-C-Z	15		P2-C-Z		9	P1-C-Z			
Hlučín	P1-C-Z	15		P2-C-Z		9	P1-C-Z			
1-Zábřeh	C3-A,F-O	75					C3-A,F-O			
2-Fifejdy	P4-C-Z	60					P4-C-Z			
3-Poruba	P3-C-Z	33					P3-C-Z			
4-Hrabůvka	P3-C-Z	33					P3-C-Z			
5-Sl.Ostrava	P3-C-Z	24	9				P3-C-Z			
6-Přívoz	P3-B-Z	21	12		P3-A-Z	6	P3-B-Z			
7-Hrabová					P3-A-Z	39	Návrh zamítnut			

2.3. Koordinace činnosti IZS

a) struktura Integrovaného záchranného systému kraje

- Integrovaným záchranným systémem (IZS) se podle zákona 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, ve znění pozdějších předpisů, rozumí koordinovaný postup jeho složek při přípravě na mimořádné události a při provádění záchranných a likvidačních prací
- Základními složkami integrovaného záchranného systému na území Moravskoslezského kraje jsou Hasičský záchranný sbor kraje, jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje jednotkami požární ochrany, Zdravotnická záchranná služba a Policie České republiky. Ostatními složkami IZS jsou vyčleněné síly a prostředky ozbrojených sil, ostatní ozbrojené bezpečnostní sbory, ostatní záchranné sbory, orgány ochrany veřejného zdraví, havarijní, pohotovostní, odborné a jiné služby, zařízení civilní ochrany, neziskové organizace a sdružení občanů, která lze využít k záchranným a likvidačním pracím

b) dohody pro poskytnutí pomoci, síly a prostředky složek IZS

- poskytování plánované pomoci na vyžádání se zahrnuje do poplachového plánu IZS a je ostatními složkami IZS garantováno předem písemně dohodnutým způsobem poskytnutí pomoci. Pomoc poskytovaná na základě takovéto dohody, stejně jako věcná nebo osobní pomoc, je vázána na finanční náhradu, kterou poskytuje krajský úřad, v jehož územním obvodu byla pomoc poskytnuta
- z výše uvedeného důvodu bude i do budoucna nutné zajistit zejména ekonomické podmínky pro výkon některých činností, garantovaných složkami IZS, pro které dnes nemají patřičné personální, technické a organizační zabezpečení. V opačném případě je nutno počítat s nezbytností vytvoření vyšší finanční rezervy krajského úřadu na zajištění náhrady nákladů za poskytnutí věcné nebo osobní pomoci pro účely záchranných a likvidačních prací
- spolupráci s ostatními složkami IZS považuje HZS MSK za nezbytnou, neboť není možné a ani není cílem Hasičského záchranného sboru bezezbytku obsáhnout veškeré činnosti nutné k zajištění záchranných a likvidačních prací při mimořádných událostech. HZS MSK bude usilovat o podporu zejména těch ostatních složek IZS, které mohou zajistit rychlejší, resp. účinnější účelné poskytnutí pomoci.

c) informační systém a spojení v IZS a jeho vazby k HZS MSK

- stálými orgány pro koordinaci složek IZS jsou operační a informační střediska IZS, kterými jsou operační a informační střediska HZS MSK. Jedním ze zásadních problémů při rozvoji koncepce integrovaného záchranného systému je v současné době neustálé odkládání životaschopné realizace rádiového spojení mezi základními složkami IZS v rámci projektu

Pegas–Matra. Tento státem garantovaný projekt je realizován a zajišťován Ministerstvem vnitra ČR

- počínaje rokem 2001 je HZS legislativně nadán ze zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a dále z vyhlášky č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému, ve znění pozdějších předpisů, povinnostmi koordinovat komunikační a informační systémy v rámci celého IZS

d) oblast informačních systémů

- v současnosti jsou na všech stanicích v MSK provozované lokální počítačové sítě, které zabezpečují potřebnou datovou komunikaci v rámci jednotlivých územních odborů i kraje; lokality jsou připojené pevným připojením prostřednictvím Virtuální privátní sítě (VPN) typu Peer-to-Peer pomocí technologie MPLS provozované na okruzích společnosti O2. Tato síť je používána k ovládání technologií na stanicích a přenosu hlasu
- na území Města Ostravy je síť realizována tunelingem prostřednictvím sítě společnosti Ovanet, intranet HZS je zakončen na CHS v serveru pro neveřejnou elektronickou poštu a přes Firewall propojen do LAN. Poskytovatelem internetového připojení je společnost CESNET

e) oblast operačního řízení

- není řešena jednotná informační podpora v rámci operačního řízení v celém kraji mezi složkami IZS, i k tomuto je zapotřebí existence datové infrastruktury
- koncepčním řešením je realizace krajského CTV při vybudování datové infrastruktury na stanice HZS MSK, ÚSZS, PČR

f) oblast provozu IT technologií a její správy

- základním předpokladem pro dobré fungování celého HZS MSK je spolehlivá, funkční a veřejnosti nepřístupná elektronická pošta
- v souvislosti s dobudováním datové infrastruktury až na jednotlivé ÚO, resp. stanice, je nutno dokončit efektivní výstavbu systému oběhu dokumentů v rámci HZS MSK i mimo něj
- propojení na Internet řešit s ohledem na spolehlivost a bezpečnost systému a dále vyřešit bezpečný DialUp přístup k emailovým schránkám pro často cestující uživatele
- analyzovat systém elektronického oběhu dokladů, včetně certifikací a aplikovat na navrhovanou strukturu sítě
- rozšířit využití aplikací GIS

g) oblast předávání informací veřejnosti, mediím a vybraným složkám IZS

- pokračování v realizaci poskytování informací pomocí web serveru
- řešit efektivní využití GSM technologií v návaznosti na krizovou mobilní telefonii a krizovou komunikaci, jakož i její využití pro systém varování a vyrozumění

h) oblast havarijního a krizového plánování

- realizace zpracovávání krizových a havarijních plánů v podobě internetových prezentací v html formátu včetně jejich aktualizace a umístění na internetu se zabezpečeným přístupem oprávněných uživatelů
- využívání navrhovaných technologií a datových přenosových cest k informovanosti dotčených subjektů v rámci havarijního plánování
- využívání programu „Krizové situace“ firmy GORDIC v rámci Moravskoslezského kraje, postupně převést databázové údaje do ISKŘ
- využívání informačního systému krizového řízení (ISKŘ), jehož garantem je MV-GŘ HZS ČR a v rámci něhož budou vytvořeny sofistikované nástroje k informačnímu zabezpečení úkolů v oblasti ochrany životů a zdraví obyvatel a majetkových hodnot na všech stupních krizového řízení
- využívání GIS technologií především při analýze ohrožení území a plánování ochranných opatření

i) spojovací systémy

- linková telefonická spojení
  - linková telefonní spojení do veřejné sítě jsou v současné době realizována výhradně prostřednictvím operátora Telefonica O2 a jsou na jednotlivé pobočkové telefonní ústředny na síť Telefonica O2 napojeny v místě jejich dislokace pomocí ISDN přípojek
  - s výstavbou konvergované telekomunikační sítě HZS ČR na bázi technologie MPLS došlo k propojení pobočkových ústředen prostřednictvím IP a hlasová volání v rámci sítě HZS ČR nejsou zpoplatňována
  - prostřednictvím pobočkové ústředny na krajském ředitelství je možno bez poplatku také volat do sítě ITS MV ze všech stanic v kraji
- mobilní telefonická spojení
  - zásadní zlom v komunikaci pomocí mobilních telefonů přinesl projekt krizových mobilních telefonů (KMT) pro krizovou komunikaci složek IZS - prakticky vyřešil (nebo v bezprostřední budoucnosti vyřeší) veškerou komunikaci prostřednictvím mobilních telefonů a navíc přináší spojení s vysokou prioritou a to umožní bezpečnější spojení při přetížené síti. V současné době pokračuje na základě nové smlouvy se společností Telefonica O2 spojení pro krizovou komunikaci (KK) prostřednictvím mobilních telefonů
  - použití telefonů pro KK otevírá možnost širokého využití v oblasti vyhlašování poplachů pro členy JSDHO, informace pro vybrané orgány IZS a krizového řízení s pomocí systému AMDS apod.
- radiotelefonní spojení
  - v oblasti radiového spojení došlo u profesionálních hasičů na území MSK k přechodu do digitální radiové sítě MV Pegas. Postupně dochází k naplňování počtu radiostanic na 1,2 a 1,5 násobku dle vyhlášky

- analogová rádiová síť zůstala z části zachována jako záložní spojení a je především využívána pro spojení s JSDH
- v zájmu HZS MSK je , aby všechny složky IZS na území kraje v maximální míře využívali jednotnou digitální radiovou síť MV Pegas. Na území města Ostravy se již podařilo do této sítě začlenit jak MěPO tak JSDH. Za finanční pomoci KÚ MSK se postupně daří začlenit i ostatní sbory JSDH na území kraje a to v první fázi v oblastech s největším bezpečnostním rizikem.

2.4. Připravenost k plnění úkolů na úseku ochrany obyvatelstva, poskytování a přijímání humanitární pomoci

- připravenost HZS MSK k plnění úkolů na úseku ochrany obyvatelstva, poskytování a přijímání humanitární pomoci je dána koncepcí GŘ HZS ČR a Ministerstva vnitra jakož i přidělenými technickými a finančními prostředky
- velmi citelně chybí centrální sklad materiálu individuální ochrany a humanitární pomoci v Ostravě
- personálně je HZS MSK vybaven k plnění výše uvedených úkolů.

2.5. Ověřování účinnosti zpracované poplachové, havarijní a krizové dokumentace

- účinnost zpracované poplachové, havarijní a krizové dokumentace je ověřována formou prověřovacích a taktických cvičení
- prověřovací cvičení je určeno k prověrce akceschopnosti jednotek požární ochrany, k prověření požárního řádu obce, dokumentace zdolávání požárů, havarijních plánů a k ověření přípravy složek IZS k provádění záchranných a likvidačních prací
- taktické cvičení je určeno k ověřování schopností velitelů jednotek požární ochrany a štábů řídit jednotky a k ověřování znalosti území, pro které byla jednotce s územní působností stanovena územní působnost. Provádí se rovněž za účelem přípravy složek IZS a orgánů podílejících se na provedení a koordinaci záchranných a likvidačních prací při mimořádné události
- v oblasti prevence závažných havárií je pravidelně prováděno prověřování vnějších havarijních plánů (VHP) cvičeními v intervalech 1 x za 3 roky pro každý VHP, je potřebné provádět obdobná cvičení i pro tzv. nezařazené provozovatele (např. zimní stadióny)
- pro připravenost členů krizového štábu kraje a krizových štábů určených obcí je vytvořen systém jejich přípravy a štábních nácviků
- pro účely průběžného zvyšování odborné připravenosti jednotek požární ochrany a prohlubování úrovně spolupráce mezi jednotlivými složkami IZS je považováno za nutné vybudování vzdělávacího zařízení HZS MSK tak, jak to předpokládá znění zákona 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru o změně některých zákonů.

3. Podmínky k plnění úkolů HZS kraje a jednotek PO

3.1. Stav objektů a požární techniky

a) Objekty HZS kraje

- ke dni zřízení HZS MSK (01.01.2001) došlo k přechodu práv a povinností z Hasičských záchranných sborů okresů Opava, Bruntál, Karviná, Frýdek-Místek, Nový Jičín a Hasičského záchranného sboru města Ostravy na Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje. Zároveň tak došlo k přechodu užívacích vztahů k nemovitému i movitému majetku Hasičských záchranných sborů okresů na HZS MSK – výjimku tvoří dle § 20 zákona č. 238/2000 Sb. majetek Statutárního města Ostrava. Užívací vztahy k movitému a nemovitému majetku Statutárního města Ostravy byly vyřešeny uzavřením Smlouvy o výpůjčce a Smlouvy o spolupráci
- na základě téhož zákona a dalších právních předpisů byla k 31.03.2001 provedena delimitace majetku a agendy ochrany obyvatelstva z pěti okresních úřadů (Bruntál, Frýdek Místek, Karviná, Nový Jičín, Opava). Součástí této delimitace byl rovněž nemovitý majetek
- delimitačním protokolem mezi ministry obrany a vnitra došlo k převodu výkonu státní správy ve věcech civilní ochrany do působnosti Ministerstva vnitra včetně převodu příslušnosti hospodaření k majetku civilní ochrany. Nemovitý majetek CO byl HZS MSK předán do užívání Ministerstvem obrany ČR, zároveň byla zahájená jednání směřující k převedení příslušnosti hospodaření k tomuto majetku, která byla ukončena v závěru roku 2002, kdy HZS MSK nabyl příslušnost hospodaření k objektům a pozemkům Velitelského stanoviště Bílovec, Vysílacího stanoviště Kujavy a Chemické laboratoře Frenštát pod Radhoštěm. Vysílací stanoviště Kujavy bylo pro činnost HZS MSK nepotřebné a bylo proto odprodáno
- vlastnická a užívací práva k nemovitému majetku byla převzata se s távajícími smluvními vztahy uzavřenými bývalými vlastníky a uživateli (tj. HZS okresů, Regionální úřad CO Ostrava, okresní úřady). Řada těchto smluvních vztahů byla komplikovaná, případně nevýhodná. Největší problémy pak byly zjištěny v majetkoprávních vztazích k nemovitému majetku, zejména pak k pozemkům. Převážná část vlastnických a užívacích práv je v současné době již dořešena v prospěch HZS MSK
- jednotky a pracoviště Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje jsou dislokovány v celkem 36 objektech. Přehled vlastnických a užívacích vztahů k těmto objektům je uveden v následující tabulce:

Přehled objektů ve vlastnictví a užívání HZS Moravskoslezského kraje.

Název obj.	Obec	Ulice	Vlastník	Užívání
Ostrava				
HS-1	Ostrava-Zábřeh	Výškovická	SMO	bezúpl.užívání
HS-2	Moravská Ostrava	Odboje	SMO	bezúpl.užívání
HS-3	Ostrava-Poruba	Martinovská	SMO	bezúpl.užívání
HS-4	Ostrava-Hrabůvka	Hasičská	SMO	bezúpl.užívání
HS-5	Slezská Ostrava	ČS. armády	SMO	bezúpl.užívání
sklad CO Kunčice	Ostrava - Kunčice	Frýdecká	SMO	bezúpl.užívání
sklad Hranečník	Slezská Ostrava	Těšínská	SMO	bezúpl.užívání
VS Bílovec	Bílovec	B. Němcové	HZS MSK	vlastní
Chem.laboratoř Frenštát	Frenštát pod Radh.	Planiska	HZS MSK	vlastní
RS Horní Lomná	Horní Lomná	-	HZS MSK	vlastní
RS Zálužné	Vítkov-Nové Těchanovice	Zálužné	HZS MSK	vlastní
Hasičské muzeum	Ostrava-Přívoz	Zakrejsova	SMO	bezúpl.užívání
Opava				
HS Opava	Opava	Těšínská	HZS MSK	vlastní
HS Hlučín	Hlučín	Celní	HZS+Hlučín	spoluvlastnictví
HS Vítkov	Vítkov	Hasičská	m.Vítkov	nájem
sklad CO Bílovecká ul.	Opava	Bílovická	HZS MSK	vlastní
sklad CO Štítina - Opavan	Štítina	Hlavní	ČR - SSHR	bezúpl.užívání
Frýdek Místek				
HS Frýdek Místek	Frýdek Místek	Pavlíkova	HZS MSK	vlastní
HS Třinec	Třinec	Železniční	HZS MSK	vlastní
sklad CO Hnojník-Godula	Hnojník	-	ČR-SSHR	bezúpl.užívání
Bruntál				
HS Bruntál+Heliport	Bruntál	Zeyerova	HZS MSK	vlastní
HS Krnov	Krnov	U požárníků	HZS MSK	vlastní
HS Rýmařov	Rýmařov	Revoluční	HZS MSK	vlastní
sklad CO	Bruntál	Žlutý kopec	HZS MSK	vlastní
Sklad Město Albrechtice	Město Albrechtice	Nemocniční	HZS MSK	vlastní
Sklad CO - Větrovan	Staré Město u Bruntálu	-	ČR-SSHR	bezúpl.užívání
Nový Jičín				
HS Nový Jičín	Nový Jičín	Borovská	HZS MSK	vlastní
HS Bílovec	Bílovec	17.listopadu	HZS MSK	vlastní
sklad CO Nový Jičín	Nový Jičín	K nemocnici	ÚZSVM	bezúpl.užívání
Karviná				
HS Karviná	Karviná	Ostravská	HZS MSK	vlastní
HS Orlová	Orlová	Okružní	HZS MSK	vlastní
HS Havířov	Havířov	Karvinská	HZS MSK	vlastní
HS Bohumín	Bohumín	ČSA	HZS MSK	vlastní
HS Český Těšín	Český Těšín	Nádražní	MÚ Č.Těšín	nájem
Garáže SPD Karviná	Karviná	K.Sliwky	HZS MSK	vlastní

sklad CO Chotěbuz	Chotěbuz	Lesní	HZS MSK	vlastní

Pozn.: ve výstavbě – HS Nošovice (FM), HS6 Přívoz - Slovenská (OV)

- technická úroveň objektů a hasičských stanic je jak z hlediska stavebního, tak vybavenosti technologií velmi rozdílná. Nedostatečná je vybavenost převážné části stanic zejména v oblasti odsávání výfukových plynů v garážových prostorech, odlučovačů olejů a prostor pro servis a mytí vozidel
- nevyhovující a velmi špatný technický stav vykazují hasičská stanice v Českém Těšíně, Třinci a v Bílovci:
  - z hlediska prostorového a dislokace stanic v Českém Těšíně a Třinci nelze řešit nevyhovující stav stanic opravou nebo rekonstrukcí. Jediným řešením je výstavba nových stanic ve spolupráci s příslušnými městy se zapojením finančních prostředků fondů EU
  - hasičská stanice v Bílovci na ul. 1. listopadu je dnes z hlediska požadavků na bezpečnost a ekonomiku provozu naprosto nevyhovující (umístění v centrální části města, prostorově nedostatečné garáže, nepřehledný výjezd vozidel, vysoké provozní náklady na provoz skladů, nevyhovující stavebně-technický stav objektu, narůstající požadavky na prostory garáží pro speciální techniku pro zásahy na dálnici D 47). Dislokace stanice v řadové městské zástavbě neumožňuje její rozšíření jak pro vlastní potřeby, tak pro umístění dalších složek IZS v souvislosti s nutností realizace Výjezdového centra IZS ve vazbě na výstavbu dálnice D 47
  - řešením v Bílovci je přestavba Záložního velitelského stanoviště Bílovec. V předešlém období po dobu cca 30 let nebyl areál ze strany Ministerstva obrany prakticky využíván. V současné době je areál využíván ze strany HZS MSK pouze částečně pro skladovací účely, přesto náklady na údržbu, vytápění, nutné temperování a provoz dosahují ročně cca 1,8 mil. Kč. Proto byly z důvodu nehospodárného využití objektů areálu hledány možnosti jeho dalšího využití včetně návazností na místní složky IZS
  - výstavba dálnice D 47 a samotný zásahový obvod vyvolává potřebu zřízení Integrovaného výjezdového centra emergentních složek pro oblast Bílovce s předurčením pro zásahy na budované dálnici D 47. V Integrovaném výjezdovém centru IZS se navrhuje jednotka Hasičské stanice Bílovec, stanoviště Zdravotnické záchranné služby, obvodní oddělení Policie ČR a dále přemístění chemické laboratoře HZS MSK s dnešní dislokací ve Frenštátě pod Radhoštěm. Všechny dotčené základní složky IZS jsou v současné době v nevyhovujících prostorách, což by si vyvolalo v budoucnu nezbytné investice pro řešení situace
  - soustředění uvedených složek IZS v jednom areálu výrazně sníží náklady na provoz ve srovnání s dnešními náklady na provoz objektů jednotlivých složek, sníží se náklady na ostrahu a zabezpečení objektu, provozování společných zařízení a prostor, a zároveň se podstatně sníží časy operačního nasazení při společných zásazích, čímž dojde ke zlepšení úrovně bezpečnosti v dotčené oblasti

- možnosti využití stávajícího areálu ZVS byly projednány Bezpečnostní radou MSK, která souhlasila s využitím objektu ke zřízení Integrovaného výjezdového centra, ve kterém budou dislokovány Hasičská stanice Bílovec, stanoviště Zdravotnické záchranné služby, obvodní oddělení PČR Bílovec a chemická laboratoř HZS MSK. Redislokace chemické laboratoře Frenštát pod Radhoštěm byla rovněž projednána s kladným stanoviskem s GŘ HZS ČR. Z finančních prostředků Moravskoslezského kraje byla zpracována projektová dokumentace přestavby ZVS na Integrované výjezdové centrum Bílovec a na stavbu je vydáno stavební povolení

b) navrhované zřízení nových stanic

- Kopřivnice

  Návrh různých variant řešení zřízení stanice bude vycházet z analýzy provedené nezávislou osobou (se souhlasem a na žádost města a vedení automobilky TATRA a.s.). Tato analýza bude podkladem pro jednání o participaci města Kopřivnice a Tatry a.s. a HZS MSK.

c) výstavba Integrovaného bezpečnostního centra MSK

- zásadním cílovým řešením je vytvoření jediného kontaktního místa pro občany a návštěvníky Moravskoslezského kraje pro pomoc v nouzi s participací zdravotní záchranné služby a PČR, vybaveného odpovídajícími informačními technologiemi. Realizace IBC tak umožní zrušení operačních a informačních středisek (CTV, SOPISy) HZS MSK, rovněž se předpokládá souběžné vytvoření a vzájemné technologické a dispoziční propojení s pracovištěm pro krizové řízení. Předpokládané náklady na výstavbu jsou ve výši 680 mil. Kč

d) systém informační podpory jednotkám PO

- v návaznosti na přípravu IBC Moravskoslezského kraje je nezbytně nutné řešit na úrovni současných informačních a komunikačních technologií i datový přenos z IBC směrem k zasahujícím jednotkám a zpět tak, aby zejména velitel zásahu měl on-line všechny nezbytné informace, potřebné k přijetí zásadních rozhodnutí při likvidaci mimořádných událostí. Jedná se zejména o naváděcí systém na bázi GPS, přenos potřebných dat do vozidel jednotek PO (a zpět) a vytvoření „lokálního“ informačního systému velitele zásahu v místě události. Vytvořením výše uvedeného systému již nebudou jednotky PO odkázány pouze na informační podporu z operačního střediska formou hlasových zpráv, ale je možné poskytnout zejména velitelům zásahu celé spektrum datových (ale i obrazových informací, shromážděných na operačním středisku popř. i jinde v datových úložištích.

e) systém vyrozumívání jednotek PO, služebních funkcionářů, členů krizových štábů a starostů obcí

- v současné době neexistuje v rámci Moravskoslezského kraje ucelený systém vyrozumívání a předávání informací jednotkám PO (JPO II,III,V) pro výjezd k zásahu, pro svolání členů krizových štábů kraje a obcí s rozšířenou působností a starostům obcí (např. v případě výstrah ČHMÚ, upozornění na hrozící nebezpečí atd.). Řešením je vybudování robustního, zálohovaného systému na bázi již testovaného systému tzv. AMDS (Automated Message Delivery System), který bude splňovat všechny požadované atributy.

f) mobilní operační pracoviště složek IZS Moravskoslezského kraje

- pro podporu řízení zásahu a pro řízení zásahu přímo v místě rozsáhlých mimořádných událostí je nezbytné připravit technický prostředek – mobilní operační pracoviště složek IZS (MOP IZS) na bázi návěsu (popř. kontejneru), které umožní složkám IZS společně přímo na místě rozsáhlé mimořádné události převzít řízení zásahu od IBC a který vytvoří odpovídající zázemí pro práci štábu velitele zásahu.

g) hasičské zbrojnice jednotek SDH obcí

- současné hasičské zbrojnice jednotek SDH obcí (375 jednotek), jsou majetkem a ve správě obcí. V převážné míře se jedná o staré objekty, které slouží fakticky pouze ke garážování a uložení techniky a technických prostředků a ne vždy jsou uzpůsobeny i k provádění odborné přípravy a údržbě techniky. Nepředpokládá se a nebyl by ani reálný systematický podíl státu ani kraje na zlepšování technického stavu objektů všech hasičských zbrojnic JSDH obcí. Lze ale očekávat, že při systematické pomoci státu a kraje, při zabezpečování techniky technických prostředků, odborné přípravy a pohotovostí, zejména u vybraných jednotek s územní působností (JPO II a JPO III) budou moci obce investovat více prostředků do stavebních objektů. K těmto účelům mohou obce rovněž využit příslušných fondů EU
- při uzavírání smluv mezi krajem a obcí za účelem poskytnutí státní dotace a dotace kraje na činnost jednotky SDH by závazek obce na opravách objektu hasičské zbrojnice mohl být součástí jejich ustanovení. Aby nedocházelo k rozmělnění finančních prostředků ze státní dotace a dotace kraje na jednotky u nichž zvyšování akceschopnosti zejména v oblasti technické (objekty a mobilní technika) není perspektivní, bude HZS kraje podporovat záměry obcí na zřízení společné jednotky v souladu s § 69a zákona č.133/1985 Sb., o požární ochraně, samozřejmě při zachování úrovně zabezpečení plošného pokrytí území kraje jednotkami požární ochrany

h) mobilní technika HZS kraje

- ze 174 speciálních požárních vozidel jsou 4 vozidla starší než 25 let, dále je 34 vozidel starších než 20 let (převážně se jedná o výškovou techniku, u velkokapacitních CAS je tento problém řešen celkovou rekonstrukcí a tím prodloužením životnosti) a 31 vozidel starších než 15 let. I přes postupnou obměnu a prováděné rekonstrukce se počet speciálních vozidel s překročenou životností stále zvyšuje. Stáří techniky klade extrémní nároky na udržování jejich akceschopnosti a na náhradní řešení v operačním řízení v případech poruch a následného dočasného odstavení mimo provoz. Opravy zastaralé techniky neúměrně zatěžují provozní rozpočet HZS MSK, který ve svém důsledku není schopen pokrýt běžné požadavky na doplnění a obměnu menších technických prostředků požární ochrany a zásahových ochranných prostředků.

POŽADAVKY NA AKUTNÍ POŘÍZENÍ CHYBĚJÍCÍ MOBILNÍ POŽÁRNÍ TECHNIKY A JEJÍ OBMĚNU :

Chybějící technika :

- cisternová automobilová stříkačka	1 ks
- automobilový žebřík 30 m	2 ks
- dopravní automobil	2 ks
- speciální požární kontejnery	

- hmotnostní řady 5 tun 10 ks
- hmotnostní řady 10 tun 11 ks
- hmotnostní řady 14 tun 1 ks

Požadovaná obměna :

- cisternová automobilová stříkačka 3 ks
- technický automobil pro CHL 1 ks
- dopravní automobil 5 ks
- automobilový jeřáb 1 ks
- kontejnerový automobil řady 5 tun 6 ks
- automobilní laboratoř 1 ks

- výše uvedený přehled akutních potřeb HZS MSK v oblasti mobilní techniky vychází z požadavku právního předpisu (vyhl. MV č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany) na zajištění vybavení stávajících hasičských stanic HZS MSK a ze Systemizace vozidel HZS Moravskoslezského kraje
- HZS MSK předpokládá rovněž jistý podíl kraje a obcí na zajištění vybrané techniky, jejíž potřebnost je vysoce aktuální (např. dopravní automobily, vyšetřovací automobily atd.) v návaznosti na zákon o požární ochraně, a dále techniky, u které nelze reálně očekávat finanční krytí ze strany státu v přijatelném časovém horizontu

c) mobilní technika jednotek SDH obcí

- v plošném pokrytí je zařazeno 41 jednotek SDH obcí kategorie JPO II a 87 jednotek SDH obcí kategorie JPO III, které disponují jedno, příp. dvěma cisternovými automobilovými stříkačkami (celkově 167 kusů)
- v celkově 128-ti jednotkách sboru dobrovolných hasičů obcí s územní působností je v jejich vybavení pouze 62 kusů cisternových automobilových stříkaček relativně nových podvozkových řad
- zbývající počet cisternových automobilových stříkaček, který činí 105, je složen ze zcela zastaralých typů vozidel, u kterých nelze předpokládat generální opravy ani prodloužení životnosti opravami většího rozsahu
- doplnění a obměna chybějících speciálních požárních vozidel je podmínkou pro fungování jednotek SDH obcí a tím pro naplnění systému plošného pokrytí kraje jednotkami požární ochrany.

3.2. Zásobování objektů HZS MSK elektrickou energií

K bezproblémové funkci hasičských stanic HZS MSK je zapotřebí na energetické síti plně nezávislá dodávka elektrické energie. Zkušenosti z vlastních výpadků, popřípadě rozsáhlé energetické výpadky v posledních letech, které postihly některé vyspělé ekonomiky ukazují, že systému napájení a jeho plného zálohování je zapotřebí věnovat zcela mimořádnou pozornost. Stanovený čas, po který by měly nezávisle fungovat objekty zařazeny v nejvyšší kategorii důležitosti (IBC, záložní IBC) je 72 hodin. Ostatní objekty dle zařazení do příslušné kategorie nezávisle fungují zpravidla v rozsahu 8-12 hodin. Všechny objekty kategorie I. až III. po provedení potřebných opatření musí fungovat nezávisle na energetické síti až 30 dnů.

Z hlediska energetického zásobování jsou objekty Hasičského záchranného sboru rozděleny do čtyř kategorií podle důležitosti a technologické závislosti na nepřetržité dodávce proudu. V tomto rozdělení jsou také respektovány vazby na plošné pokrytí jednotkami PO a stupně nebezpečí území obcí stanovené Vyhl. č. 247/2001 Sb.

a) rozdělení objektů do kategorií

- objekty **první kategori**e jsou takové objekty, kde jakýkoli výpadek napájení elektrickou energií způsobí dalekosáhlé škody a výpadky technologií. Případný výpadek by vyžadoval obnovení chodu technologií a tím by došlo k přerušení kontinuity vybavování mimořádných událostí. Takový výpadek technologií by postihl rozsáhlé území velkého rozsahu, zde celý kraj. Pro nenahraditelnost činnosti takových objektů musí být všechny energetické zdroje, včetně záložních plně redundantní a plně bezvýpadkové. Mezi objekty této kategorie patří krajské operační a informační středisko (KOPIS a záložní KOPIS)
- **druhou kategorii** tvoří objekty HZS, u nichž musí být z hlediska instalovaných technologií zabezpečena plně bezvýpadková dodávka elektrické energie. Případný neočekávaný výpadek by sice znamenal krátké přerušení činností některých technologií, dopad by však byl zpravidla menšího, než celokrajského významu. Tyto objekty mají zpracován nouzový havarijní plán pro řešení případných krátkodobých výpadků. Jedná se však o hypotetické případy nouze, které nejsou provozně vůbec připouštěny. Objekty jsou zpravidla na straně dodavatele proudu řešeny (napájeny) ze dvou nezávislých větví, mají řešen bezvýpadkový režim pomocí energocentra (MNN a pro delší chod kvalitní DA v režimu PRIME). Objekty jsou vybaveny přípojkou pro externí připojení DA v případech, kdy dojde k údržbě zařízení, popřípadě jinému nepředvídanému výpadku. Plná redundance zdrojů není požadována. Dle navrženého členění se zpravidla jedná o jednotky typu C1 až C3, jednotky typu P4 a jednotky typu P3, které navíc sdružují jiné složky IZS do integrovaného výjezdového centra, popřípadě je zde umístěno pracoviště krizového řízení obce s rozšířenou působností
- **třetí kategorii** představují objekty, u kterých je provozně povoleno, aby v případě výpadku elektrorozvodné sítě došlo k přerušení dodávky energie v objektu na dobu, než zálohu převezme DA (řádově 10sec.). DA je v režimu PRIME. Energeticky citlivé technologie jsou zálohovány pomocí bateriových UPS. Objekty jsou vybaveny přípojkou pro externí připojení DA v případech, kdy dojde k údržbě zařízení, popřípadě výpadku základního napájení. U těchto objektů také nemusí být zálohovány všechny okruhy a případné výpadky mají pouze lokální dopad. V této kategorii jsou zařazeny ostatní jednotky PO v kraji, tedy jednotky typu P3 pokud nejsou zařazeny v druhé kategorii a jednotky typu P1 a P2
- **čtvrtou kategorii** představují objekty, jejichž zálohování je řešeno jen v omezeném rozsahu. DA je možno provozovat v režimu STAND BY. Důsledek případných výpadků energie je minimální, není požadováno dlouhodobé zálohování po několik dní a přerušování dodávky el. energie nemá bezprostřední vliv na činnost jednotek. Energeticky citlivé technologie jsou zálohovány z bateriových UPS. DA je spouštěn při aktuální potřebě na dobití UPS, ostatních bateriových zdrojů proudu a pro nutné činnosti související s provozem. Jedná se o jednotky typu JPO II a ostatní objekty HZS MSK v kraji

Kategorie	Typ jednotky	Zálohování	Technické řešení
I.	KOPIS, záložní KOPIS	plné, redundantní	2x VN, 2xDA PRIME, 2x MNN
II.	C1 – C3, P4, P3-IVC	plné	1 až 2xVN, 1xDA PRIME, ext. DA, MNN
III.	P1 – P3	plné, UPS částečné	1x DA PRIME, ext. DA, modulární UPS
IV.	JPO II, ostatní objekty HZS MSK	částečné	1x DA STAND BY, lokální UPS

Na jednotlivých ÚO není k dispozici dostatek odborně erudovaných pracovníků, kteří by byli schopni zabezpečovat trvalý dohled a servis na této specializované struktuře. Proto je navržen autonomní systém centrálního dohledu, který jednak okamžitě uvědomí KOPIS o vzniklé situaci a také vyrozumí službu konajícího pracovníka, zabezpečujícího dohled a servis energetické infrastruktury všech objektů v celém kraji.

b) dohledové pracoviště KOPIS

- v rámci nově budovaného Integrovaného bezpečnostního centra (IBC) je projektováno speciální dispečerské pracoviště, které bude trvale zajišťovat monitoring kriticky důležitých energetických sítí a klíčových technologií. Dohled klíčových technologií je řešen v samostatné kapitole
- k zajištění monitoringu energosoustavy bude zapotřebí doplnit stávající rozvody o prvky měření a regulace tak, aby bylo možné sledovat všechny kritické uzly celé soustavy. Nově budované a rekonstruované objekty by již nyní měly být navrženy s tímto ohledem
- systém dohledu je navržen tak, aby na straně klientů nevyžadoval speciální SW - tím je zaručeno, že energetickou situaci bude možné dohlížet či monitorovat z více míst bez větších nároků na speciální techniku

c) servisní pracoviště

- pro zajištění trvalé funkčnosti celého systému by bylo vhodné vybudovat servisní pracoviště. To bude napojeno na informační systém trvalého monitoringu celé energosoustavy. Na rozdíl od pracoviště KOPIS zde budou monitorována i hlášení, která ještě neznamenají výpadek, ale naznačují potenciálně problémový stav energozařízení (zvýšená teplota, stavy PHM v nádrži, vstup do prostor apod.).

  Jeho činnost je popsána v kapitole Dohled klíčových technologií.

3.3. Dohled klíčových technologií HZS MSK

K bezpečnému fungování hasičského záchranného sboru kraje je nezbytný efektivní dohled funkčnosti důležitých technologií a technologických celků ve všech objektech. Je nezbytné, aby zvláště v obdobích sužovaných živelními pohromami, kdy průvodními jevy jsou zpravidla výpadky nejrůznějších sítí, měl hasičský sbor plně funkční infrastruktura a aby se mohli příslušníci HZS plně soustředit na řešení mimořádných událostí.

Dohledovány by měly být energetické rozvody, komunikační sítě (datové, telefonní, rádiové) a systém pro VaV, zásobování teplem, klimatizace (především serverovny a exponovaná pracoviště s nepřetržitým provozem), EPS, EZS, osvětlení důležitých pracovišť, nouzová osvětlení, přístupový systém, kamerový systém CCTV atp. Informace, které budou k dispozici na dohledovém pracovišti IBC mohou být užitečné nejen pro aktivaci pohotovostních či servisních služeb, ale také pro případné operativní přeskupení sil a prostředků v rámci operačního řízení kraje.

a) rozdělení objektů do kategorií

- objekty **první kategorie** jsou takové objekty, kde jakýkoli výpadek důležitých technologií způsobí rozsáhlé škody. Případný výpadek by vyžadoval obnovení chodu technologií a tím by mohlo dojít k narušení kontinuity vybavování mimořádných událostí. Takový výpadek technologií by eventuelně postihl rozsáhlé území, zde celý kraj. Pro nenahraditelnost činnosti takových objektů musí být všechny důležité technologie dohledovány až po nejnižší úroveň. Mezi objekty této kategorie patří krajské operační a informační středisko (KOPIS a záložní KOPIS)
- **druhou kategorii** tvoří objekty HZS, u nichž musí být z hlediska instalovaných technologií zabezpečena plně jejich kontrola. Důležité technologie jsou dohledovány po nejnižší úroveň pouze ve vybraných případech, ostatní důležité technologie jsou dohledovány pouze po větších celcích. Dle navrženého členění se zpravidla jedná o stanoviště pro jednotky typu C1 až C3, jednotky typu P4 a jednotky typu P3, které navíc sdružují jiné složky IZS do integrovaného výjezdového centra, popřípadě je zde umístěno pracoviště krizového řízení obce s rozšířenou působností
- **třetí kategorii** představují objekty, u kterých je provozně povoleno, aby v případě výpadku elektrické energie došlo k přerušení dodávky proudu v objektu na dobu, než zálohu převezme DA (řádově 10sec.). DA je v režimu PRIME. Energeticky citlivé technologie jsou zálohovány pomocí bateriových UPS u ostatních je možno připustit krátkodobý výpadek funkce. Dohledový systém vyhodnocuje sumární informace za technologické celky. V této kategorii jsou zařazeny ostatní jednotky PO v kraji, tedy jednotky typu P3 pokud nejsou zařazeny v druhé kategorii a jednotky typu P1 a P2
- **čtvrtou kategorii** představují objekty, jejichž zálohování elektrickou energií je řešeno jen v omezeném rozsahu. Z toho vyplývá také úroveň dohledu těch nejdůležitějších technologií. Důsledek případných výpadků je minimální, není požadováno dlouhodobé zálohování po několik dní a přerušování dodávky el. energie nemá bezprostřední vliv na činnost jednotek. Energeticky citlivé

technologie jsou zálohovány z bateriových UPS. Jedná se o jednotky typu JPO II a ostatní objekty HZS MSK v kraji

Kategorie	Typ jednotky	Úroveň dohledu	Dohledované technologie
I.	KOPIS, záložní KOPIS	nejvyšší	všechny
II.	C1 – C3, P4, P3-IVC	velmi vysoká	NN,EPS,EZS,
		celky	teplo, klimatizace, DA
III.	P1 – P3	vysoká	EPS, EZS
		celky	NN na vstupu, teplo,
IV.	JPO II, ostatní objekty HZS MSK	celky	NN na vstupu, EZS, siréna
		bez dohledu	ostatní

b) dohledové pracoviště KOPIS

- v rámci nově budovaného Integrovaného bezpečnostního centra (IBC) se uvažuje o specializovaném dispečerském pracovišti, které bude trvale mj. zajišťovat monitoring kriticky důležitých technologií a energetických sítí, jejichž případný výpadek bude mít bezprostřední vliv na eventuální přeskupení sil a prostředků požární ochrany v MSK. KOPIS tak bezprostředně může reagovat na vzniklou situaci a paralelně může zároveň prověřit, zda byli informováni příslušní technici servisního dohledu a zda dochází k řešení vzniklého poruchového stavu. V případě velmi rozsáhlých událostí, majících vliv na výpadky napájení u více objektů HZS MSK, musí KOPIS sehrát koordinující roli v řešení jednotlivých servisních zásahů. Nepředpokládá se, že by toto pracoviště přímo zajišťovalo vlastní servis (vyjma servisu přímo v budově IBC). Dohled jednotlivých modulů energosoustavy bude na toto pracoviště transportován současně s ostatními dohledy jiných sítí a technologií (LAN HZS MSK, ITS MV, sítě VaV, EPS a EZS (především bezobslužných stanic), dostupnost služeb veřejných operátorů pro linková i mobilní spojení, radiová spojení v systému Pegas apod.) Pro KOPIS tak bude k dispozici ucelený přehled funkčnosti veškeré důležité infrastruktury

c) servisní pracoviště

- činnost na tomto pracovišti je řešena formou služeb odborných pracovníků. Nutně není vyžadováno, aby bylo zajišťováno z pracoviště v budově HZS MSK. Při vybavení patřičnou technikou je možno zajišťovat i z hotovosti mimo pracoviště
- servisní pracovník bude upozorněn na nestandardní situaci prostřednictvím sítě GSM, a to buď SMS zprávou nebo přes systém vyrozumění AMDS
- servisní pracovník bude mít možnost napojení na informační systém trvalého dohledu buď přes terminálový server příslušné stanice nebo aplikační server KOPIS. Na rozdíl od pracoviště KOPIS budou hlášení z monitorovacího systému

aktivována i v případech, která ještě neznamenají výpadek, ale naznačují potenciálně problémový stav např. energozařízení (zvýšená teplota, stavy PHM v nádrži, vstup do prostor apod.)

- servisní pracoviště kraje bude zajišťovat 24 hodinový servis všech důležitých energetických zdrojů, rozvodů a ostatních klíčových technologií v objektech HZS MSK. K vlastnímu servisnímu zásahu bude pracovník vyzván KOPIS. Tuto službu bude možné spojit s jinou nepřetržitou službou v kraji, pokud to bude účelné. Nutně neznamená, že se ve službě budou střídat pouze pracovníci KŘ. Důležitým předpokladem však bude dostatečná odborná erudice a dokonalá znalost všech energetických systémů v celém kraji. K tomu účelu bude sestaveno speciální školení pracovníků, zakončené teoretickou i praktickou zkouškou
- tato činnost by mohla být případně zajišťována od určité úrovně složitosti závady i dodavatelsky na základě předem uzavřené servisní smlouvy

d) informace odpovědným funkcionářům

- systém dohledu klíčových technologií umožní selektivní zasílání informačních SMS zpráv vybraným funkcionářům a pracovníkům, zpravidla těm, kteří jsou odpovědni za činnost jednotlivých odborných úseků. Tato informovanost jim umožní kontrolu, zda servisní zásah probíhá dle plánu a v rozsahu, který vyžaduje vzniklá situace.

3.4. Další materiální a technické vybavení

a) věcné a technické prostředky požární ochrany

- jednotky HZS MSK – oblast strojní služby
  - z důvodu sjednocení nejen odborné přípravy, ale i zabezpečování oprav a náhradních dílů se pokračuje v rámci pořizování nových agregátů se sjednocováním typových řad
  - jako žádoucí se jeví dovybavení vybraných vozidel hydraulickým vyprošťovacím nářadím a elektrickými vyprošťovacími navijáky, využívanými při vyprošťování osob či havarovaných vozidel při dopravních nehodách a jiných technických zásazích
  - v současné době je nutno považovat stávající jediný těžký autojeřáb AD 28 u jednotek v Moravskoslezském kraji za technicky zastaralý. Jedná se o stavební stroj, jehož technické možnosti pro provádění záchranných prací jsou omezené
- jednotky HZS MSK – oblast chemicko technické služby
  - na úseku dýchací techniky byla provedena unifikace vybavení jednotek HZS kraje
  - průběžně se pokračuje s dovybavováním jednotek přístroji pro detekci výbušných a nebezpečných chemických látek
- jednotky HZS MSK – oblast práce ve výškách a nad volnými hloubkami
  - úroveň pomoci v oblasti záchrany z výšek a hloubek je v současné době garantována využitím systému rozmístění specialistů pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou na jednotlivých územních odborech HZS MSK

- na stanici v Ostravě – Porubě je dislokováno lezecké družstvo, které má k dispozici vozidlo vybavené k efektivnějšímu zajištění záchranných prací ve výškách a nad volnou hloubkou. Vybraní příslušníci jsou zároveň vycvičeni pro činnost leteckých záchranářů
- vzhledem k současnému stavu využití a možnostem nasazení vrtulníků AČR (PČR) pro záchranné práce je do budoucna nezbytně nutné zefektivnit pokrytí území Moravskoslezského kraje zkrácením doletového času HZS MSK jednoznačně upřednostňuje využití vrtulníku PČR dislokovaného na území Moravskoslezského kraje

- jednotky HZS MSK – oblast osobních ochranných pracovních prostředků
  - vybavenosti osobními ochrannými prostředky (zásahové obleky, přilby, zásahová obuv a rukavice) je rovněž věnována značná pozornost. Zajištění bezpečného vybavení příslušníků vyžaduje vysoké finanční náklady a dosažení přijatelného stavu v této oblasti bude i nadále vyžadovat vysoké úsilí
- jednotky HZS MSK – oblast práce na vodní hladině
  - v souvislosti s činnostmi na vodních tocích a zejména pak vodních plochách byl částečně vyřešen
  - dále se počítá v souladu se systemizací s doplněním povodňové výbavy v rámci pořízení speciálních požárních kontejnerů na jednotlivých územních odborech
- jednotky HZS MSK - Chemická laboratoř HZS MSK
  - Chemická laboratoř HZS kraje je v současné době umístěna v původním objektu ve Frenštátě pod Radhoštěm
  - Tento objekt v současné době nevyhovuje technickým požadavkům a předpokládá se jeho celková rekonstrukce, zejména co se týče vnitřních instalací a speciálních prostor a zařízení pro provádění laboratorní kontroly
  - úkolem laboratoře je provádění rozborů a analýz vzorků materiálů, prostředí a produktů souvisejících se zásahovou činností složek IZS. Zároveň zabezpečuje činnost jednoho z jedenácti (na území celé ČR) monitorovacích míst automatizované radiační monitorovací sítě civilní ochrany (ARMS CO), která je součástí celostátní monitorovací sítě řízené Státním ústavem pro jadernou bezpečnost. Monitoring je jednou z činností laboratoře na úseku ochrany obyvatel
  - působnost laboratoře je stanovena vedle Moravskoslezského kraje i pro kraje Olomoucký a Zlínský, kde v současné době zabezpečuje odbornou přípravu jednotek HZS těchto tří krajů v oblastech chemie, radiometrie, oblasti bojových otravných látek a biologických látek, vč. odběru vzorků
  - součinnost s jednotkami PO je prováděna na stupni konzultace po telefonu, činnost odborného pracovníka na místě zásahu nebo samostatná činnost výjezdové skupiny chemické laboratoře v místě zásahu
  - hlavními úkoly pro nejbližší období je dovybavení a obměna přístrojů pro provádění laboratorní kontroly a laboratorní praxe, zejména v identifikaci neznámých látek v terénu, obměna zastaralého a nevyhovujícího vozidla

automobilní laboratoře, včetně vybavení a následné zabezpečování pohotovostí pro výjezd odborné skupiny na místo zásahu

b) jednotky HZS MSK – oblast výpočetní techniky, včetně programového vybavení

- jednou z nejdůležitějších priorit v oblasti výpočetní techniky a programového vybavení v příštích letech i nadále zůstává postupné naplňování bezpečnostní politiky v provozování datových sítí HZSMSK i jednotlivých lokálních pracovních stanic
- z hlediska snižování provozních nákladů na tisk, a to především spotřební materiál, náklady na údržbu a opravy tiskových zařízení, je v budoucnu nezbytně nutné, aby tam kde to podmínky a organizace pracovních činností umožňují, došlo k centralizaci tisku s účinným a sofistikovaným softwarovým managementem, který zajistí jednotnou správu a kontrolu oprávněnosti jednotlivých tiskových úloh
- aktivní zapojení jednotek JPO2 do systému „Výjezd“ předpokládá jejich datové propojení dostatečným datovým pásmem s krajským operačním střediskem prostřednictvím vhodného poskytovatele datové konektivity a následném vybavení potřebnou výpočetní a komunikační technikou

c) jednotky HZS MSK – oblast spojovacích prostředků

- pro zlepšení spojení u rozsáhlých zásahů nutno pořídit mobilní IDR převáděče, které budou schopny na vyčleněných IDR zásahových kmitočtech zlepšit kvalitu spojení v místě zásahu, zejména ve zvláště členitém terénu, budovách velkého rozsahu, výškových budovách apod.
- řešit náhlavní soupravy pro hasiče při použití s maskou a protichemickém obleku
- postupně přezbrojovat jednotky SDH obcí na digitální radiostanice

d) jednotky Sborů dobrovolných hasičů obcí – oblast strojní služby

- v rámci dotace kraje se počítá se zabezpečováním speciálních agregátů (osvětlovacích souprav a plovoucích čerpadel) pro vybrané JSDH s územní působností;
- v další fázi se předpokládá doplňování vybavení i o agregáty zabezpečující přetlakovou ventilaci
- doplňování dalšího vybavení je limitováno omezenými možnostmi umístění speciálních agregátů v zastaralé mobilní technice
- hlavním směrem v oblasti strojní služby u jednotek SDH obcí musí být obměna mobilní techniky, jak je uvedeno v části mobilní technika

e) jednotky Sborů dobrovolných hasičů obcí – oblast chemicko technické služby

- u JSDH obcí bylo rovněž započato s plánovanou obměnou dýchací techniky za přetlakové přístroje, které jsou kompatibilní s technikou u jednotek HZS kraje.
- servisní středisko na dýchací techniku je součástí HZS kraje – oddělení chemicko-technické služby, jednodušší servisní činnost pro JSDH obcí se provádí i na stanicích HZS MSK

f) jednotky Sborů dobrovolných hasičů obcí – oblast osobních ochranných pracovních prostředků

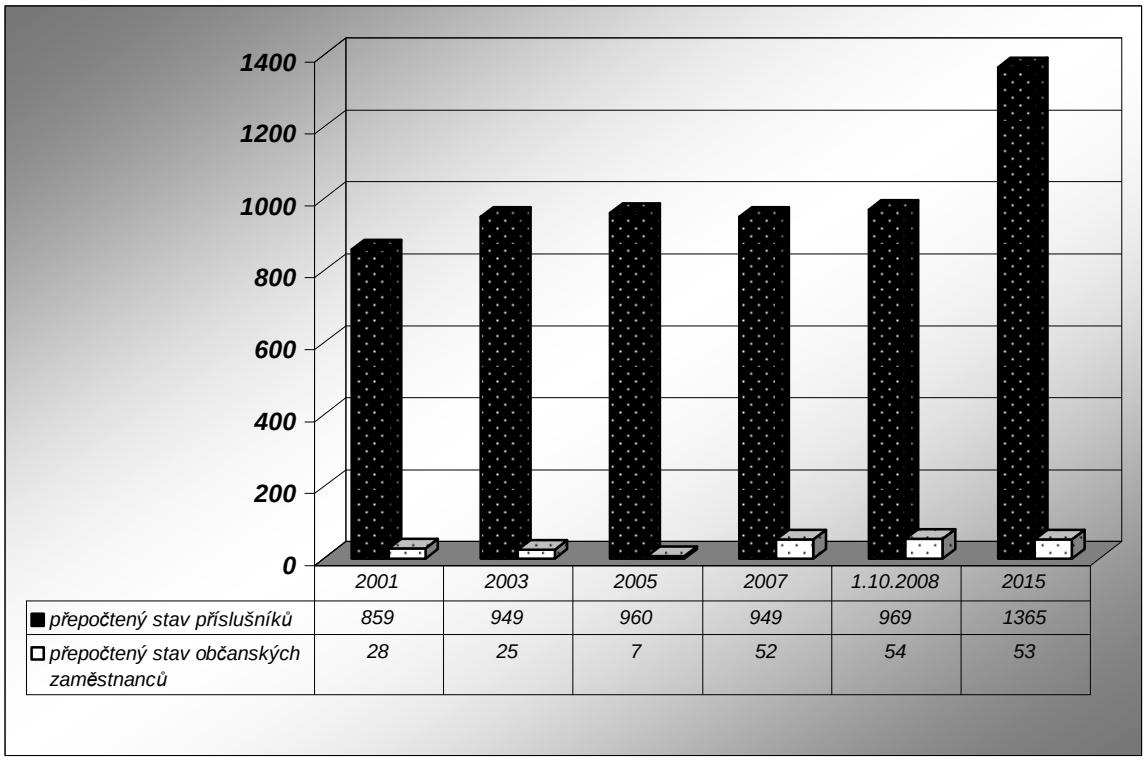
- v oblasti vybavení osobními ochrannými prostředky probíhá postupné doplňování
- postupné vybavení všech 126-ti jednotek SDH obcí s územní působností osobními ochrannými prostředky, splňujícími současné požadavky je vedle přetlakové dýchací techniky základní prioritou, podmiňující jejich plné využití při zásahové činnosti při zachování základních požadavků na bezpečnost práce a ochranu zdraví zasahujících.

3.5. Personální obsazení

a) Hasičský záchranný sbor MSK zaměstnává příslušníky ve služebním poměru dle zákona č. 361/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů, ve znění pozdějších předpisů a občanské zaměstnance v pracovním poměru podle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (zákoník práce)

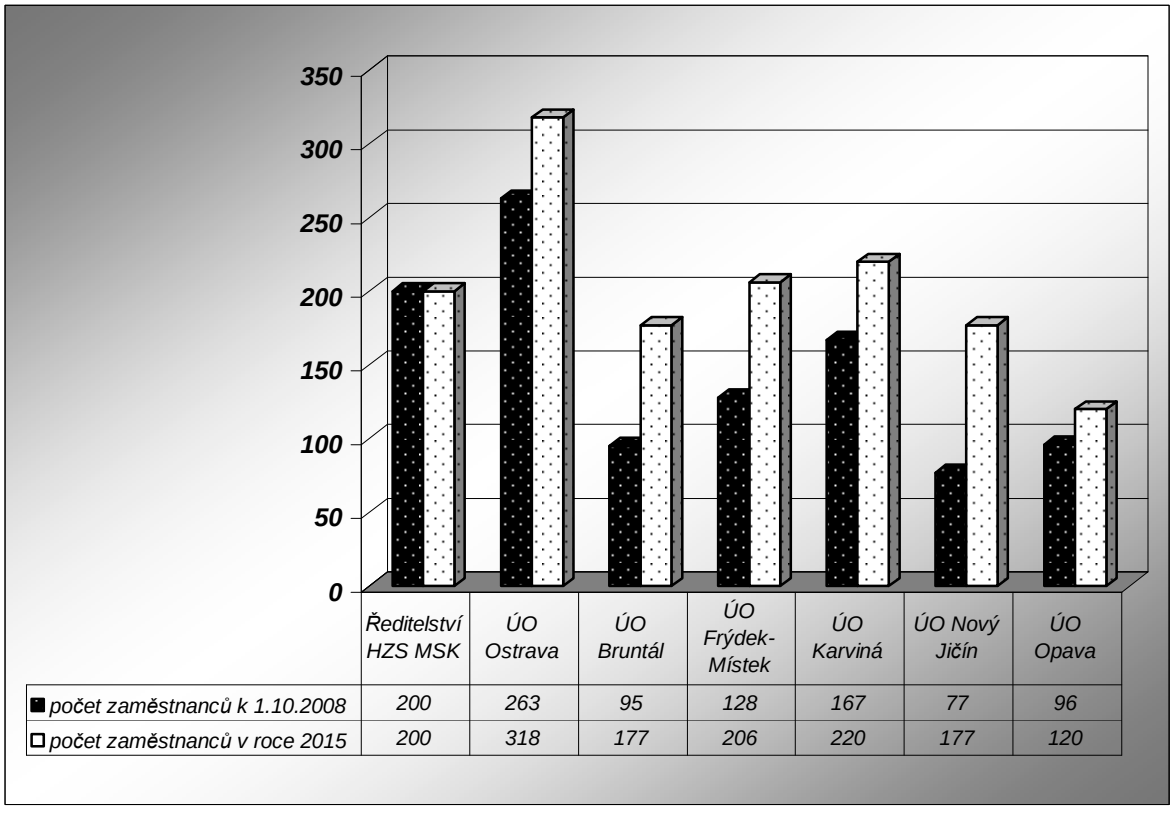
- početní stavy příslušníků a občanských zaměstnanců HZS Moravskoslezského kraje jsou stanoveny na základě systemizace služebních míst, kterou schvaluje Generální ředitelství HZS ČR, a to v rámci vládou ČR schválených celkových početních stavů příslušníků a občanských zaměstnanců
- HZS MSK zaměstnával ke dni 31.12.2007 v evidenčním počtu celkem příslušníků 949 ve služebním poměru a 52 občanských pracovníků v pracovním poměru. V přepočtených stavech se jednalo o 923,47 příslušníků a 52,09 občanských zaměstnanců. Ke dni 1.10.2008 HZS MSK zaměstnával v evidenčním počtu celkem 973 příslušníků ve služebním poměru a 54 občanských pracovníků v pracovním poměru. V přepočtených stavech se jednalo o 969,15 příslušníků a 54 občanských zaměstnanců
- studenti VŠB-TU, fakulty FBI, splňující dříve dohodnuté podmínky pro činnost v jednotce v rámci přípravy na budoucí výkon funkcí v jednotkách PO vykonávají v jednotkách činnost formou praxí, příp. dohodami o provedení práce
- k řešení mimořádných stavů - nedostatku hasičů vzhledem k neposílení početních stavů pro zajištění výjezdu ve směně na stanicích HZS MSK se uvažuje o využití systému stáží hasičů JSDHO, zařazených v plošném pokrytí kraje (zejm. JPO II) v rámci jejich odborné přípravy, příp. obdobným zapojením (odborná stáž) hasičů jednotek HZSP
- v rámci plošného rozmístění došlo ke schválení generálním ředitelstvím HZS ČR cílových početních stavů do roku 2010 v celkové výši 1217 zaměstnanců; výhled početních stavů do roku 2015 je předběžně kalkulován na 1418 zaměstnanců

Předpokládaný vývoj přepočteného počtu zaměstnanců do roku 2015



	2001	2003	2005	2007	1.10.2008	2015
přepočtený stav příslušníků	859	949	960	949	969	1365
přepočtený stav občanských zaměstnanců	28	25	7	52	54	53

Předpokládané celkové počty zaměstnanců k 1.10.2008 a v roce 2015 v rámci HZS MSK se zařazením na jednotlivé územní odbory



	Ředitelství HZS MSK	ÚO Ostrava	ÚO Bruntál	ÚO Frýdek-Místek	ÚO Karviná	ÚO Nový Jičín	ÚO Opava
počet zaměstnanců k 1.10.2008	200	263	95	128	167	77	96
počet zaměstnanců v roce 2015	200	318	177	206	220	177	120

b) početní stavy v jednotkách požární ochrany obcí

- minimální početní stavy v jednotkách požární ochrany obcí jsou stanoveny přílohou č. 4 vyhlášky č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů. Pro JPO II je vyhláškou určeno 12 členů (JPO II zabezpečující dva výjezdy pak 24 členů), pro JPO III – 12 členů a pro JPO V 9 členů. Z výsledků prováděných kontrol vyplývá, že početní stavy jsou v ojedinělých případech i nižší, což ve svém důsledku představuje menší pravděpodobnost dodržení počtu potřebných členů pro výjezd (minimálně 1+3) a tím snížení akceschopnosti. Tento problém je výjimečný u JPO II a JPO III, které jsou zpravidla dislokovány ve větších obcích nebo městech a mají dostatečnou členskou základnu. Celkový početní stav členů v celkově 375 jednotkách SDH obcí v kraji kolísá vzhledem k průběžné fluktuaci kolem cca 5.700 členů.

Tabulka celkových počtů jednotek požární ochrany Moravskoslezského kraje

Územní odbor	JPO I	JPO II	JPO III	JPO IV	JPO V	JPO nez.	JPO VI	JSDH obcí celkem	JPO celkem
Bruntál	3	15	7	0	17	0	3	39	45
Frýdek Místek	3	7	18	2	57	0	1	82	88
Karviná	5	0	13	1	21	0	6	34	46
Nový Jičín	2	8	9	3	64	0	2	81	88
Opava	3	9	20	0	75	0	7	104	114
Ostrava	6	2	20	4	13	0	5	35	50
Celkem	**22**	**41**	**87**	**10**	**247**	**0**	**24**	**375**	**431**

c) plnění požadavků odborné a fyzické způsobilosti - příslušníci, zaměstnanci, kteří vykonávají činnost v jednotce a dále velitelé, strojníci, technici speciálních služeb ostatních jednotek požární ochrany mohou své funkce vykonávat jen s požadovanou odbornou způsobilostí. Zkouškou se ověřuje, v závislosti na zastávanou funkci, znalost předpisů o požární ochraně, IZS a krizovém řízení, znalost používání požární techniky a věcných prostředků, znalost požárně technických charakteristik a technicko bezpečnostních parametrů látek, bezpečnosti práce a zásad první pomoci

- pravidelné odborné přípravy příslušníků se zúčastňují všichni hasiči a ostatní příslušníci HZS Moravskoslezského kraje. Odborná příprava zahrnuje prohlubování odborných znalostí, fyzickou přípravu a prověřovací a taktická cvičení
- základní zaměření odborné přípravy stanoví pro kalendářní rok Ministerstvo vnitra ČR. Úroveň odborné připravenosti se jedenkrát ročně ověřuje přezkoušením znalostí a praktických dovedností u každého hasiče jednotky
- pro zajištění kvalitní odborné připravenosti a udržení vysoké úrovně znalostí v extrémní šíři oborů, které je nutné v praktickém výkonu činnosti hasiče zvládnout (řádově se jedná o desítky (!) odborností) je žádoucí vytvoření přiměřených podmínek. Mezi tyto patří vybudování personálně a odborně fundovaného oddělení odborné přípravy, pořízení audiovizuální techniky, modelů

a pomůcek pro provádění teoretické přípravy a zajištění prostor pro praktické provádění některých typů výcviků a souvisejících činností. V současné době, tak i do budoucna lze počítat s využitím možností provádění výcviku ve veřejně přístupných prostorech, areálech podniků, objektech občanské vybavenosti apod.

- celou řadu činnosti lze však plnohodnotně provádět pouze v účelově vybudovaných prostorech – speciálních polygonech, či alespoň v k účelu výcviku určeném zařízení. I z tohoto důvodu se jako nezbytné jeví vybudování vzdělávacího zařízení HZS MSK
- u HZS MSK se trvale vytváří podmínky pro rozvoj požárního sportu, kdy zejména příslušníci na stanici v Ostravě–Porubě se dlouhodobě umísťují na předních místech v národních i mezinárodních soutěžích

d) plnění požadavků odborné a fyzické způsobilosti – členů jednotek požární ochrany obcí je organizováno dle jednotlivých funkcí po dvou úrovních

- odbornou přípravu velitelů jednotek, velitelů družstev, techniků speciálních služeb a strojníků organizuje v souladu s § 26 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, HZS kraje v rozsahu cca 900 – 1100 vyškolených funkcí ročně, u JPO II a JPO III se provádí každoročně cyklická odborná přípravy a jednou za pět let odborná příprava k prodloužení odborné způsobilosti, u JPO V se provádí u výše uvedených vybraných funkcí jednou za pět let odborná příprava společně s ověřováním odborné způsobilosti
- odbornou přípravu zbývajících členů zabezpečuje v průběhu každého roku v daném rozsahu obec, resp. jmenovaný velitel jednotky
- na částečnou úhradu nákladů souvisejících s odbornou přípravou vybraných funkcí je obcím poskytována státní neinvestiční dotace formou paušálního příspěvku podle rozsahu kurzu
- rozsahy jednotlivých kurzů prováděných převážně ve školském zařízení Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska – Ústřední hasičské škole SHČMS v Jánských Koupelích jsou vnitřním předpisem MV diferencovány jak podle kategorie jednotky, tak i zastávané funkce v jednotce
- při zabezpečování odborné přípravy velitelů a strojníků se projevují ve zvyšující se míře problémy s uvolňováním členů jednotek ze zaměstnání, což ve svém důsledku znamená větší fluktuaci členů, snížení odborné úrovně jednotky a tím snížení akceschopnosti. Toto se projevuje zejména v jednotkách kategorie JPO V. Fyzická příprava je součástí odborné přípravy zabezpečované velitelem jednotky; Možným řešením pro nápravu tohoto stavu je výhradně úprava legislativy (zejména zákoníku práce, živnostenského zákona)
- zvyšující se nároky na odbornost i fyzickou způsobilost jsou zohledněny i ve stávající legislativě, kde obce mají povinnost zabezpečovat zdravotní prohlídky členů
- odborná způsobilost všech členů jednotky SDH obce je součástí akceschopnosti jednotky, kterou kontroluje HZS kraje prováděním kontrolní činnosti v rámci státního požárního dozoru u obcí
- základním úkolem do budoucna je stabilizace členské základny zejména ve funkcích velitelů a strojníků, což by umožnilo jejich systematické zdokonalování, předávání zkušeností a tím celkové zvyšování odborné úrovně

všech členů v rámci jednotky. Bude nutno pokračovat v dosud neúspěšných snahách o finanční i společenské zvýhodnění členů dobrovolných jednotek požární ochrany

- jednou z cest ke zvýšení kvality u jednotek SDH obcí kategorie JPO II by bylo i zvýšení finančního příspěvku státu na zabezpečování pohotovostí členů k výjezdu družstva 1+3, který v současné době činí 150.000,- Kč ročně. Pohotovosti k výjezdu v roce 2008 zabezpečuje celkem 32 z celkového počtu 41 jednotek kategorie JPO II, (od roku 2009 se předpokládá započít se zabezpečováním pohotovostí u dalších 3 jednotek). Jednotky uvedené kategorie (JPO II) zajišťují v rámci své pohotovosti výjezd do pěti minut po vyhlášení poplachu (ostatní dobrovolné jednotky do deseti minut) a tudíž je žádoucí, aby měly i všechny zbývající jednotky JPO II vytvořeny podmínky pro plnění tohoto základního požadavku. V opačném případě nebudou naplněny záměry a účel plošného pokrytí území Moravskoslezského kraje jednotkami požární ochrany

e) plnění požadavků na odbornou přípravu v oblasti ochrany obyvatel a krizového řízení

- k provádění odborné přípravy příslušníků HZS ČR byl vydán „Pokyn generálního ředitele HZS ČR a náměstka ministra vnitra“. Dle tohoto pokynu odborná příprava k získání odborné způsobilosti nebo odborná příprava k prodloužení platnosti osvědčení o odborné způsobilosti podle § 34 vyhlášky MV č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, se v souladu s § 72 zákona č. 133/2000 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, provádí u příslušníků HZS ČR v odborných kurzech k získání nebo prodloužení odborné způsobilosti. Pro získání odborné způsobilosti v oblasti ochrany obyvatelstva a krizového řízení organizuje GŘ ČR - IOO ČR Lázně Bohdaneč kurzy v rozsahu uvedeného pokynu v termínech dle nabídky kurzů.

3.6. Ekonomické zajištění provozu, údržby, obnovy a rozvoje objektů a zařízení, požární techniky, materiálního a technického vybavení

a) HZS MSK HZS MSK zřízený jako organizační složka státu hospodaří s prostředky státního rozpočtu, které jí stanoví správce kapitoly v rámci rozpočtu kapitoly, minimálně v rozsahu členění závazných ukazatelů daných zákonem o státním rozpočtu. Její příjmy jsou příjmy státního rozpočtu a výdaje jsou výdaji státního rozpočtu,

b) správcem kapitoly je Ministerstvo vnitra České republiky,

c) HZS MSK dále hospodaří s mimorozpočtovými zdroji, kterými jsou prostředky fondů organizační složky státu, zisk získaný činností vykonávanou na základě zákona č. 133/1985 Sb., peněžité dary a prostředky poskytnuté ze zahraničí podle jejich vymezení na základě právního aktu, kterým byly poskytnuty a prostředky přijaté z rozpočtu územního samosprávného celku, od jiné právnické osoby nebo od fyzické osoby pro účely požární ochrany, integrovaného záchranného systému a ochrany obyvatel prováděné organizačními složkami státu zřízenými zákonem č. 238/2000 Sb.,

d) mimorozpočtové zdroje se používají prostřednictvím státního rozpočtu. Prostředky fondu kulturních a sociálních potřeb se s výjimkou prostředků určených na financování reprodukce dlouhodobého hmotného majetku používají přímo,

e) v souladu s § 51 zákona č. 40/1964 Sb. o.z. ve znění pozdějších předpisů, s využitím § 69a zákona 237/2000 Sb., kterým byl novelizován zákon o požární ochraně, se na zajištění plnění úkolů v oblasti požární ochrany a ochrany obyvatelstva na území města Ostravy mimo jiné podílí i Statutární město Ostrava (dále jen SMO), a to prostřednictvím HZS MSK, kterému na základě uzavřené „Příkazní smlouvy“ poskytuje každoročně finanční prostředky,

f) současné ekonomické zajištění HZS MSK neodpovídá potřebám a požadavkům na pokrytí nutných výdajů s ohledem na technický stav objektů a zařízení, požární techniky a materiálního a technického vybavení, a to jak v oblasti provozních, tak i kapitálových výdajů,

g) výše finančních prostředků, jejichž objem je každoročně dán rozpisem rozpočtu, nedává HZS MSK prostor pro zajištění běžné údržby provozovaných objektů ani mobilní techniky, ale umožňuje pouze řešení vzniklé havarijní situace. V následujících létech bude zapotřebí značných finančních částek na uvedení techniky i objektů do provozuschopného stavu:

- vozový park HZS MSK čítá cca dvě stě kusů mobilní požární techniky. Ne všechna zásahová vozidla odpovídají požadavkům standardní moderní techniky pro požární ochranu. Ze státního rozpočtu přidělované finanční prostředky, a to jak v oblasti kapitálových výdajů na nákup nové nebo technické zhodnocení stávající požární techniky, tak i v oblasti provozních výdajů na opravy a údržbu jsou zcela nedostačující
- rozdíly mezi potřebou a přidělovanými prostředky ze státního rozpočtu nejen na rok 2008, ale i výhledově v létech následujících se pohybuje u prostředků na provoz v řádech desítek, a u prostředků na kapitálové výdaje v řádech stovek milionů
- například pro rok 2002 HZS MSK z požadovaného objemu na zajištění obnovy a údržbu požární techniky obdržel pouze 6 % na kapitálové a 67 % na provozní výdaje
- ani v létech 2003 a 2007 nebyla situace příznivější vzhledem k tomu, že již při předkládání požadavků na rozpočtové prostředky v oblasti běžných výdajů jsme limitování základním přiděleným objemem rozpočtu roku předcházejícího (R1) bez jakékoliv možnosti navýšení, a to ani s ohledem na vývoj cen na trhu. Vykazovaná skutečnost roku předcházejícího při stanovení návrhu rozpočtu roku následujícího není brána v úvahu, a tak naše požadavky uváděné ve zpracovaném střednědobém a dlouhodobém výhledu zůstávají nenaplněny
- v oblasti kapitálových výdajů k pořízení a obnově movitého majetku byly v létech 2001-2007 realizovány investiční prostředky v celkové výši 209 582 tis. Kč, což znamená průměrně 29 940 tis. Kč/rok. Jednalo se zejména o rekonstrukce a modernizace nevyhovující techniky, pořízení chybějící techniky, případně techniky k náhradě nezpůsobilé a neopravitelné techniky. Přes tyto vynaložené finanční prostředky v současné době není naplněná systemizace vozidel HZS MSK, u mnohé techniky je vysoce překročena životnost vozidel doporučena Řádem strojní služby:
  - jen u výškové techniky jsou u HZS MSK v provozu 2 ks automobilových žebřů a 6 ks automobilových plošin ve stáří 16 – 29 let. Při pořizovací ceně

nové výškové techniky cca 14 000 tis. Kč je celková potřeba k obnově této techniky 112 000 tis. Kč

- u základní techniky – cisternové automobilové stříkačky – je provozováno 16 ks CAS po rekonstrukci provedené před více než 6-ti lety, u dalších 12 ti ks je nutná rekonstrukce, případně obměna. Při pořizovací ceně nové CAS cca 8 500 tis. Kč, případně nákladů na rekonstrukci CAS ve výši cca 2 350 tis. Kč , je celková potřeba ve výši cca 150 000 tis. Kč. Obdobná situace je i u další mobilní požární techniky. Zároveň k naplnění platné systemizace vozidel jsou nutné další finanční prostředky v objemu 75 000 tis. Kč. Při započtení nákladů na obnovu ostatní mobilní požární techniky dosahuje celková potřeba HZS MSK výše cca 350 000 tis. Kč

- obdobná situace je i v oblasti kapitálových výdajů k pořízení a obnově nemovitého majetku:
  - v letech 2001- 2007 byly realizovány zejména investiční akce řešící dostavbu rozestavěných objektů a akutně neuspokojivý technický stav stavebních objektů. Celkové finanční prostředky poskytnuté ze státního rozpočtu na pořízení a obnovu nemovitého majetku v letech 2001 – 2007 byly ve výši 33.830 tis. Kč, tj. průměrně 4.832 tis.Kč/rok
  - vzhledem k počtu spravovaných objektů a jejich technickému stavu na straně jedné a celkovému objemu poskytnutých finančních prostředků na jejich obnovu a pořízení na straně druhé, nemohla být dosud realizována podstatná část nutných a plánovaných stavebních akcích. Jedná se zejména o výstavbu nových hasičských stanic, rekonstrukce a dostavby stávajících hasičských stanic s cílem zajištění hygienických podmínek, podmínek bezpečnosti práce a zajištění potřebných provozních kapacit
  - výstavba nových hasičských stanic je uvažována ve třech lokalitách, kde stávající objekty nevyhovují z hlediska kapacitního, technického, hygienického a bezpečnosti práce. Rekonstrukce případně dostavba těchto objektů není vzhledem k jejich stavebně technickému provedení možná. Celkový předpokládaný objem finančních prostředků nutných na realizaci výstavby představuje 195 000 tis. Kč
  - realizace plánovaných dostaveb a rekonstrukcí stávajících objektů v příslušnosti k hospodaření HZS MSK, představuje celkový finanční objem ve výši 96 000 tis. Kč. V rámci těchto stavebních investičních akcí se jedná o potřebné úpravy a rozšíření objektů nutné k bezpečnému provozu hasičských jednotek a jejich techniky
  - Současné finanční potřeby na pořízení a obnovu nemovitého majetku v příslušnosti k hospodaření HZS MSK tedy představují celkový finanční objem ve výši 291 000 tis. Kč

- pro nejbližší období je nutno prioritně řešit:
  - ve spolupráci se všemi dotčenými subjekty zahájení, realizaci a zprovoznění Integrovaného bezpečnostního centra
  - ve spolupráci se všemi dotčenými subjekty rekonstrukci záložního velitelského stanoviště Bílovec na Integrované výjezdové centrum (HS

Bílovec, Chemická laboratoř, stanice zdravotnické záchranné služby, služebna PČR Bílovec) a zřízení záložního pracoviště BR kraje

- ve spolupráci s městem výstavbu stanice Český Těšín
- ve spolupráci s městem výstavbu stanice Třinec

- za neuspokojivou z hlediska financování je nutno považovat stav v oblasti strojních investic (požární technika). Jak vyplývá z předchozího textu, je nutné finančně zabezpečit nákup, či opravy mobilní techniky HZS kraje
- z hlediska právních předpisů (vyhl. MV č. 247/2001 Sb.) a v návaznosti na plošné pokrytí kraje jednotkami PO by mělo vyplynout, že zajištění techniky pro akceschopnost jednotek HZS kraje dle těchto stěžejních dokumentů je především úkolem státu (státního rozpočtu). Podíl kraje se předpokládá zejména u speciální techniky, která není standardně uváděna ve vybavenosti jednotek JPO I, ale jejíž pořízení se jeví nezbytným s ohledem na současnou bezpečnostní situaci
- HZS MSK je tedy v této oblasti odkázán téměř výhradně na územně samosprávné celky, kdy mimo participace na pořízení speciální techniky se na tyto subjekty musí obracet i s požadavky na zajištění techniky základní
- poněkud lepší je situace ve vybavení příslušníků výstrojními a ochrannými prostředky, avšak s ohledem na zprovoznění dvou hasičských stanic v průběhu roku 2008 a zabezpečení výkonu služby na těchto stanicích se i tady situace podstatně zhorší, neboť na potřebné zajištění výše uvedených pomůcek pro nové příslušníky budou v rozpočtu chybět 2 milióny korun.

3.7. Ekonomické zajištění personálního obsazení včetně odborné a fyzické přípravy

a) ekonomické zajištění personálního obsazení, odborné a fyzické přípravy HZS kraje a jednotek požární ochrany obcí je zabezpečováno převážně z prostředků státního rozpočtu nebo z prostředků rozpočtu obcí a Statutárního města Ostrava,

b) příslušníci HZS MSK jsou ode dne 01.01.2007 odměňováni podle zákona č. 361/2003 Sb. o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů, občanští zaměstnanci HZS MSK jsou ode dne 01.01.2007 odměňováni podle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce a podle nařízení vlády ČR č. 564/2006 Sb., o platových poměrech zaměstnanců ve veřejných službách a správě, ve znění všech změn a doplňků,

c) prostředky na platy příslušníků a občanských zaměstnanců jsou HZS MSK přidělovány na základě rozpisu prostředků státní dotace příslušné kapitoly státního rozpočtu formou závazného ukazatele,

d) z těchto prostředků jsou rovněž pokryty výdaje na odbornou a fyzickou přípravu příslušníků, neboť tato je realizována v rámci směny jako výkon služby. Rovněž zabezpečení pokrytí ostatních výdajů (mimo výše uvedených) spojených s odbornou a fyzickou přípravou příslušníků a občanských zaměstnanců je zajišťováno z prostředků státní dotace, a to v rámci věcných výdajů,

e) nárůst mzdových prostředků s výhledem k uvažovanému horizontu naplnění zapracovaného návrhu HZS MSK vzhledem k plošnému pokrytí jednotkami PO do

roku 2010 v navrhované širší variantě představuje dlouhodobý nárůst v období 2002-2010 o 272 příslušníků, u nichž se prozatím nepředpokládá pokrytí všech mzdových prostředků z kapitoly státního rozpočtu,

f) roční náklady na jednoho příslušníka jsou zohledněny v následující tabulce:

Mzdové a věcné výdaje, a související výdaje na 1 příslušníka HZS za měsíc a rok

	Kč/měsíčně	**Kč/ročně**
průměrný plat příslušníka	32.901,-	394.812,-
sociální pojistné	8.554,-	102.648,-
zdravotní pojistné	2.961,-	35.532,-
ostatní platby za provedenou práci	658,-	7.896,-
odvod FKSP	658,-	7.896,-
celkem mzdy		**548.784,-**
věcné výdaje		**92.670,-**
CELKEM		**641.454,-**

Vysvětlivky:

1) v položce průměrný plat příslušníka je zahrnut základní tarif, osobní příplatek, příplatek za vedení, zvláštní (rizikové) příplatky, příplatky za službu přesčas, odměna a odměna za pracovní pohotovost a služební příjem ve zvláštních případech příslušníka

2) v položce věcné výdaje jsou zahrnuty výdaje na vybavení jednoho příslušníka výstrojními součástkami a osobními ochrannými pracovními pomůckami, výdaje na odbornou a fyzickou přípravu, jakož i ostatní věcné výdaje spojené s výkonem služby.

IV. KONCEPČNÍ ÚKOLY A CÍLE

1. Krátkodobé koncepční úkoly

1.1. Úkoly související s organizačními změnami vyvolanými přijetím nové právní úpravy na úseku požární ochrany, integrovaného záchranného systému a krizového řízení

a) zajistit podle požadavků metodickou pomoc obcím při zabezpečování úkolů požární ochrany v samostatné i přenesené působnosti. Termín: 31.12.2008 a průběžně,

b) ovlivnit legislativu ve prospěch vytváření společensko-ekonomických podmínek pro členství občanů v jednotkách SDH obcí. Termín: 30.12.2008 a průběžně.

1.2. Opatření, jejichž cílem je odstranění (náprava) odchylek uvedených v kapitole III., přičemž tato opatření jsou realizovatelná v daném časovém horizontu

a) zajistit účast v řešitelských komisích při přípravě právních a technických předpisů požární ochrany (např. TNK 27, tunelové sekci Silniční společnosti). V této souvislosti uplatňovat účast jak kvalitním připomínkovým řízením, tak přímou účastí na vypracování konkrétních návrhů. Termín: 31.12.2008 a průběžně,

b) projednat se správci vodovodních sítí a hydrantových rozvodů další zahušťování sítě nadzemních hydrantů a odběrných míst požární vody (zejména ve větších městech, oblastech s vyšším výskytem požárů, u objektů s činnostmi se zvýšeným a vysokým požárním nebezpečím, případně u objektů u nichž z analýzy potřeb sil a prostředků vychází velká potřeba požární vody). Termín: 31.12.2009.

1.3. Opatření vyvolaná naléhavou potřebou výstavby nebo rekonstrukce objektů nebo zařízení

a) připravit výstavbu nové integrované stanice HZS MSK a zdravotnické záchranné služby rekonstrukcí jednoho objektu v areálu HZS MSK - účelové zařízení Bílovec. Termín: 30.6.2010,

b) realizovat ve spolupráci s investorem dálnice D 47 výstavbu stanice v Ostravě na ulici Slovenská. Termín: 31.12.2010.

1.4. Opatření vyvolaná naléhavou potřebou nákupu nebo obnovy požární techniky, věcných a technických prostředků požární ochrany a dalšího materiálního a technického vybavení

a) provést analýzu stávajících možností detekce a monitorování úniků nebezpečných látek vč. stacionárních zdrojů a návazně navrhnout řešení možností monitorování, případně navrhnout obměnu a doplnění vybavení jednotek HZS MSK odpovídajícími technickými prostředky. Termín: 31.12.2008 a průběžně,

b) vybavit vybrané jednotky typu JPO II a III radiostanicemi systému Pegas. Termín: 31.12.2010.

1.5. Naléhavá personální opatření (doplnění početních stavů, odborná příprava, další vzdělávání apod.)

a) spolupracovat s Vysokou školou báňskou - Technickou univerzitou Ostrava, fakultou bezpečnostního inženýrství, dále se SOŠ PO ve Frýdku Místku a OU PO ve Frýdku Místku (lektorská činnost, účast u závěrečných zkoušek, spoluvytváření učebních osnov a studijního profilu absolventů a zajišťování nezbytné praxe studentů a učňů). Termín: 31.12.2008 a průběžně,

b) realizovat systém vzdělávání příslušníků a členů jednotek PO, podílet na odborné přípravě příslušníků, zaměstnanců a členů složek IZS, vytvořit technické podmínky pro teoretický a praktický výcvik příslušníků, zaměstnanců a členů složek IZS – technické pomůcky, trenažéry a výcvikové prostory. Termín: 31.12.2008 a průběžně,

c) postupně naplnit početní stavy příslušníků jednotek HZS MSK k zajištění provozu stávajících a nově navrhovaných stanic. Termín: 31.12.2009.

1.6. Úkoly na úseku veřejné informovanosti o činnostech HZS kraje a jeho propagace

a) realizovat krátkodobé úkoly na úseku preventivně výchovné činnosti podle zaměření vydaného GŘ HZS MV ČR. Termín: 31.12.2008 a průběžně,

b) vytvářet databáze dalších informací na úseku zjišťování příčin požárů, které bude možné následně využívat na příslušných úrovních informačního systému požární ochrany, nejen v rámci HZS, ale také IZS. Termín: 31.12. 2008 a průběžně,

c) zabezpečovat informovanost široké veřejnosti o problematice požární prevence zejména prostřednictvím internetových stránek HZS MSK. Termín: 31.12.2008 a průběžně,

d) zabezpečovat informovanost příslušníků prevence HZS MSK o odborné problematice (např. formou intranetu). Termín: 31.12.2008 a průběžně,

e) zvyšovat kvalitu odborné přípravy příslušníků prevence mj. pravidelným pořádáním instruktážně metodických zaměstnání, umožněním účasti na vzdělávacích akcích podle aktuální potřeby a nabídky. Termín: 31.12.2008 a průběžně,

f) analyzovat statistické údaje o výjezdové činnosti hasičských jednotek v kraji a příčinách vzniku požárů; výsledky analýz využívat ke specifikaci preventivních a jiných opatření souvisejících s požární ochranou v kraji. Termín: 31.12.2008 a průběžně.

2. Střednědobé koncepční úkoly

2.1. Opatření související s prevencí rizik a přípravou na mimořádné události a krizové stavy

a) vyhodnotit realizaci výuky tématiky ochrany člověka při mimořádných událostech na základních a středních školách a stanovit další postup. Termín: 31.12.2009,

b) zahrnout do plánovací dokumentace provádění opatření ve vztahu k vyžadování a poskytování dobrovolné pomoci a účasti nevládních organizací při poskytování humanitární pomoci. Termín: 31.12.2009,

c) v návaznosti na plné zprovoznění využívání informačního systém krizového řízení (ISKŘ) zavést ISKŘ do rutinního využívání v Moravskoslezském kraji. Termín: 31.12.2009,

d) zabezpečit provedení souhrnné aktualizace Krizového plánu Moravskoslezského kraje s využitím ISKŘ. Termín: 31.12.2010 (dále každé 3 roky),

e) na základě přehledů o zabezpečení prostředků individuální ochrany pro určené kategorie obyvatelstva upřesňovat jejich počty a druhy GŘ HZS ČR z důvodu zabezpečení chybějících prostředků systémem hospodářských opatření pro krizové stavy. Termín: 31.12.2010 (dále každé 3 roky),

f) dokončit celoplošné pokrytí území MSK varovacími prvky, pokračování v jejich modernizaci napojováním na systém radiového ovládání a monitorování stavu koncových prvků. Termín: 31.12.2010,

g) zabezpečit nezávislost ovládání systému varování a vyrozumění na elektrorozvodné síti po dobu minimálně 72 hodin. Termín: 31.12.2010,

h) zabezpečit vzdělávání starostů v souladu s „Koncepcí vzdělávání v oblasti krizového řízení“ po komunálních volbách do obecních zastupitelstev v roce 2010. Termín: 30.6.2011,

i) zabezpečit realizaci úkolů na základě zpracovaného Programu výchovy a vzdělávání obyvatelstva k jeho bezpečnosti a ochraně při mimořádných událostech a krizových situacích. Termín: 31.12.2012,

j) na základě vytvořené koncepce environmentální bezpečnosti před působením zdrojů rizik antropogenního a přírodního původu, které by mohly způsobit rozsáhlé poškození životního prostředí (závažné havárie, poruchy kritické infrastruktury, živelní pohromy) rozpracovat úkoly do krizového plánu kraje. Termín: 31.12.2012,

k) na základě požadavků připomínkovat právní předpisy nebo jejich změny, které nejsou v působnosti MV ČR, ale jsou v působnosti jiných ministerstev a ústředních správních úřadů, z hlediska požární prevence připomínkovat předložené návrhy a případně se aktivně podílet na přípravě příslušných návrhů v komisích ustavených GŘ HZS ČR. Termín: 31.12.2008 a průběžně.

l) v návaznosti na usnesení vlády ČR ze dne 21. dubna 2008 č. 444, které schválilo opatření ke snížení povodňových rizik v povodí horního toku řeky Opavy prostřednictvím varianty menší nádrže Nové Heřmínovy, realizovat doprovodná kompenzační opatření v dotčeném území. Jedná se o výstavbu a modernizaci JSVV

v dotčené oblasti, pořízení protipovodňových prostředků jednotek požární ochrany a zabezpečení prostorových a stavebně technických podmínek v objektech hasičských stanic směřujících k omezení a likvidaci následků protipovodňových stavů v celkovém předpokládaném objemu finančních nákladů 220 mil. Kč. Specifikace vybavení pro zabezpečovací, záchranné a evakuační práce propovědí řeky Opavy v období let 2009 – 2011, včetně vyčíslení finančních nákladů a návrhu zdrojů jejich pokrytí, bylo schváleno usnesením vlády ČR ze dne 20. srpna 2008 č. 1004. Termín: 31.12.2011

2.2. Úkoly v oblasti jednotek požární ochrany a integrovaného záchranného systému

a) realizovat ve spolupráci s městem rekonstrukci stanice Karviná. Termín: 31.12.2012,

b) realizovat ve spolupráci se Statutárním městem Ostrava rekonstrukci stanice Ostrava - Martinov a její přestavbu na Integrované výjezdové centrum. Termín: 31.12.2009,

c) udržet provoz SOPIS Frýdek-Místek a Bruntál a CTV Ostrava do doby zprovoznění IBC Moravskoslezského kraje. Termín: 31.12.2010,

d) zabezpečit převzetí úkolů SOPIS Frýdek-Místek a Bruntál a CTV Ostrava Integrovaným bezpečnostním centrem Moravskoslezského kraje. Termín: do 30.06.2011,

e) zrealizovat systém informační podpory jednotkám PO – tj. systém přenosu dat do vozidel, navigace, lokální informační podpory. Termín: do 31.12.2010,

f) zrealizovat systém AMDS (automatický vyrozumívací systém pro jednotky PO, členy krizových štábů, služební funkcionáře a starosty obcí). Termín: do 31.12.2010,

g) postupně zavést u všech jednotek SDH obcí kategorie JPO II zabezpečení pohotovosti členů k výjezdu družstva o zmenšeném početním stavu (1+3). Termín: 31.12.2011.

2.3. Opatření směřující k vytváření podmínek pro plnění úkolů HZS kraje a jednotek požární ochrany obcí

a) spolupracovat v rámci pracovní skupiny (zástupci HZS krajů) na dalším vývoji SW prevence. Termín: 31.12.2008 a průběžně,

b) obměnit HW u zadávacích pracovišť JSVV III.úrovně (ÚO HZS MSK) dle přidělených finančních prostředků.. Termín: průběžně,

c) zřídit vlastní krajské vzdělávací zařízení, vybudovat vlastní kvalitní lektorskou základnu a její jednotné odborné a metodické řízení. Do jeho vybudování využívat k odborné přípravě příslušníků HZS SOŠ PO Frýdek Místek a OU PO Frýdek Místek. Termín: 31.12. 2012,

d) vybavit profesionální a případně i vybrané dobrovolné požární jednotky doplňkovým zařízením k radiostanicím VOX. Termín: 31.12.2010,

e) realizovat stavební úpravy a úpravy technologií na stanicích HZS MSK v oblasti odsávání výfukových plynů v garážových prostorách, odlučovačů olejů a prostorů pro servis, údržbu a mytí techniky. Termín: 31.12.2010,

f) postupně naplnit početní stavy příslušníků jednotek HZS MSK k zajištění provozu stávajících stanic v souladu s určením typů stanic MV GŘ HZS ČR. Termín: 31.12.2009,

g) doplnit početní stavy příslušníků na hasičských stanicích (zejména kategorie P1 a P2) tak, aby byl za všech okolností zajištěn výjezd min. jednoho družstva o zmenšeném početním stavu (1+3). Termín: 31.12.2009,

h) postupně zavést u všech jednotek SDH obcí kategorie JPO II zabezpečení pohotovosti členů k výjezdu družstva o zmenšeném početním stavu (1+3). Termín: 31.12.2011,

i) v oblasti dekontaminace osob pokračovat ve spolupráci se Správou státních hmotných rezerv s cílem zahrnout tuto techniku do kontejnerového systému HZS MSK. Termín: 31.12.2011,

j) ve spolupráci s jinými HZS krajů a příp. složkami Armády ČR řešit systém dekontaminace techniky při řešení mimořádných událostí na území kraje. Termín: 31.12.2010.

2.4. Projekty v oblasti mezinárodní a meziregionální spolupráce

a) připravit a provést mezinárodní součinnostní cvičení IZS. Termín 31.12.2011,

b) pořádání Hasičské olympiády CTIF - XIV. Mezinárodní hasičské soutěže a XVII. Mezinárodní hasičské soutěže mladých hasičů ve dnech 19. - 26. července 2009 v Ostravě. Termín: do 26. července 2009

2.5. Úkoly v oblasti veřejného mínění, informovanosti obyvatelstva a programy preventivně výchovné činnosti (pro obce, předškolní a školní zařízení apod.)

a) rozvíjet spolupráci s pedagogickými pracovníky při prosazování zásad požární prevence na školách se snahou o zvyšování právního vědomí občanů, a to zejména zpracováním témat požární ochrany, prezentací a videofilmů s tématikou požární prevence. Termín: 31.12.2008 a průběžně,

b) pokračovat v realizaci programu preventivně výchovné činnosti na základě Koncepce preventivně výchovné činnosti – vzdělávání žáků základních škol v oblasti požární ochrany a ochrany obyvatelstva vydané HZS MSK v Ostravě dne 27.10.2005. Termín: 31.12.2008 a průběžně,

c) realizovat střednědobé úkoly na úseku preventivně výchovné činnosti podle zaměření vydaného GŘ HZS ČR. Termín: 31.12.2008 a průběžně.

3. Dlouhodobé koncepční cíle

3.1. Výstavba objektů, vzdělávacích a výcvikových zařízení

a) zřídit nové stanice HZS kraje v souladu s jejich navrhovaným rozmístěním na území kraje. Termín: 31.12.2015,

b) realizovat ve spolupráci s městem výstavbu stanice v Českém Těšíně. Termín: 31.12.2012.

3.2. Nákup a obnova požární techniky, věcných a technických prostředků apod.

a) realizovat doplňování chybějící a rekonstrukce použitelné mobilní požární techniky u jednotek SDH obcí. Termín: 31.12.2013,

b) v souladu se Systemizací vozidel HZS Moravskoslezského kraje postupně realizovat obměnu stávající a doplnění chybějící mobilní požární techniky a kontejnerového systému. Termín: 31.12.2013.

3.3. Další cíle přesahující časový rámec krátkodobých a střednědobých koncepčních úkolů

a) realizovat dlouhodobé úkoly na úseku preventivně výchovné činnosti podle zaměření vydaného GŘ HZS ČR. Termín: 31.12.2015,

b) dokončit obměnu elektrických rotačních sirén za moderní koncové prvky varování, které umožní vyslání varovného signálu, po kterém bude vyslána tísňová informace, v zónách vnějšího havarijního plánování a na územích ohrožených povodněmi. V případě potřeby v těchto lokalitách umístit detektory pro měření fyzikálních a chemických veličin. Termín: 31.12.2020,

c) realizovat výstavbu nového selektivního obousměrného systému ovládání a monitorování stavu koncových prvků varování, který současně zajistí přenos informací z detektorů měření výšky hladiny vodních toků ve vybraných lokalitách a úniku nebezpečných látek u vybraných subjektů, které tyto látky skladují nebo vyrábějí. Termín: 31.12.2020,

d) zrealizovat Mobilní operační pracoviště složek IZS. Termín: do 31.12.2012,

e) realizovat spolehlivou datovou infrastrukturu až na jednotlivá výjezdová stanoviště, včetně jednotek SDH obcí typu JPO II a III Termín: 31.12.2012,

f) na základě vytvořených podmínek pro zřizování víceúčelových zařízení za účelem dekontaminace a vypracovaných postupů pro dekontaminaci raněných a většího počtu osob, upřesnit plán dekontaminace havarijního plánu kraje a navrhnout opatření na doplnění moderními mobilními prostředky pro zabezpečení tohoto úkolu. Termín: 31.12.2014,

g) v souladu s vytvořenými postupy pro distribuci vytvořených zásob nouzového přežití fyzickým osobám zabezpečit rozpracování dokumentace k realizaci pomoci obyvatelstvu v postižených oblastech jako součást plánu nouzového přežití MSK. Termín: 31.12.2014,

h) rozpracovat pro podmínky Moravskoslezského kraje nově stanovené zásady modernizace a výstavby systému varování a informování obyvatelstva, včetně zabezpečení její realizace. Termín: 31.12.2014.

V. ZÁVĚR

Při zpracování Koncepce požární ochrany kraje bylo snahou navázat na roční zprávu o stavu požární ochrany v kraji a spolu s ní vytvořit podklad pro zpracování dokumentu, směřujícího k zajištění plošného pokrytí území kraje jednotkami požární ochrany.

Vzhledem ke skutečnosti, že koncepce je návrhem komplexního dlouhodobého řešení zabezpečení požární ochrany v kraji a obsahuje opatření vyžadující finanční prostředky, bude tato podkladem pro zpracování jednotlivých návrhů rozpočtu HZS MSK směrem ke státnímu rozpočtu, rozpočtu kraje, rozpočtům obcí i podkladem pro jednání s dalšími subjekty.

Plnění úkolů stanovených koncepcí bude vyhodnocováno v ročních zprávách o stavu požární ochrany v Moravskoslezském kraji, příp. bude v návaznosti na aktuální situaci stavu požární ochrany měněna.

VI. PŘÍLOHY

1. Všeobecná charakteristika kraje

Severní Morava a Slezsko se v minulém století staly jedním z největších průmyslových center střední Evropy a od té doby toto postavení nikdy neopustily. Jádrem tohoto územního hospodářského celku je ostravsko-karvinská průmyslová aglomerace. Vznik a rozmach průmyslové výroby oblasti je těsně spojen s využíváním místního nerostného bohatství a s rozvojem dopravního spojení prostřednictvím železnic. V současné době prodělává oblast proces restrukturalizace, jež směřuje k posílení pestrosti průmyslových aktivit a k rozmachu služeb všeho druhu.

1.1. Geografická charakteristika kraje

Na území kraje leží dva horské masivy - Jeseníky na západě a Moravskoslezské Beskydy na východě kraje. Terénní výškové rozdíly směrem ke středu a severu postupně klesají až k rovinatému reliéfu v okolí horního toku Opavy a dolního toku Odry pod Ostravou. Teplá klimatická oblast se v Moravskoslezském kraji nevyskytuje. Reliéf je poměrně členitý, neboť nejvyšším místem je Praděd s 1491 m n.m., nejnižším bodem je výtok řeky Odry u Antošovic ve výšce 195 m n.m.

- Rozloha - 5 427 km2 (stav k 30.9.2007)
- Počet obyvatel - 1 249 981 (stav k 30.9.2007)
- Hustota osídlení – 230,7 osob/km2 (stav k 30.9.2007)
- Správní centrum - Statutární město Ostrava (317 086 obyvatel k 31.3.2008), rozloha 214 km2
- Poloha - leží na severovýchodě České republiky a tvoří jednu z nejvíce okrajových částí severovýchodu České republiky
- Na severu a východě hraničí s polskými vojvodstvími – Slezským a Opolským; na jihovýchodě s Žilinským krajem na Slovensku; na jihozápadě sousedí s Olomouckým krajem a na jihu se Zlínským krajem
- Pohoří - Hrubý Jeseník na západě (zahrnuje nejvyšší vrchol kraje - Praděd, 1491 m), Beskydy na jihovýchodě (nejvyšší vrchol - Lysá Hora,1323m), výběžek Nízkého Jeseníku v západní části
- Opavsko-Ostravská pánev (včetně nejnižšího bodu kraje - v místě, kde řeka Odra opouští území ČR, 198 m) - zemědělství, průmysl, největší města Ostrava téměř 330 tis. obyvatel, další města s počtem obyvatel nad 50 tisíc jsou Havířov, Karviná, Frýdek-Místek
  a Opava., nejvyšší hustota obyvatelstva
- Vodstvo - úmoří Baltského moře (největší řeka Odra s přítoky Opavou, Ostravicí a Olší) malé části na jihu kraje pak náleží k úmoří Černého moře. Nejvýznamnějším vodním tokem je Odra. Na území Ostravy přijímá Odra své největší přítoky – řeku

Opavu, jež odvodňuje Jeseníky a Opavsko, a řeku Ostravici, která odvádí vody z Moravskoslezských Beskyd

Popis využití území (rozložení významných lesních ploch, zemědělské půdy, městských, venkovských a průmyslových aglomerací)

Na území Moravskoslezského kraje jsou kromě menších lesních celků dva ucelené komplexy lesa, a to na severozápadě část Jeseníků a na jihovýchodě Moravskoslezské Beskydy. Lesnatost je 35,4 %, z toho největší je v okrese Frýdek - Místek 49,3 %, následují okresy Bruntál 44,6 %, Opava 27,9 %. Zemědělská půda zaujímá rozlohu 51,5 % kraje, orná půda zaujímá rozlohu 33,2 % kraje. Lesní pozemky tvoří 35,4 % rozlohy kraje.

Euroregiony

Vzhledem k poloze kraje při hranici s Polskem a Slovenskem jsou některé obce a města zapojeny do všestranné vzájemné spolupráce. Okres Bruntál patří do Euroregionu Praděd, v okrese Opava Euroregion Silesia a v okresech Karviná a na severovýchodě Frýdecko-Místecka, Euroregion Těšínské Slezsko.

1.2. Demografický popis

Počet obyvatel, průměrná hustota osídlení, rozložení osídlení (významné koncentrace obyvatelstva)

Moravskoslezský kraj je počtem necelých 1 250 tis. obyvatel nejlidnatější v ČR, se svými 299 obcemi však patří k regionům s nejmenším počtem sídel. Tomu odpovídá i hustota osídlení 230 obyvatel na km^2. Průměrná rozloha katastru obce 18,2 km^2 je druhá největší v republice. V obcích do 499 obyvatel bydlí jen necelé 2 % obyvatel, v obcích od 500 do 4 999 obyvatel okolo 23 % obyvatel, v obcích od 5 000 do 19 999 obyvatel žije přes 13 % občanů kraje. V krajské metropoli Ostravě žije téměř 320 tis. obyvatel, tj. zhruba čtvrtina obyvatel kraje. Dalšími velkými městy s počtem obyvatel nad 50 tisíc jsou Havířov, Karviná, Frýdek-Místek a Opava.

Správní členění a demografická charakteristika

Moravskoslezský kraj vznikl podle ústavního zákona č. 347/1997 Sb. k 1.1.2000 v prostoru Severní Moravy a Slezska. Podle usnesení vlády České republiky č. 707/1998 představuje statistickou jednotku NUTS 3 a současně i statistickou jednotku NUTS 2 - Moravskoslezsko. Krajským městem je Ostrava. Území Moravskoslezského kraje je tvořeno územími 6 okresů: Bruntál, Frýdek-Místek, Karviná, Nový Jičín, Opava a Ostrava-město.

Dle zákona č. 314/2002 Sb., o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností, na území Moravskoslezského kraje od 1.1.2003 existuje 22 obcí s rozšířenou působností (Bílovec, Bohumín, Bruntál, Český Těšín, Frenštát pod Radhoštěm, Frýdek-Místek, Frýdlant nad Ostravicí, Havířov, Hlučín, Jablunkov, Karviná, Kopřivnice, Kravaře, Krnov, Nový Jičín, Odry, Opava, Orlová, Ostrava, Rýmařov, Třinec, Vítkov). Od 1.1.2005 se změnily hranice kraje, když správní obvody obcí Moravský Beroun, Norberčany a Huzový přešly pod Olomoucký kraj.

Přehled obcí s rozšířenou působností :

Správní obvod obce s rozšířenou působností	Rozloha v km² (k 1.1.2007)	Počet obcí (k 1.1.2007)	Počet obyvatel (k 1.1.2007)
Bílovec	162,35	12	25 798
Bohumín	48,06	2	29 792
Bruntál	629,53	31	38 979
Český Těšín	44,42	2	26 869
Frenštát pod Radhoštěm	98,63	6	18 228
Frýdek-Místek	480,31	37	108 988
Frýdlant nad Ostravicí	317,33	11	22 501
Havířov	88,20	5	98 679
Hlučín	165,33	15	39 723
Jablunkov	176,16	12	22 464
Karviná	105,59	4	73 997
Kopřivnice	121,26	10	41 621
Kravaře	100,58	9	21 035
Krnov	574,27	25	42 459
Nový Jičín	275,36	15	48 217
Odry	224,00	10	17 493
Opava	567,08	41	101 771
Orlová	69,96	4	46 417
Ostrava	331,54	13	337 197
Rýmařov	332,26	11	16 735
Třinec	234,68	12	55 632
Vítkov	280,14	12	14 095
Moravskoslezský kraj	5 427, 04	299	**1 249 290**

1.3. Klimatická a hydrologická charakteristika kraje

Podnebí území lze charakterizovat jako klima severního mírného pásu, otevřenost území směrem k severu usměrňuje větrné proudění při zemi, takže převládajícím větrem je jihozápadní směr. Roční průměrná teplota v závislosti na nadmořské výšce se pohybuje do 9°C, roční srážkový úhrn od 650 mm do 1 500 mm.

1.4. Doprava

Dálnice, silnice pro motorová vozidla, silnice 1. třídy (označení, směry, kilometry, převládající způsob využití, návaznost v rámci dopravního systému)

Velkým nedostatkem kraje z hlediska dopravní infrastruktury je absence přímého napojení na dálniční síť, která není dosud do kraje přivedena. V květnu 2002 byla zahájena stavba dálnice D 47, která se stane součástí VI. Evropského multimodálního koridoru. V roce 2008 byl zprovozněn úsek od Bravantic do Bohumína včetně tunelu Klimkovice. Po dostavbě dálnice mezi Lipníkem nad Bečvou a polskou hranicí u Bohumína o délce 80,2 km by měla řešit dopravní obslužnost a ekonomické oživení. Silniční komunikační systém se v současnosti opírá o hlavní mezinárodní silnice I/11 (E 75): Opava – Ostrava – Český Těšín – Mosty u Jablunkova a I/48 (E 462): Nový Jičín – Frýdek-Místek – Český Těšín, které procházejí východní částí kraje. Hustota silniční sítě je v důsledku hornatějšího terénu ve srovnání s hustotou silnic ČR v kraji nižší, pouze 86 % průměru ČR.

Železnice (druhy, směry, kilometry, významné železniční uzly, převládající způsob využití přepravních kapacit, návaznost v rámci dopravního systému)

Moravskoslezský kraj protínají dva železniční tahy evropského významu, elektrifikované tratě č. 270 a č. 320. Trať č. 270 je významným úsekem hlavní železniční trasy ČR Praha-Bohumín a v současnosti probíhá její modernizace.

Letecká doprava (mezinárodní a vnitrostátní letiště, letiště místního významu, letové koridory, návaznost v rámci dopravního systému)

Dosažitelnost regionu letecky je zabezpečována prostřednictvím mezinárodního letiště Leoše Janáčka Ostrava a.s. v Mošnově, druhého největšího letiště v ČR, jehož délka přistávací dráhy 3 500 m umožňuje přistávání všech kategorií letadel bez omezení s mezinárodním statutem a velmi příznivými technickými parametry. Mezinárodní letiště Leoše Janáčka Ostrava a.s. v Mošnově je vzdáleno 25 km od centra Ostravy.
Kromě tohoto letiště existuje několik malých funkčních letišť s potenciálem budoucího rozvoje pro potřeby sportu a obchodu (Zábřeh u Benešova, Frýdlant nad Ostravicí, Krnov).

Lodní doprava

V současné době není Moravskoslezský kraj napojen na vodní cesty a nevyužívá tohoto druhu přepravy. V kraji jsou vymezena území pro výstavbu kanálu Odra - Dunaj a ve střednědobém výhledu se počítá se splavněním Odry z Kozle do Bohumína.

1.5. Ekonomické aktivity a další charakteristiky

Průmysl a stavebnictví

Kraj má nepříznivou strukturu ekonomiky, která je dána historickým vývojem. Je celostátním centrem hutní výroby a je zde umístěno 95% celkových hutních kapacit v ČR a 98 % výroby koksu. Současně je zde soustředěna i těžba černého uhlí téměř celé produkce ČR. Nejvýznamnější objekty jsou většinou soustředěny do velkých měst jako jsou Ostrava, Třinec, Kopřivnice a Bohumín. Strojírenský průmysl je reprezentován sektory automobilového průmyslu a průmyslu zpracování kovů.

Zpracovatelský potravinářský průmysl

V kraji je dostatečná kapacita zpracovatelského a potravinářského průmyslu. Odběratelské a zpracovatelské subjekty v regionu představující nákupní podniky rostlinné produkce, sklady (zelenina, ovoce), bramborárny, mrazírny, míchárny a výrobny krmiv, zpracovatelský průmysl.

Zemědělství

Vstupní přírodní podmínky pro zemědělské hospodaření jsou v kraji značně rozdílné, neboť jsou dány již velkým výškovým rozpětím. Zemědělská výroba má celoplošný charakter, výrobní prostor slouží současně jako prostor obytný, průjezdní, rekreační s vysokou funkcí krajinotvorby. Z celkové rozlohy kraje zaujímá zemědělská půda 51,4 %, lesní půda 35,4 % (z toho porostní půda 98%) a vodní plochy přes 2%.

Vzdělávání

Region Moravskoslezského kraje je vybaven kvalitním systémem školního vzdělávání. Na 464 základních školách plní povinnou školní docházku 111 887 žáků. Širokou škálu 42 gymnázií, 101 středních odborných škol a 57 středních odborných učilišť doplňuje 11 vyšších odborných škol a čtyři vysoké školy (Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Ostravská univerzita, Slezská univerzita v Opavě a Vysoká škola podnikání Ostrava), které svými 13 fakultami zabezpečují výuku asi 38 000 studentů.

Zdravotnictví

Na jednoho lékaře připadá v rámci kraje 277 obyvatel, přičemž v jednotlivých okresech tato hodnota kolísá mezi 191 (okres Ostrava-město) a 335 (okres Opava). V celém kraji je k dispozici přes 7 350 lůžek v 18 nemocnicích a dalších 3 099 lůžek v odborných léčebných ústavech a léčebnách dlouhodobě nemocných. Zařízení sociální péče disponují více než 10 900 místy, především pro staré občany. V kraji působí Územní středisko záchranné služby, jehož součástí je Letecká záchranná služba se základnou v Ostravě.

Kulturní a historické podmínky

- V kraji je registrováno 2 600 nemovitých a 3 037 movitých kulturních památek, z toho 8 národních kulturních památek. V kraji působí 6 divadel s profesionálními scénami a Janáčkova filharmonie, po České filharmonii nejvýznamnější hudební těleso v ČR

- Na území Moravskoslezského kraje existuje 27 muzeí a památníků s řadou dalších poboček působících v 41 městech a obcích. V kraji působí široké spektrum veřejných i veřejně přístupných knihoven
- Sportovně a turisticky jsou nejatraktivnější Moravskoslezské Beskydy, Hrubý a Nízký Jeseník. Tradičními kulturními centry regionu jsou Ostrava a Opava
- Lázeňství se rozvíjí zejména na bázi využití jodobromových vod a klimatických podmínek v některých částech kraje.

Zdroje pitné vody a zásobování vodou v Moravskoslezského kraje

Jako hlavní velkokapacitní zdroje povrchové vody slouží údolní nádrže Kružberk v Jeseníkách, Šance a Morávka v Beskydech. Oblasti Karvinska, Frýdecko-Místecka, Nového Jičína a Ostravy jsou zásobovány prostřednictvím Ostravského oblastního vodovodu. Zbývající části kraje jsou zásobovány z vodní nádrže Slezská Harta a kombinací účelových vodovodů, domovních a veřejných studní.

Odpady

V Moravskoslezském kraji vzniká velké množství průmyslového odpadu, převážnou část tvoří odpady z energetiky, hutnictví a těžby uhlí. Produkce odpadů se koncentruje především do okresů Ostrava - město, Karviná a Frýdek-Místek (vznik 86,4 % ostatních a 95,1 % nebezpečných odpadů kraje). Problémem v této oblasti zůstává zabezpečení starých a likvidovaných důlních děl z hlediska jejich vlivu na povrch a zamezení nekontrolovaného výstupu důlních plynů (metanu).

2. Organizační struktura HZS ČR a HZS kraje

Hasičský záchranný sbor ČR a jednotky požární ochrany

Stát zajišťuje občanům pomoc při zdolávání požárů a provádění záchranných prací při živelních pohromách a jiných mimořádných událostech vysláním jednotek Hasičského záchranného sboru ČR. Povinnost zřizovat jednotky požární ochrany mají i další subjekty. Vytváří se tak systém vzájemné pomoci, který vytváří předpoklad k poskytnutí pomoci občanům v časovém limitu do 20 minut, který je presentován jako „plošné pokrytí území kraje“.

Hasičský záchranný sbor České republiky (dále jen HZS ČR) je zřízen zákonem č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jeho základním posláním je chránit životy a zdraví obyvatel a majetek před požáry a poskytovat účinnou pomoc při mimořádných událostech. Rozsah úkolů, které HZS ČR plní, je vymezen zvláštními právními předpisy, a to zejména zákonem č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

Při plnění svých úkolů spolupracuje se správními úřady a jinými státními orgány, orgány samosprávy, právnickými a fyzickými osobami, s mezinárodními organizacemi

a zahraničními subjekty. Předmětem spolupráce je zejména stanovení práv a povinností při vzájemném poskytování pomoci a informací při mimořádných událostech.

HZS ČR je rovněž oprávněn uzavírat jménem České republiky se všemi výše uvedenými subjekty dohody, které upravují bližší podmínky a způsob vzájemné spolupráce.

Hasičský záchranný sbor ČR v současnosti hraje stěžejní roli i v přípravách státu na mimořádné události. Od roku 2001, kdy došlo ke sloučení Hasičského záchranného sboru ČR (HZS ČR) s Hlavním úřadem civilní ochrany, má HZS ČR ve své působnosti i ochrany obyvatelstva - podobně, jako tomu je i v některých dalších evropských státech.

Základními složkami IZS jsou:

- Hasičský záchranný sbor České republiky
- Jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí jednotkami PO
- Zdravotnická záchranná služba
- Policie České republiky

Ostatními složkami IZS jsou vyčlenění síly a prostředky ozbrojených sil, ostatní ozbrojené bezpečnostní sbory, ostatní záchranné sbory, orgány ochrany veřejného zdraví, havarijní, pohotovostní, odborné a jiné služby, zařízení civilní ochrany, neziskové organizace a sdružení občanů, která lze využít k záchranným a likvidačním pracím.

Hasičský záchranný sbor ČR

Hasičský záchranný sbor ČR (HZS ČR) tvoří generální ředitelství HZS ČR, které je organizační součástí Ministerstva vnitra, 14 hasičských záchranných sborů krajů, Střední odborná škola požární ochrany a Vyšší odborná škola požární ochrany ve Frýdku-Místku. Součástí Generálního ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR jsou také vzdělávací, technická a účelová zařízení: Odborná učiliště požární ochrany (ve Frýdku-Místku, Brně, Chomutově a Borovanech), Institut ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč, Technický ústav požární ochrany Praha, Opravárenský závod Olomouc a Základna logistiky Olomouc.

Sídlo kraje je zároveň sídlem hasičského záchranného sboru kraje.

Úkoly hasičského záchranného sboru plní příslušníci HZS ČR ve služebním poměru a občanští zaměstnanci HZS v pracovním poměru. Celkové početní stavy příslušníků a občanských zaměstnanců stanoví vláda.

Generální ředitelství HZS ČR je součástí Ministerstva vnitra a ve vztahu k zákonu o IZS zabezpečuje úkoly uložené tímto zákonem ministerstvu vnitra. V čele generálního ředitelství stojí generální ředitel hasičského záchranného sboru, kterého jmenuje a odvolává ministr vnitra. Ministr vnitra na návrh generálního ředitele dále jmenuje a odvolává náměstky generálního ředitele. Generální ředitel odpovídá ministrovi vnitra za činnost hasičského záchranného sboru.

Generální ředitelství plní zejména následující úkoly

a) schvaluje koncepci organizace a rozvoje požární ochrany

b) plní úkoly ke koordinaci příprav na nevojenské krizové situace a úkoly civilního nouzového plánování, ochrany obyvatelstva, civilní ochrany a integrovaného záchranného systému,

c) předkládá Ministerstvu financí návrh rozpočtu záchranného sboru a návrh na poskytnutí dotací občanským sdružením,

d) zřizuje operační a informační středisko generálního ředitelství,

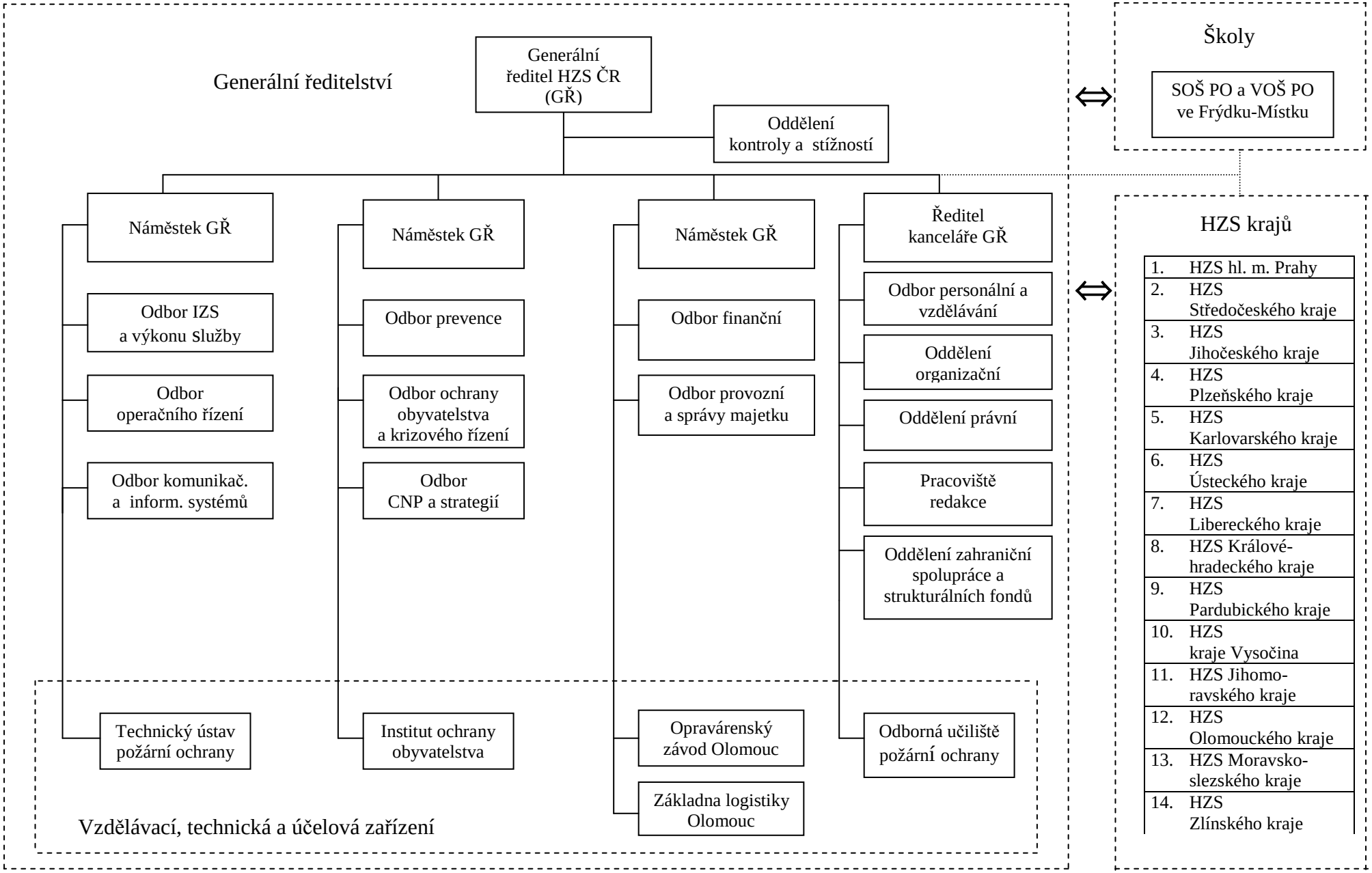
e) kontroluje připravenost a akceschopnost hasičských jednotek záchranného sboru krajů,

f) zajišťuje mezinárodní spolupráci záchranného sboru,

g) plní úkoly Ministerstva vnitra na úseku požární ochrany dle ust. § 24 a násl. zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů .

Hasičský záchranný sbor ČR

organizační schéma



Organizační řád HZS Moravskoslezského kraje

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje (dále jen „HZS MSK“) je správním úřadem na úseku požární ochrany (§ 23 a § 26 odst. 2 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb.), organizační složkou státu (§ 2 odst. 7 zákona č. 238/2000 Sb.) a účetní jednotkou (§ 2 odst. 7 zákona č. 238/2000 Sb.).

Postavení, práva a povinnosti HZS MSK, státních orgánů, správních úřadů, orgánů samosprávy, jakož i právnických osob a fyzických osob na úseku požární ochrany jsou upraveny následujícími základními právními předpisy:

- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších zákonů
- zákon č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 240/2000 sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších zákonů.

Organizační členění HZS kraje

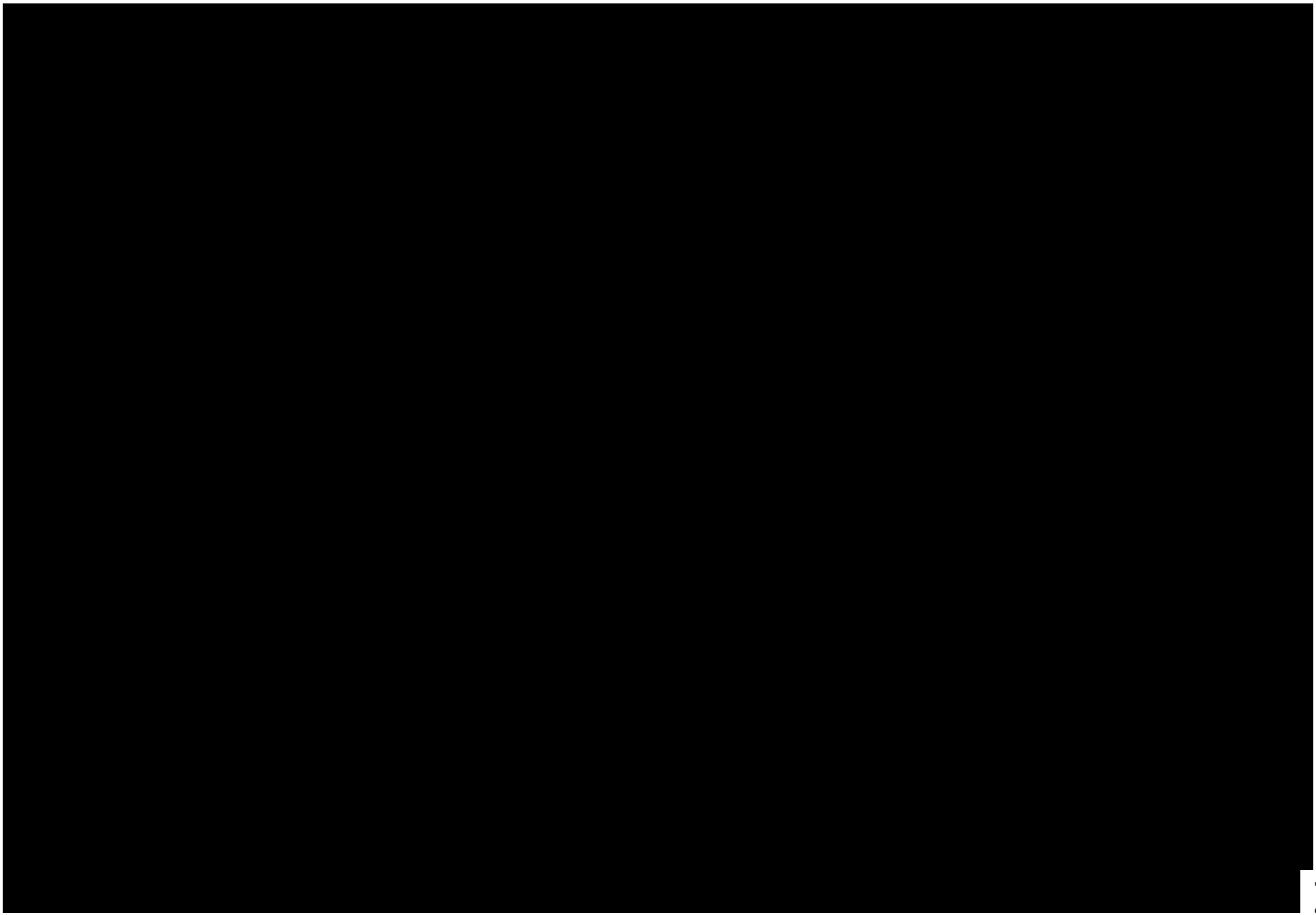
Organizační struktura HZS MSK je dána pokynem Krajského ředitele HZS MSK č. 62 ze dne 1.12.2006, ve znění pozdějších úprav, na základě pokynu generálního ředitele HZS ČR.

Vnitřní členění HZS MSK:

- **Ředitelství HZS MSK** (dále jen „krajské ředitelství“) se vnitřně člení na úseky, kancelář krajského ředitele, pracoviště interního auditu a pracoviště kontroly. Úseky se dále vnitřně člení na odbory a oddělení, případně pracoviště, v čele úseku stojí náměstek krajského ředitele. V čele kanceláře krajského ředitele stojí ředitel kanceláře. Organizační součástí krajského ředitelství jsou krajské operační a informační středisko, technická a účelová zařízení
- **Územní odbory HZS MSK** jsou zřízeny pro zabezpečení výkonu státní správy na úseku požární ochrany, IZS, ochrany obyvatelstva a k plnění stanovených úkolů na úseku krizového řízení. Místní působnost územního odboru je dána s ohledem na správní členění kraje podle jednotlivých okresů. V čele územního odboru stojí ředitel územního odboru
- **Jednotky HZS MSK -** jsou dislokovány na stanicích. V čele stanice stojí velitel stanice s velitelskou pravomocí při řízení zásahu jednotek PO. Dalšími vedoucími zaměstnanci s velitelskou pravomocí jsou velící důstojník, velitel čety a velitel družstva.

Územní odbory a stanice územních odborů HZS MSK jsou:

Územní odbor Bruntál:	Stanice č. 1 - Bruntál
	Stanice č. 2 - Krnov
	Stanice č. 3 - Rýmařov
Územní odbor Frýdek – Místek:	Stanice č. 1 - Frýdek – Místek
	Stanice č. 2 - Třinec
	Stanice č. 3 - Nošovice
Územní odbor Karviná:	Stanice č. 1 - Karviná
	Stanice č. 2 - Havířov
	Stanice č. 3 - Český Těšín
	Stanice č. 4 - Orlová
	Stanice č. 5 - Bohumín
Územní odbor Nový Jičín:	Stanice č. 1 - Nový Jičín
	Stanice č. 2 - Bílovec
	Stanice č. 3 - Kopřivnice (zatím nezřízena)
Územní odbor Opava:	Stanice č. 1 - Opava
	Stanice č. 2 - Vítkov
	Stanice č. 3 - Hlučín
Územní odbor Ostrava:	Stanice č. 1 - Ostrava - Zábřeh
	Stanice č. 2 - Ostrava - Fifejdy
	Stanice č. 3 - Ostrava - Poruba
	Stanice č. 4 - Ostrava - Hrabůvka
	Stanice č. 5 - Slezská Ostrava
	Stanice č. 6 - Ostrava - Přívoz (dočasně dislokována Klímkovicích)



3. Způsob financování požární ochrany v České republice, porovnání výdajů na požární ochranu s evropskými zeměmi

V rámci novelizace zákona o požární ochraně – zákon 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, z roku 2000 je zakotven model základního financování HZS krajů jako organizačních složek státu ze státního rozpočtu při spolufinancování ze strany územních samosprávných celků, tj. krajů a obcí. Dle §2b zákona 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů, jsou hasičské záchranné sbory krajů organizačními složkami státu a účetními jednotkami, jejich příjmy a výdaje jsou součástí rozpočtové kapitoly ministerstva vnitra.

V §27b zákona o požární ochraně je stanoveno, že kraj k zabezpečení plošného pokrytí území kraje jednotkami požární ochrany přispívá hasičskému záchrannému sboru kraje na financování jeho potřeb.

V § 29 zákona o požární ochraně je v rámci samostatné působnosti obce mimo jiné stanoveno, že obec zabezpečuje výstavbu a údržbu objektů požární ochrany a požárně bezpečnostních zařízení, zejména pro potřeby svého územního obvodu, a dále že umožňuje dislokaci jednotek hasičského záchranného sboru v katastrálním území obce podle nařízení kraje a přispívá na provoz a vybavení těchto jednotek.

Dále dle § 69a zákona o požární ochraně se zřizují společné jednotky v městech, obcích, kde je dislokována stanice HZS MSK, a v tom případě musí být prostředky vynakládané obcí na společnou jednotku požární ochrany minimálně ve výši potřebné k zajištění akceschopnosti jednoho požárního družstva příslušného typu stanice hasičského záchranného sboru kraje vynásobené počtem těchto stanic zřizovaných v obci podle základní tabulky plošného pokrytí uvedené v příloze zákona.

§ 97 zákona o požární ochraně dále umožňuje, aby jednotky HZS poskytovaly pohotovostní a jiné služby nebo práce za úhradu vynaložených nákladů za předpokladu, že se jedná o práce a služby související se základní náplní jejich činnosti a nedojde k ohrožení akceschopnosti. Přičemž tyto prostředky mohou být zapojeny do rozpočtu HZS na základě novelizace zákona o rozpočtových pravidlech.

Zákon č.218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech v prvopočátku neumožňoval přímé financování HZS jinými subjekty, neboť veškeré příjmy byly příjmem státního rozpočtu. Po novele zákona o rozpočtových pravidlech tato bariéra padla, nicméně zůstal problém, že pokud město či obec poskytne přímo finanční prostředky HZS kraje, tak pouze jako dotaci, popř. dar. Tedy nemá prakticky možnost (pokud by se nejednalo o jiný smluvní vztah) dále disponovat majetkem, který se za tyto prostředky pořídil, což působí velké komplikace v návaznosti např. na JSDH, kdy není možno převést zpět majetek v dlouhodobé nevyužitelnosti ze strany HZS kraje. Novela zákona o rozpočtových pravidlech rovněž umožňuje přijímat dary a příspěvky od právnických osob, podnikajících fyzických osob a fyzických osob.

Dle §31 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, může být k úhradě mimořádných výdajů vzniklých v důsledku prováděných záchranných a likvidačních prací použita rezerva finančních prostředků vyčleněná

v rozpočtové kapitole Všeobecná pokladní správa. Vláda, orgány kraje nebo okresní úřad hradí náklady vynaložené složkami integrovaného záchranného systému ke krytí výdajů vzniklých při nasazení sil a prostředků IZS v případě, že neuhrazení těchto nákladů by mohlo ohrozit funkčnost složek IZS k provádění záchranných a likvidačních prací.

POROVNÁNÍ NÁKLADŮ NA POŽÁRNÍ OCHRANU V ČR S NĚKTERÝMI STÁTY SVĚTA

Stát	Průměr HDP / 1 obyv. (USD .c., běžné kursy)	Počet obyvatel (mil.)	Podíl výdajů na hasič. organizace – celkem (průměr. % z HDP)	Průměr. výdaje na hasič. organizace / 1 obyvatele (USD)	Přímé požární škody (prům.% z HDP)	(USD/ 1 obyv.)
Dánsko	32 500	5,3	0,09	29,3	0,22	71,5
Rakousko	25 800	7,8	0,11	28,3	0,18	46,4
Norsko	34 200	4,2	0,10	34,2	0,27	92,3
Nizozemí	24 600	15,0	0,15	36,9	0,18	44,3
Belgie	24 200	10,0	0,18	43,6	0,40	96,8
Polsko	3 900	37,9	0,18	7,0	0,12	4,7
Švédsko	27 000	8,6	0,20	54,0	0,22	59,4
USA	31 800	248,7	0,23	73,1	0,11	35,0
V. Británie	23 100	56,4	0,23	53,1	0,14	32,3
ČR	5 400	10,3	0,38	20,5	0,09	4,9
Finsko	24 400	5,0	0,29	70,8	0,15	36,6
Japonsko	32 700	125,6	0,34	111,2	0,09	29,4

Zdroj: Údaje World Fire Statistics Centrum, London za léta 1996-1998, doplněno o údaje ČSÚ, týkající se HDP za roky 2000 - 2001 GŘ HZS ČR

V přepočtu na 1 obyvatele jsou výdaje na požární ochranu v ČR stále nižší ve srovnání např. s Rakouskem 1,4 krát, Nizozemím 1,8 krát, Velkou Británii 2,6 krát, Švédskem 2,6 krát, Japonskem dokonce 5,4 krát. Výdaje na požární ochranu jsou v ČR nižší než v celé řadě zemí, ale systém je co do uchráněných hodnot jeden z nejefektivnějších. Zhruba na 1 Kč výdajů na požární ochranu ročně připadá 4 Kč uchráněných hodnot při požárech a záchranných pracích.

EKONOMICKÉ UKAZATELE ČR V LETECH 2001 – 2007

Rok	HDP v běžných cenách (mld.Kč)	Výdaje ze SR na zabezpečení činností HZS ČR (mld.Kč)	Dotace ze SR na zabezpečení činností JPO II a JPO III (mld.Kč)	Výdaje na činnosti HZS ČR, JPO II, JPO III k HDP (%)	Přímé škody způsobené požáry (mld.Kč)	Přímé škody k HDP (%)	Uchráněné hodnoty u požárů (mld.Kč)	Uchráněné hodnoty k HDP (%)
2001	2 352,2	5,000	0,050	0,21	2,055	0,09	6,230	0,26
2002	2 464,4	5,702	0,050	0,23	3,732	0,15	6,252	0,25
2003	2 555,8	5,895	0,050	0,23	1,837	0,07	7,647	0,30
2004	2 767,7	6,707	0,053	0,24	1,669	0,06	6,977	0,25
2005	2 994,4	7,127	0,053	0,25	1,634	0,06	7,110	0,24
2006	3 231,6	7,871	0,054	0,25	1,934	0,06	9,183	0,29
2007	3 425,5*)	8,255	0,055	0,24	2,158	0,06	8,974	0,26

*) odhad dle údajů ČSÚ za 3/4 roku 2007

Zdroj : Statistická ročenka 2007 MV-GŘ HZS ČR

Relace mezi výdaji ze státního rozpočtu na zajištění činnosti HZS ČR, JPO II a JPO III, škodami a uchráněnými hodnotami ve výše uvedené tabulce vypovídají o její efektivnosti. Ve srovnání se zahraničím představují škody v ČR jedny z nejnižších hodnot vzhledem k HDP. Tento efekt spočívá především v tom, že místo dislokace nejbližší jednotky PO je ve více než 60 % případů vzdáleno do 5 km od místa mimořádné události.

POROVÁNÍNÍ PŘÍMÝCH POŽÁRNÍCH ŠKOD K HDP S NĚKTERÝMI STÁTY SVĚTA

Stát	% podíl na HDP		
	1988 - 1989	1997 – 1999	2002 – 2004
Dánsko	0,31	0,2	0,2
Rakousko	0,21 (1979-80)	0,26 (1998-00)	
Norsko	0,47	0,30	0,25
Nizozemí	0,20 (1987-88)	0,18 (1995-96)	
Belgie	0,41	0,24 (1998-00)	
Polsko		0,13	0,07
Švédsko	0,29	0,22	0,17
USA	0,17	0,11	0,10
V. Británie	0,20	0,15	0,13
ČR	0,04	0,10	0,10
Finsko	0,17	0,15	0,15
Japonsko	0,11	0,09	0,10

Zdroj : Statistická ročenka 2007 MV-GŘ HZS ČR

Poznámka : Požární škody nezahrnují škody následkem výbuchu, kde nedošlo k požáru (např. některé akty terorizmu).

Jedním z možných důvodů nízkých přímých škod ve vyspělých průmyslových zemích je například i to, že tyto země věnují značnou pozornost prevenci nebo mají zabezpečen včasný dojezd k požáru, a tím minimalizují ztráty.

4. Přehled plnění úkolů HZS MSK v letech 2003 až 2007

Preventivně výchovná činnost			2003	2004	2005	2006	2007
Vlastní akce - počet	články v tisku		76	128	514	1434	1842
	počet vystoupení	v rozhlase	9	20	54	236	289
		v televizi	20	40	46	86	127
	vzdělávací a informační	celkem	324	223	437	640	365
		z toho pro školy	309	195	370	505	318
	jiné	celkový počet	68	73	162	430	622
Ve spolupráci s jinými subjekty		celkový počet	23	28	35	26	108
Kurzy pro učitele k problematice ochrany člověka za mimořádných událostí		počet kurzů	4	11	10	18	12
		počet proškolených	79	295	275	35	62

Vyjádření k dokumentaci o prevenci závažných havárií		2003	2004	2005	2006	2007
Provozovatelé A		7	3	10	4	4
Provozovatelé B		5	7	12	5	6
Kontrolní akce v oblasti prevence závažných havárií		**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**
K zákonu o prevenci závažných havárií	A	1	9	6	3	5
	B	10	10	20	0	12

Oblast vzdělávání (ochrana obyvatelstva a krizové řízení) Akce organizované HZS kraje		2003	2004	2005	2006	2007
pro obce s rozšířenou působností	počet obcí	22	22	22	22	18
	počet osob	65	386	292	103	44
	počet práv. osob a podnik. fyzických osob	0	26	49	0	34
pro obce s pověřeným obecním úřadem	počet obcí	9	0	0	0	7
	počet osob	11	0	0	0	7
	počet práv. osob a podnik. fyzických osob	0	0	0	0	0
pro obce	počet obcí	235	0	34	0	269
	počet osob	235	0	110	0	269
	počet práv. osob a podnik. fyzických osob	0	0	34	0	0
Ve spolupráci s jinými subjekty	počet subjektů	0	12	31	75	32
	počet osob	0	55	112	127	42
Akce se zahraničními partnery celkem / z toho počet akcí v zahraničí	počet akcí	1	0	0	7	2
	počet osob	1	0	0	198	120
	z toho počet akcí v zahraničí	0	0	0	1	1

Účast zástupců HZS kraje na nácviku činnosti krizového štábu		2003	2004	2005	2006	2007
Krizový štáb kraje	počet nácviků	0	2	5	6	5
	počet účastníků z HZS	0	35	38	30	41
Krizový štáb obce s rozšířenou působností	počet nácviků	1	10	8	2	8
	počet účastníků z HZS	3	17	11	5	21
Krizový štáb jiného orgánu	počet nácviků	0	0	0	0	0
	počet účastníků z HZS	0	0	0	0	0

Kontroly na úseku ochrany obyvatelstva a plánování		2003	2004	2005	2006	2007
Počet kontrol podle § 33 zákona č. 240/2000 Sb.	plán	0	0	0	6	7
	skutečnost	0	0	0	6	7
Počet kontrol podle § 10 zákona č. 239/2000 Sb.	plán	181	181	176	x	x
	skutečnost	275	178	207	x	x
Počet kontrol podle § 27 zákona č. 239/2000 Sb.	plán	2	3	0	4	7
	skutečnost	2	3	0	4	7

Požární prevence

Kontrolní akce			2003	2004	2005	2006	2007
Požární kontroly u právnických osob a podnikajících fyzických osob	komplexní kontroly	celkem	222	171	165	160	222
		z toho bez závad	0	31	26	36	54
		z toho obcí	0	0	1	1	0
		z toho bez závad	0	0	0	1	0
	tématické kontroly	celkem	401	622	573	829	598
		z toho bez závad	0	160	151	299	148
		z toho obcí	1	5	7	6	6
		z toho bez závad	0	0	2	1	2
	kontrolní dohlídky	celkem	258	356	324	429	458
		z toho bez závad	0	307	285	376	391
		z toho obcí	5	1	0	6	4
		z toho bez závad	0	1	0	6	4
Požární kontroly u fyzických osob	komplexní kontroly	celkem	0	0	0	0	0
		bez závad	0	0	0	0	0
	tématické kontroly	celkem	0	0	0	0	2
		z toho bez závad	0	0	0	0	0
	kontrolní dohlídky	celkem	0	0	0	0	0
		bez závad	0	0	0	0	0
Kontroly u obcí v oblasti přenesené působnosti	kontroly	celkový počet	6	0	5	0	12
		z toho bez závad	0	0	0	0	1
	kontrolní dohlídky	celkový počet	2	0	0	3	2
		z toho bez závad	0	0	0	3	1
Kontroly u obcí v oblasti samostatné působnosti	kontroly	celkový počet	0	4	39	0	2
		z toho bez závad	0	0	7	0	1
	kontrolní dohlídky	celkový počet	0	0	0	0	0
		z toho bez závad	0	0	0	0	0
V kontrolní skupině jiného orgánu		celkový počet	7	4	13	15	2
		z toho bez závad	0	1	0	0	2

Posouzení požárního nebezpečí		2003	2004	2005	2006	2007
Předložená		58	27	11	13	8
Vrácená		12	11	1	2	1
Schválená		57	15	11	12	7
Všechna schválená, vč. dodatků (v r. 2006 bez schválených dodatků)		109	124	135	115	118
Správní rozhodnutí		**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**
O vyloučení věci z užívání		0	0	0	0	0
O zákazu činnosti		1	0	0	0	2
O zastavení provozu		0	0	0	0	0
O správném začlenění do kategorií činností		1	0	0	1	0
O rozsahu a vedení dokumentace PO		0	1	0	0	1
K posouzení požárního nebezpečí		58	26	12	14	7
O uložení pokuty právnické osobě nebo podnikající fyzické osobě *vč. pokuty uložené v r. 2006*	Počet	1	9	7	14	37
	uloženo Kč	10 000	140 000	125 000	540 000	436 000
	vybráno Kč	0	80 000	45 000	490 000	443 000
O přestupku (včetně příkazního řízení)	Počet	2	2	5	9	5
	uloženo Kč	500	0	3 000	17 000	10 000
	vybráno Kč	0	0	0	9 000	7 000
V rámci autoremedury		2	2	0	0	1
Ostatní rozhodnutí		15	13	6	10	6
Blokové pokuty	Počet	179	148	174	116	137
	Kč	71 900	55 000	68 400	63 800	89 200

Stavební prevence			2003	2004	2005	2006	2007
Vydaná stanoviska		Počet přijatých žádostí	7 086	7 401	7 564	7612	7159
		Počet vydaných stanovisek	7 025	7 340	7 518	7589	7132
Územní řízení		Počet pozvánek	997	874	1 033	903	804
		Počet účastí	16	56	67	7	24
Stavební řízení		Počet pozvánek	3 503	2 612	3 025	2952	2054
		Počet účastí	75	172	74	19	24
Výjimky (v r. 2006 nesledováno)		Počet přijatých žádostí	132	362	296	x	x
		Počet vydaných stanovisek	129	283	239	x	x
Kolaudace		Počet pozvánek	5 300	4 428	4 200	3649	3189
		Počet účastí	3 021	3 227	3 811	3166	2900
Spolupráce se stavebními úřady		Počet přijatých žádostí	17	118	87	75	25
		Počet vyřízených žádostí	17	113	83	71	23
Ostatní činnosti	Počet příjatých žádostí, pozvánek		38	71	158	165	155
	Počet vyřízených žádostí, účastí		101	124	223	196	181
Zjišťování příčin vzniku požárů	Počet spisů o požárech		1 331	1 127	1 057	1070	1133
	Počet požárně technických expertiz		31	47	38	34	47

Ochrana obyvatelstva

Přehled o zabezpečení ukrytí Druh		2003	2004	2005	2006	2007
Stálé tlakově odolné úkryty /STOÚ/	Počet	956	917	809	732	397
	Kapacita	167 455	161 852	143 823	134 745	83 479
Stálé tlakově neodolné úkryty /STNÚ/	Počet	6	6	4	2	2
	Kapacita	2 825	2 825	2 625	1 500	1 500
Rozestavěné	Počet	0	0	0	změna koncepce kolektivní ochrany obyvatel	
	Kapacita	0	0	0		
Rekonstruované úkryty	Počet	6	6	2		
	Kapacita	690	1 080	400		
Vyřazené úkryty	Počet	22	39	110	79	335
	Kapacita	4 330	5 603	18 229	10 203	51 266
Přeřazené STOÚ do STNÚ	Počet	0	0	0	0	0
	Kapacita	0	0	0	0	0
Kontroly úkrytů provedené:	územními odbory	130	142	205	126	115
	krajským ředitelstvím	122	35	71	51	43
Následné kontroly úkrytů provedené:	územními odbory	16	0	2	0	0
	krajským ředitelstvím	1	1	0	0	0
Stanoviska vydaná v rámci územního a stavebního řízení	celkový počet	207	201	268	217	135
	z toho počet stanovisek s připomínkami	11	20	18	34	16

Humanitární pomoc		2003	2004	2005	2006	2007
Dohody s nevládními organizacemi	**celkový počet uzavřených smluv**	0	0	0	2	4
	z toho smlouvy uzavřené v daném roce	0	0	0	0	2

Varování			2003	2004	2005	2006	2007
Koncové prvky varování	V majetku	ovládané					
Elektronické sirény	HZS kraje	dálkově	116	113	116	116	116
		místně	0	0	0	0	0
	Obce	dálkově	43	52	59	62	66
		místně	0	0	0	0	0
	Ostatních subjektů	dálkově	0	1	1	1	1
		místně	0	0	0	0	0
Elektrické sirény	HZS kraje	dálkově	406	391	397	398	397
		místně	29	40	42	42	40
	Obce	dálkově	5	4	5	5	7
		místně	0	0	0	0	0
	Ostatních subjektů	dálkově	5	5	6	6	6
		místně	0	0	0	0	0
Místní rozhlas	Obce	dálkově	8	10	13	28	30
		místně	0	0	0	0	0
	Ostatních subjektů	dálkově	0	0	0	0	0
		místně	0	0	0	0	0
Provozuschopnost jednotného systému varování a vyrozumění (JSVV)			%	%	%	%	%
Výsledky ověřování provozuschopnosti (průměrná poruchovost v %)			1,06	1,05	0	1,23	0,99

Výstavba, přemístění a montáž sirén, dálkového ovládání		2003	2004	2005	2006	2007
Výstavba nové sirény	elektrické (počet)	0	0	3	1	0
	elektronické (počet)	8	7	7	3	3
	celk. fin. náklady v Kč	3 300 000	3 500 000	3 987 048	900 000	1 500 000
Přemístění sirény	elektrické (počet)	7	3	0	2	0
	elektronické (počet)	0	1	0	0	1
	celk. fin. náklady v Kč	182 000	149 650	0	47 000	40 000
Montáž dálkového ovládání	počet	13	3	16	0	0
	celk. fin. náklady v Kč	355 900	23 205	431 303	0	0

Přehled o počtech osob zabezpečovaných PIO	2003	2004	2005	2006	2007
Děti do 1,5 roku	18 235	19 055	19 060	19 060	19 533
Děti od 1,5 roku do 6 let	74 274	66 378	66 380	66 380	66 378
Děti od 6 do 18 let (studující)	218 584	193 117	193 120	193 120	200 685
Děti po splnění povinné školní docházky do 18 let	14 062	13 162	13 170	13 170	11 566
Doprovod (ošetřující personál)	98 858	94 832	94 840	94 840	97 101
Osoby starší 18 let	19 450	20 789	20 790	20 790	19 051

Hospodaření s materiálem CO			2003	2004	2005	2006	2007
Chemické průkazniky CHP - 71		počet	133	81	81	81	56
Zabezpečení příslušníků a zaměstnanců HZS kraje OM		počet	978	1 027	1 027	1 027	1 027
		% zabezpečení	100	100	100	100	100
Sklady HZS kraje	počet skladů, vč. uložišť na KŘ a CHL		8	8	10	8	8
	celková hodnota uskladněného materiálu		42 959 232	30 877 053	31 710 409	35 578 260	35 321 931
Stacionární hlásiče radiace celkem (včetně uložených)/nainstalovaných	celkový počet		67	55	59	45	45
	počet nainstalovaných ve sledovaném roce		0	31	2	17	0
	počet cejchovaných v daném roce	počet	64	7	5	17	45
		z toho počet v provozu	63	7	2	16	28
Přenosné dozimetrické přístroje			1 297	149	151	143	129
Převedení vlastnictví k materiálu CO	celkový počet uzavřených smluv		0	122	již nesledováno		
	celková hodnota převáděného materiálu v Kč		0	17 796 519			
Odsunuté sklady a uložiště Kč	celkový počet skladů a uložišť		384	360			
	celk. hodnota odsunutého materiálu v Kč		45 450 208	38 131 238			
Zbývá odsunout skladů a uložišť Kč	celkový počet skladů a uložišť		363	0			
	celk. hodnota materiálu v těchto skladech v Kč		44 437 924	0			

Nouzové přežití			2003	2004	2005	2006	2007
Soupravy materiálu k okamžitému použití u stanic HZS kraje	celkový počet stanic HZS kraje		22	20	20	20	20
	celk. počet souprav k okamžitému použití		22	20	20	20	20
Soupravy materiálu k následnému použití u ÚO HZS kraje	celkový počet územních odborů HZS kraje		0	6	6	6	6
	celk. počet souprav k okamžitému použití u ÚO HZS kraje		0	6	6	6	6
Kontejnerový automobil nouzového přežití u HZS kraje	celkový počet		0	1	1	1	1
	celkový počet pořízený ve vykazovaném období		0	1	0	0	0
Vysoušeče		v majetku HZS kraje	212	256	177	177	170
		od jiných subjektů	0	37	0	0	0

Zařízení CO			2003	2004	2005	2006	2007
Doručené žádosti o vyjádření k účelnosti zařízení CO od obcí a právnických osob /PO/ a podnik. fyzických osob /PFO/	od obcí	celkový počet doručených žádostí	0	1	1	0	2
		z toho doporučených	0	0	0	0	0
	od PO a PFO	celk. počet doručených žádostí	5	2	5	0	12
		z toho doporučených	5	0	1	0	0
Počet zřízených zařízení CO u obcí a PO a PFO	u obcí	celkový počet zřízených zařízení CO	0	0	0	0	0
		celkový počet zařazených osob	0	0	0	0	0
	u PO a PFO	celkový počet zřízených zařízení CO	0	0	0	0	0
		celkový počet zařazených osob	0	0	0	0	0

Plánování

Vnější havarijní plány - prevence závažných havárií		2003	2004	2005	2006	2007
Podle § 10 zákona č. 239/2000 Sb.		0	0	0	0	1
Podle § 12 zákona č. 239/2000 Sb.		1	9	9	9	9
Havarijní plán kraje						
Datum schválení/datum poslední revize	datum schválení	1.7.2003	30.6.2004	30.6.2004	30.6.2004	13.12.2007
	datum poslední revize	x	x	1.7.2005	15.12.2006	x
Počet výpisů z havarijního plánu kraje pro obce/pro složky IZS	pro obce	0	325	22	HP kraje na internetu	0
	pro složky IZS	0	31	0		0
Krizový plán kraje						
Datum schválení/datum poslední revize	datum schválení	x	15.12.2004	15.12.2004	15.12.2004	13.12.2007
	datumposlední revize	x	x	31.10.2005	14.12.2006	x
Počet obcí určených k rozpracování úkolů krizového plánu kraje		x	22	22	22	22
Přehled o určených vodních dílech						
Vodní díla I. kategorie		5	5	5	5	5
Vodní díla II. kategorie		2	2	2	2	2
Vodní díla III. kategorie		2	2	2	2	3
Vodní díla IV. kategorie (v r. 2006 poze vybrané VD)		8	8	9	3	3

Úsek IZS a výkonu služby

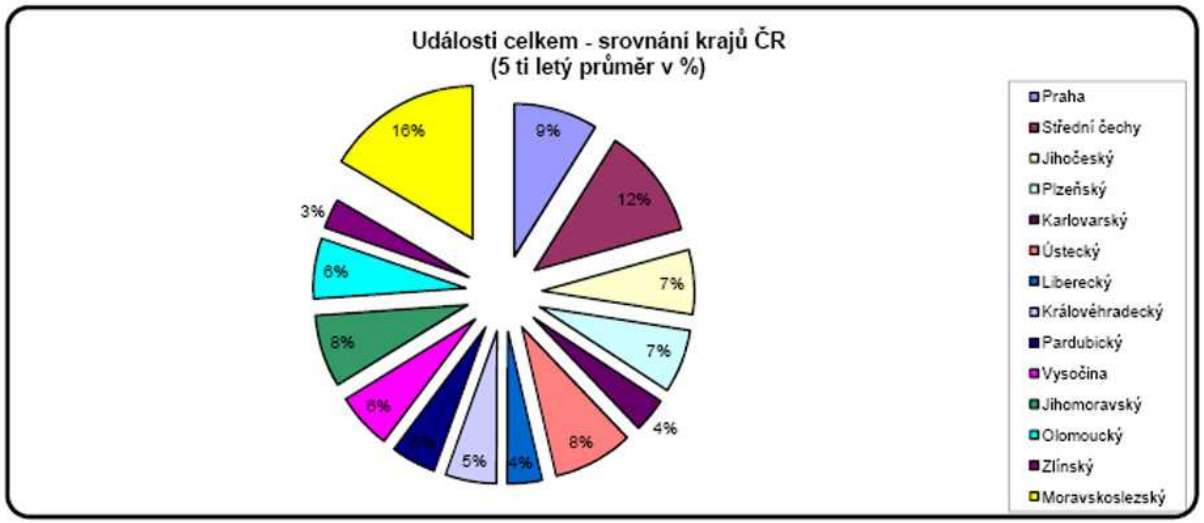
Počet uzavřených smluv podle pokynu GŘ č. 25/2003		2003	2004	2005	2006	2007
Celkem uzavřených/uzavřených ve vykazovaném roce	celkem uzavřených	12	24	26	25	59
	z toho uzavřených v daném roce	7	12	2	3	31
...z toho uzavřených podle § 21 zákona č. 239/2000 Sb. (dohody o poskytnutí pomoci ostatními složkami IZS)	celkem uzavřených	7	16	16	10	36
	z toho uzavřených v daném roce	6	9	0	0	21
Cvičení HZS kraje a IZS						
Prověřovací cvičení/celkem účastníků z HZS kraje	celkový počet	62	60	60	62	64
	celkový počet účastníků	589	489	650	312	523
Taktická cvičení/celkem účastníků z HZS kraje	celkový počet	123	66	67	80	89
	celkový počet účastníků	1193	639	755	930	945
IMZ a semináře HZS kraje a IZS						
Celkem IMZ/účastníků z HZS kraje	celkový počet	3	10	5	6	9
	celkový počet účastníků	58	150	52	52	135
Celkem seminářů/účastníků z HZS kraje	celkový počet	1	5	1	0	4
	celkový počet účastníků	20	120	20	0	86
Kontroly na úseku IZS						
Celkem kontrol/počet účastníků kontroly	celkem provedených kontrol	5	6	5	4	0
	počet účastníků kontrol	12	12	10	12	0

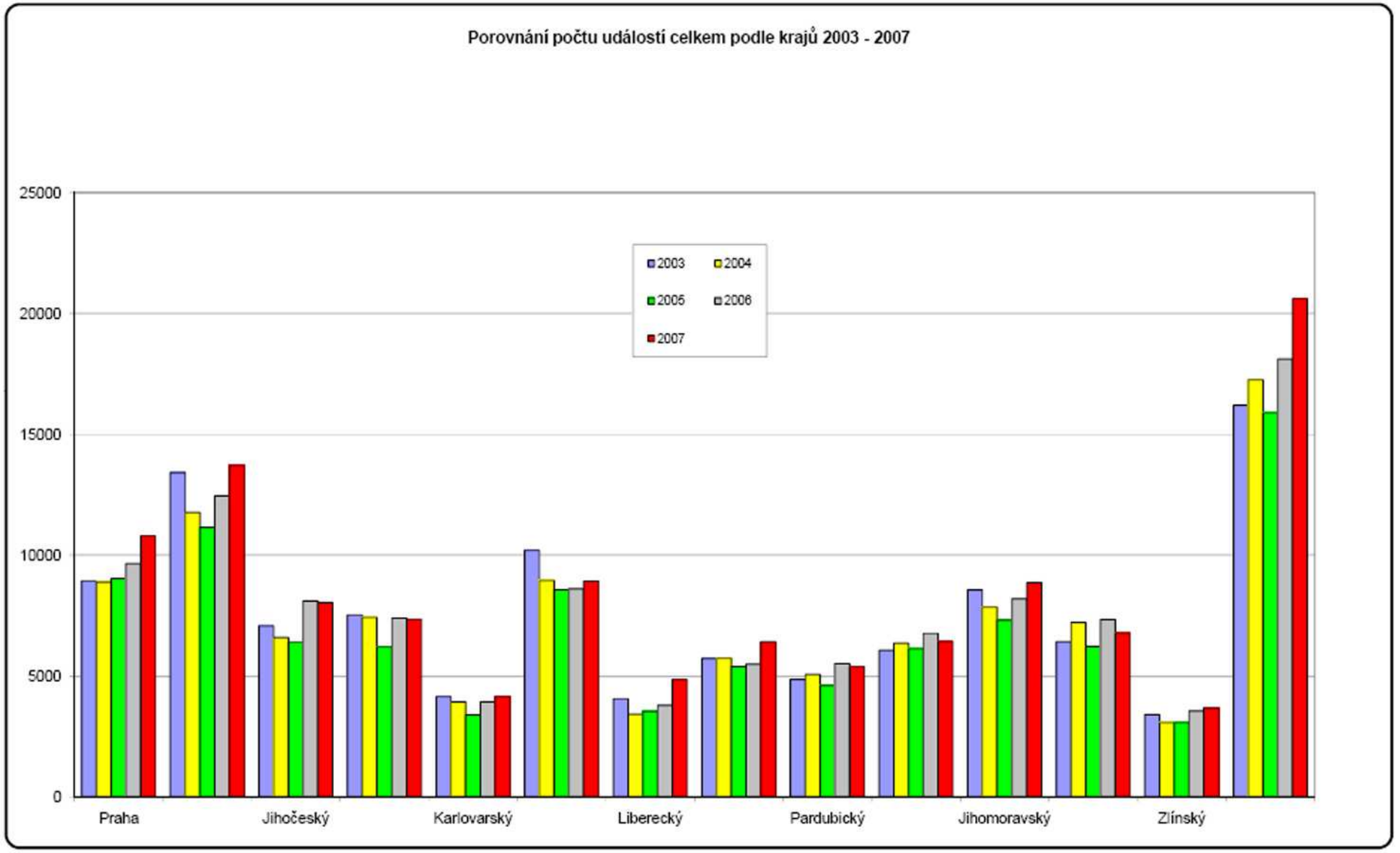
5. Statistika zásahů jednotek požární ochrany v rámci kraje a porovnání s ostatními kraji ČR (2003 - 2007)

Události celkem - srovnání krajů ČR v letech 2003 - 2007

Kraj	2003				2004				2005				2006				2007			
	Požáry	Technické zásahy	Plané poplachy	Celkem	Požáry	Technické zásahy	Plané poplachy	Celkem	Požáry	Technické zásahy	Plané poplachy	Celkem	Požáry	Technické zásahy	Plané poplachy	Celkem	Požáry	Technické zásahy	Plané poplachy	Celkem
Praha	2 963	4 932	1 036	**8 931**	2 614	5 262	1 007	**8 883**	2 528	5 341	1 160	**9 029**	2 549	5 885	1 210	**9 644**	2 527	7 136	1 120	**10 783**
Střední čechy	4 029	8 205	1 172	**13 406**	3 050	7 581	1 135	**11 766**	2 788	7 242	1 113	**11 143**	2 831	8 306	1 315	**12 452**	3 301	9 248	1 158	**13 707**
Jihočeský	1 623	5 003	437	**7 063**	1 013	5 132	436	**6 581**	995	4 993	411	**6 399**	1 067	6 617	416	**8 100**	1 347	6 290	386	**8 023**
Plzeňský	1 686	5 387	451	**7 524**	1 197	5 783	438	**7 418**	1 129	4 621	446	**6 196**	1 165	5 794	430	**7 389**	1 374	5 542	428	**7 344**
Karlovarský	1 320	2 517	307	**4 144**	880	2 712	331	**3 923**	798	2 207	374	**3 379**	832	2 607	485	**3 924**	869	2 783	489	**4 141**
Ústecký	4 119	5 160	920	**10 199**	2 673	5 498	773	**8 944**	2 347	5 501	720	**8 568**	2 703	5 103	795	**8 601**	2 635	5 390	887	**8 912**
Liberecký	1 457	2 360	229	**4 046**	999	2 228	184	**3 411**	874	2 473	181	**3 528**	942	2 615	214	**3 771**	1 032	3 594	216	**4 842**
Královéhradecký	1 190	4 246	281	**5 717**	975	4 471	284	**5 730**	837	4 171	376	**5 384**	860	4 300	325	**5 485**	926	5 207	275	**6 408**
Pardubický	929	3 683	239	**4 851**	638	4 177	246	**5 061**	581	3 820	201	**4 602**	639	4 663	202	**5 504**	666	4 446	258	**5 370**
Vysočina	1 027	4 381	649	**6 057**	686	5 146	513	**6 345**	722	4 802	604	**6 128**	701	5 238	819	**6 758**	802	4 900	715	**6 417**
Jihomoravský	2 703	5 137	714	**8 554**	1 876	5 279	688	**7 843**	1 806	4 836	667	**7 309**	1 599	6 125	468	**8 192**	1 969	6 390	507	**8 866**
Olomoucký	1 301	4 812	299	**6 412**	1 064	5 783	364	**7 211**	1 102	4 770	349	**6 221**	1 048	5 956	324	**7 328**	1 107	5 291	365	**6 763**
Zlínský	899	2 207	297	**3 403**	632	2 210	225	**3 067**	676	2 160	231	**3 067**	610	2 665	264	**3 539**	697	2 717	254	**3 668**
Moravskoslezský	2 910	12 300	992	**16 202**	2 253	13 998	1 002	**17 253**	2 301	12 566	1 013	**15 880**	2 119	14 849	1 142	**18 110**	2 583	16 933	1 090	**20 606**
Ceská republika	28 156	70 330	8 023	106 509	**20 550**	**75 260**	**7 626**	**103 436**	**19 484**	**69 503**	**7 846**	**96 833**	**19 665**	**80 723**	**8 409**	**108 797**	**21 835**	**85 867**	**8 148**	**115 850**

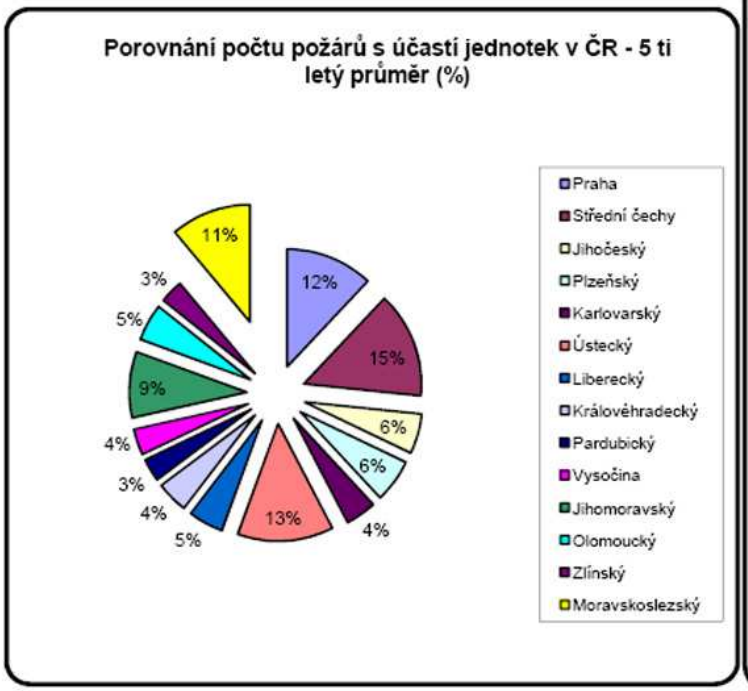
Kraj	CELKEM					5 ti letý průměr
	2003	2004	2005	2006	2007	
Praha	8 931	8 883	9 029	9 644	10 783	9 454
Střední čechy	13 406	11 766	11 143	12 452	13 707	12 495
Jihočeský	7 063	6 581	6 399	8 100	8 023	7 233
Plzeňský	7 524	7 418	6 196	7 389	7 344	7 174
Karlovarský	4 144	3 923	3 379	3 924	4 141	3 902
Ústecký	10 199	8 944	8 568	8 601	8 912	9 045
Liberecký	4 046	3 411	3 528	3 771	4 842	3 920
Královéhradecký	5 717	5 730	5 384	5 485	6 408	5 745
Pardubický	4 851	5 061	4 602	5 504	5 370	5 078
Vysočina	6 057	6 345	6 128	6 758	6 417	6 341
Jihomoravský	8 554	7 843	7 309	8 192	8 866	8 153
Olomoucký	6 412	7 211	6 221	7 328	6 763	6 787
Zlínský	3 403	3 067	3 067	3 539	3 668	3 349
Moravskoslezský	16 202	17 253	15 880	18 110	20 606	17 610
Ceská republika	106 509	103 436	96 833	108 797	115 850	106 285

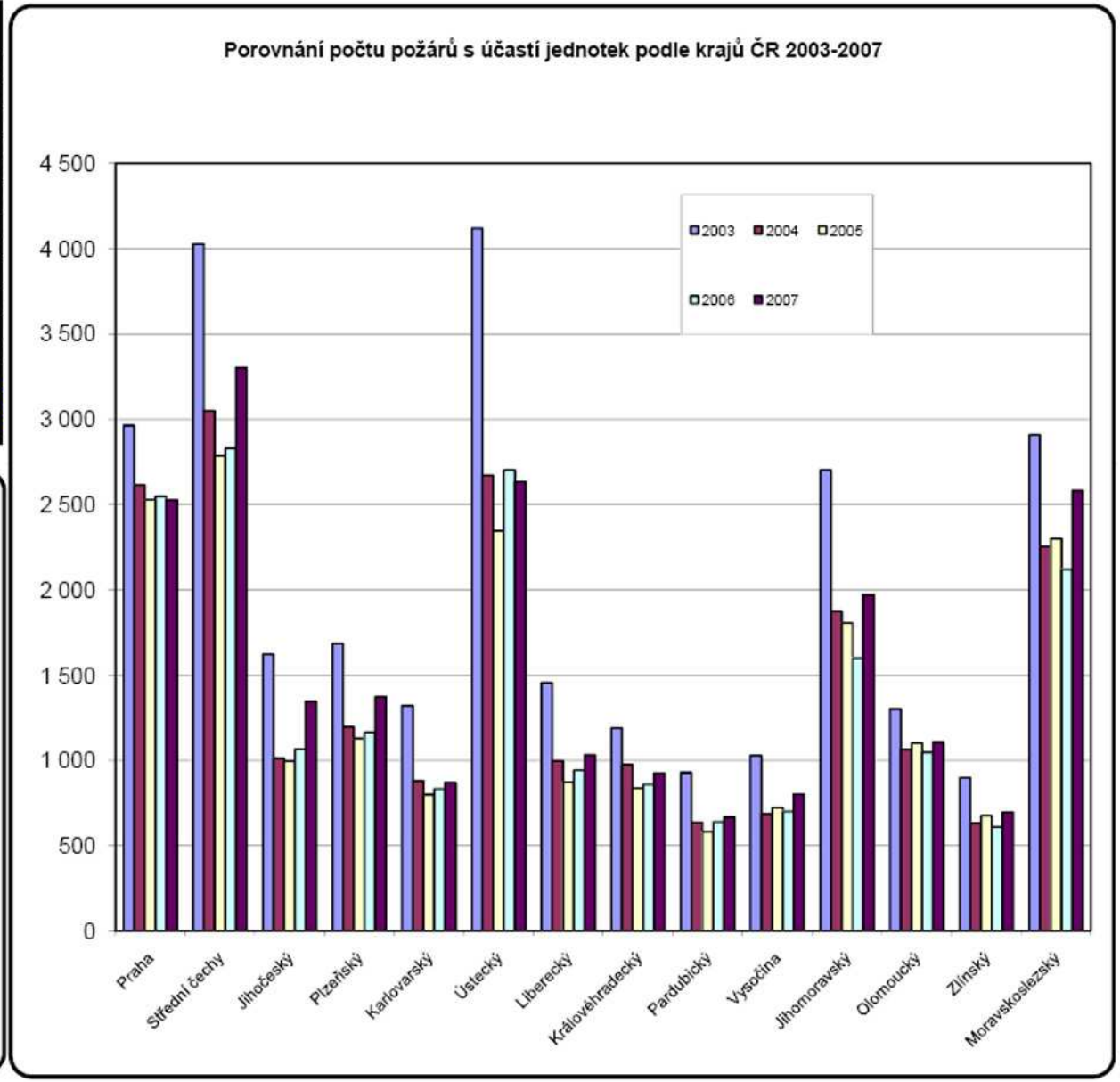



Porovnání počtu událostí celkem podle krajů 2003 - 2007
25000
20000
15000
10000
5000
0
2003
2004
2005
2006
2007
Praha
Jihočeský
Karlovarský
Liberecký
Pardubický
Jihomoravský
Zlínský

Požáry s účastí jednotek celkem

Kraj	2003	2004	2005	2006	2007	5 ti letý průměr
Praha	2 963	2 614	2 528	2 549	2 527	2 636
Střední čechy	4 029	3 050	2 788	2 831	3 301	3 200
Jihočeský	1 623	1 013	995	1 067	1 347	1 209
Plzeňský	1 686	1 197	1 129	1 165	1 374	1 310
Karlovarský	1 320	880	798	832	869	940
Ústecký	4 119	2 673	2 347	2 703	2 635	2 895
Liberecký	1 457	999	874	942	1 032	1 061
Královéhradecký	1 190	975	837	860	926	958
Pardubický	929	638	581	639	666	691
Vysočina	1 027	686	722	701	802	788
Jihomoravský	2 703	1 876	1 806	1 599	1 969	1 991
Olomoucký	1 301	1 064	1 102	1 048	1 107	1 124
Zlínský	899	632	676	610	697	703
Moravskoslezský	2 910	2 253	2 301	2 119	2 583	2 433
Česká republika	**28 156**	**20 550**	**19 484**	**19 665**	**21 835**	**21 938**

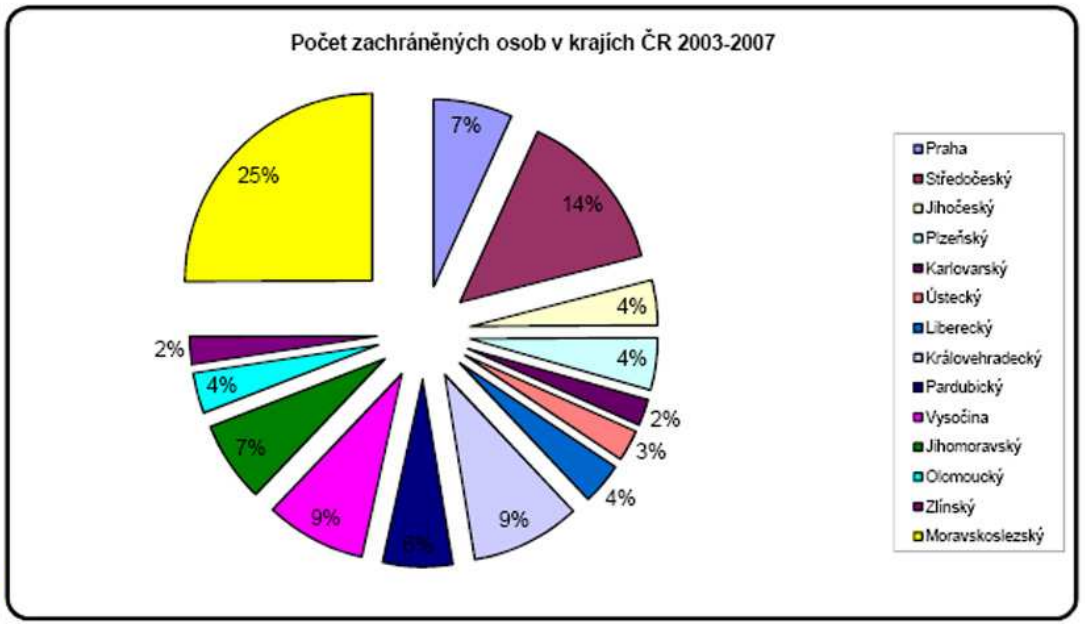


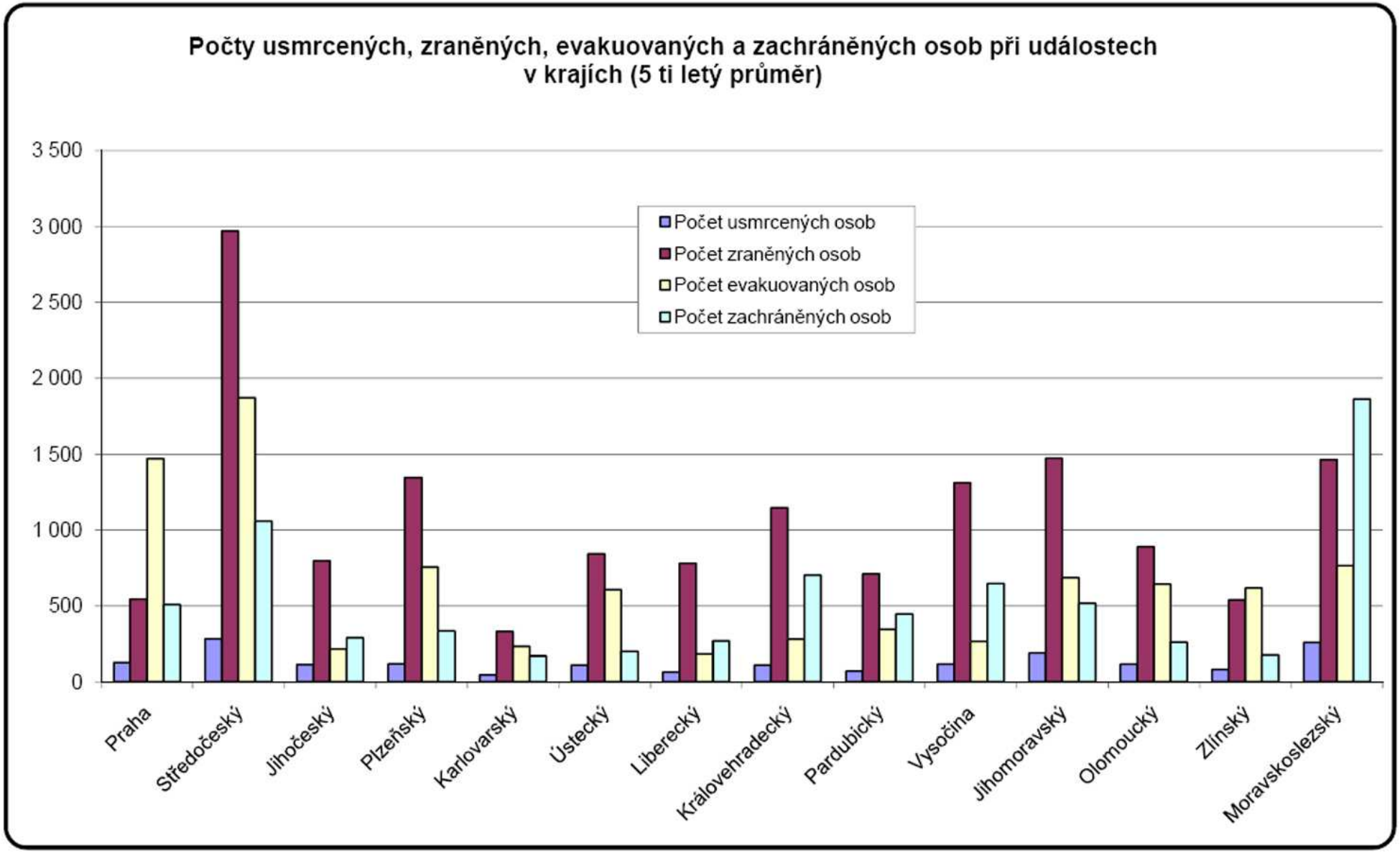


Počet zraněných, usmrcených, evakuovaných a zachráněných osob při událostech v ČR v letech 2003 - 2007

	2003				2004				2005				2006				2007			
Kraj	Počet usmrcených osob	Počet zraněných osob	Počet evakuovaných osob	Počet zachráněných osob	Počet usmrcených osob	Počet zraněných osob	Počet evakuovaných osob	Počet zachráněných osob	Počet usmrcených osob	Počet zraněných osob	Počet evakuovaných osob	Počet zachráněných osob	Počet usmrcených osob	Počet zraněných osob	Počet evakuovaných osob	Počet zachráněných osob	Počet usmrcených osob	Počet zraněných osob	Počet evakuovaných osob	Počet zachráněných osob
Praha	130	669	930	628	121	613	1 503	472	193	798	293	588	104	355	1 234	240	83	285	3 388	608
Středočeský	275	3 029	1 335	801	278	2 909	2 802	903	270	2 825	1 558	808	281	2 885	2 023	1 444	317	3 203	1 644	1 331
Jihočeský	120	921	268	327	93	828	164	261	115	792	219	327	105	591	149	231	130	855	281	304
Plzeňský	104	1 513	1 118	416	129	1 541	529	274	107	1 391	718	364	122	1 083	212	303	128	1 196	1 202	319
Karlovarský	66	365	180	197	39	275	342	163	40	263	45	87	44	325	84	195	35	426	518	208
Ústecký	105	902	594	212	117	1 016	480	123	116	930	295	225	104	646	406	281	111	724	1 264	165
Liberecký	68	837	53	244	66	700	78	211	43	825	102	183	64	661	489	168	72	876	204	538
Královehradecký	102	1 090	430	619	93	1 140	302	529	100	1 111	151	625	128	1 091	276	770	127	1 303	241	973
Pardubický	50	693	1 044	345	63	698	85	473	62	754	28	386	85	639	190	512	89	768	389	521
Vysočina	117	1 211	765	492	126	1 314	135	680	122	1 346	217	728	101	1 195	168	593	118	1 487	47	744
Jihomoravský	178	1 750	177	628	205	1 578	1 023	645	167	1 447	364	531	184	1 143	1 658	314	219	1 450	209	472
Olomoucký	96	856	2 157	263	139	898	576	208	127	947	228	281	110	792	182	327	115	956	79	229
Zlínský	73	533	1 938	150	80	550	193	140	89	528	378	119	59	386	560	59	105	701	26	419
Moravskoslezský	268	1 632	519	1 766	236	1 602	856	1 751	232	1 427	652	1 826	279	1 170	471	1 795	282	1 490	1 332	2 185
Česká republika	**1 752**	**16 001**	**11 508**	**7 088**	**1 785**	**15 662**	**9 068**	**6 833**	**1 783**	**15 384**	**5 248**	**7 078**	**1 770**	**12 962**	**8 102**	**7 232**	**1 931**	**15 720**	**10 824**	**9 016**

	Celkem 2003 - 2007				5 ti letý průměr			
Kraj	Počet usmrcených osob	Počet zraněných osob	Počet evakuovaných osob	Počet zachráněných osob	Počet usmrcených osob	Počet zraněných osob	Počet evakuovaných osob	Počet zachráněných osob
Praha	631	2 720	7 348	2 536	126	544	1 470	507
Středočeský	1 421	14 851	9 362	5 287	284	2 970	1 872	1 057
Jihočeský	563	3 987	1 081	1 450	113	797	216	290
Plzeňský	590	6 724	3 779	1 676	118	1 345	756	335
Karlovarský	224	1 654	1 169	850	45	331	234	170
Ústecký	553	4 218	3 039	1 006	111	844	608	201
Liberecký	313	3 899	926	1 344	63	780	185	269
Královehradecký	550	5 735	1 400	3 516	110	1 147	280	703
Pardubický	349	3 552	1 736	2 237	70	710	347	447
Vysočina	584	6 553	1 332	3 237	117	1 311	266	647
Jihomoravský	953	7 368	3 431	2 590	191	1 474	686	518
Olomoucký	587	4 449	3 222	1 308	117	890	644	262
Zlínský	406	2 698	3 095	887	81	540	619	177
Moravskoslezský	1 297	7 321	3 830	9 323	259	1 464	766	1 865
Česká republika	**9 021**	**75 729**	**44 750**	**37 247**	**1 804**	**15 146**	**8 950**	**7 449**

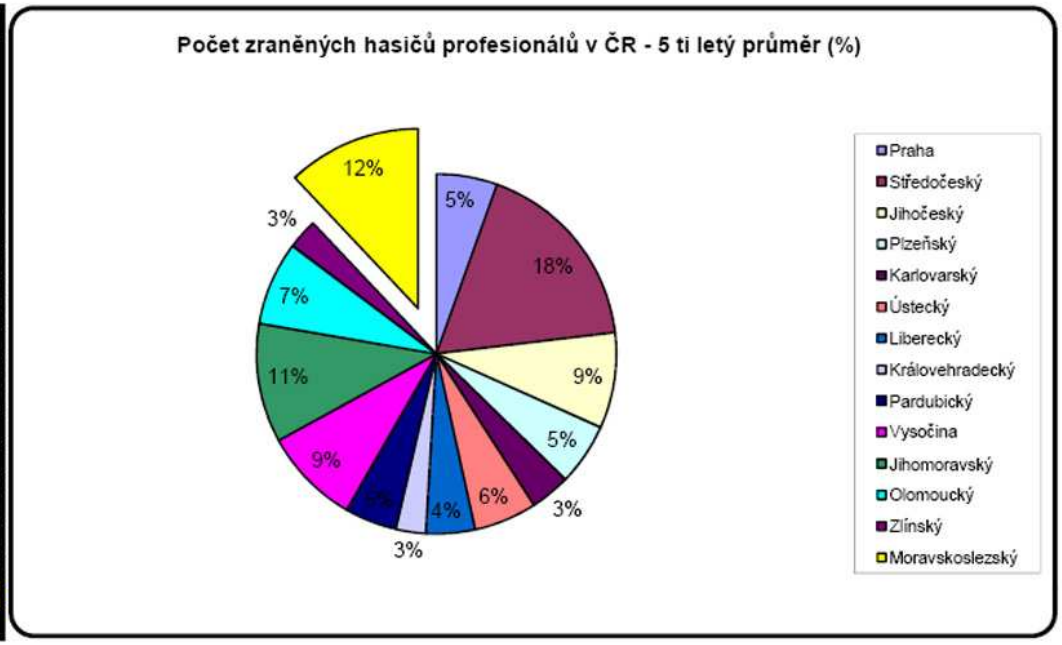



Počty usmrcených, zraněných, evakuovaných a zachráněných osob při událostech v krajích (5 ti letý průměr)
3 500
3 000
2 500
2 000
1 500
1 000
500
0
Počet usmrcených osob
Počet zraněných osob
Počet evakuovaných osob
Počet zachráněných osob
Praha
Středočeský
Jihočeský
Plzeňský
Karlovarský
Ústecký
Liberecký
Královehradecký
Pardubický
Vysočina
Jihomoravský
Olomoucký
Zlínský
Moravskoslezský

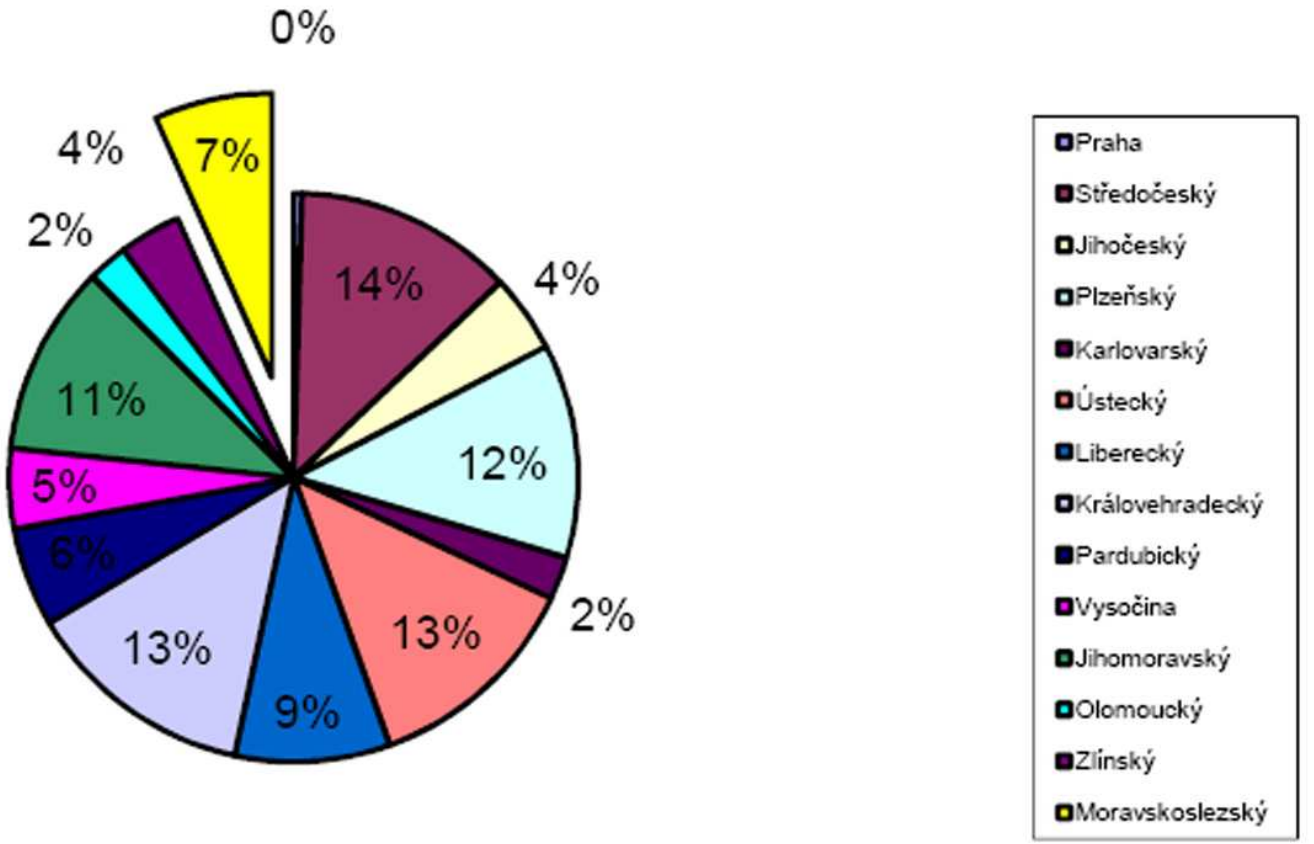
Údaje o počtech zraněných a usmrcených hasičích při zásazích v ČR 2003 - 2007

Kraj	2003			2004			2005			2006			2007		
	Počet usmrcených hasičů	Počet zraněných hasičů profesionálů	Počet zraněných hasičů dobrovolných	Počet usmrcených hasičů	Počet zraněných hasičů profesionálů	Počet zraněných hasičů dobrovolných	Počet usmrcených hasičů	Počet zraněných hasičů profesionálů	Počet zraněných hasičů dobrovolných	Počet usmrcených hasičů	Počet zraněných hasičů profesionálů	Počet zraněných hasičů dobrovolných	Počet usmrcených hasičů	Počet zraněných hasičů profesionálů	Počet zraněných hasičů dobrovolných
Praha	0	17	2	0	18	0	0	8	0	0	14	1	0	4	0
Středočeský	1	40	13	0	32	9	0	29	6	0	34	24	0	61	30
Jihočeský	0	16	6	0	14	4	0	17	7	0	18	6	0	31	6
Plzeňský	0	0	22	0	0	14	0	0	25	0	30	7	0	32	12
Karlovarský	0	5	4	0	8	0	0	0	4	0	14	6	0	13	2
Ústecký	0	0	24	0	0	22	1	0	16	0	37	15	0	26	5
Liberecký	0	16	15	0	13	8	0	5	6	1	7	11	1	8	18
Královehradecký	0	2	32	0	0	20	0	1	16	0	14	7	0	13	11
Pardubický	1	9	4	0	5	9	1	5	3	0	13	13	0	20	8
Vysočina	0	21	7	0	26	3	0	13	8	0	15	5	0	22	7
Jihomoravský	0	27	12	0	28	3	0	9	36	0	31	10	0	24	10
Olomoucký	1	12	7	0	20	2	1	13	2	0	15	3	0	24	1
Zlínský	0	5	2	0	10	3	0	1	0	0	3	2	0	11	16
Moravskoslezský	0	27	7	0	29	9	0	14	6	0	24	12	0	40	10
Česká republika	**3**	**197**	**157**	**0**	**203**	**106**	**3**	**115**	**135**	**1**	**269**	**122**	**1**	**329**	**136**

Kraj	Celkem 2003 - 2007			5 ti letý průměr		
	Počet usmrcených hasičů	Počet zraněných hasičů profesionálů	Počet zraněných hasičů dobrovolných	Počet usmrcených hasičů	Počet zraněných hasičů profesionálů	Počet zraněných hasičů dobrovolných
Praha	0	61	3	0,0	12	1
Středočeský	1	196	82	0,2	39	16
Jihočeský	0	96	29	0,0	19	6
Plzeňský	0	62	80	0,0	12	16
Karlovarský	0	40	16	0,0	8	3
Ústecký	1	63	82	0,2	13	16
Liberecký	2	49	58	0,4	10	12
Královehradecký	0	30	86	0,0	6	17
Pardubický	2	52	37	0,4	10	7
Vysočina	0	97	30	0,0	19	6
Jihomoravský	0	119	71	0,0	24	14
Olomoucký	2	84	15	0,4	17	3
Zlínský	0	30	23	0,0	6	5
Moravskoslezský	0	134	44	0,0	27	9
Česká republika	**8**	**1 113**	**656**	**1,6**	**223**	**131**



Počet zraněných hasičů dobrovolných - 5 ti letý průměr (%)

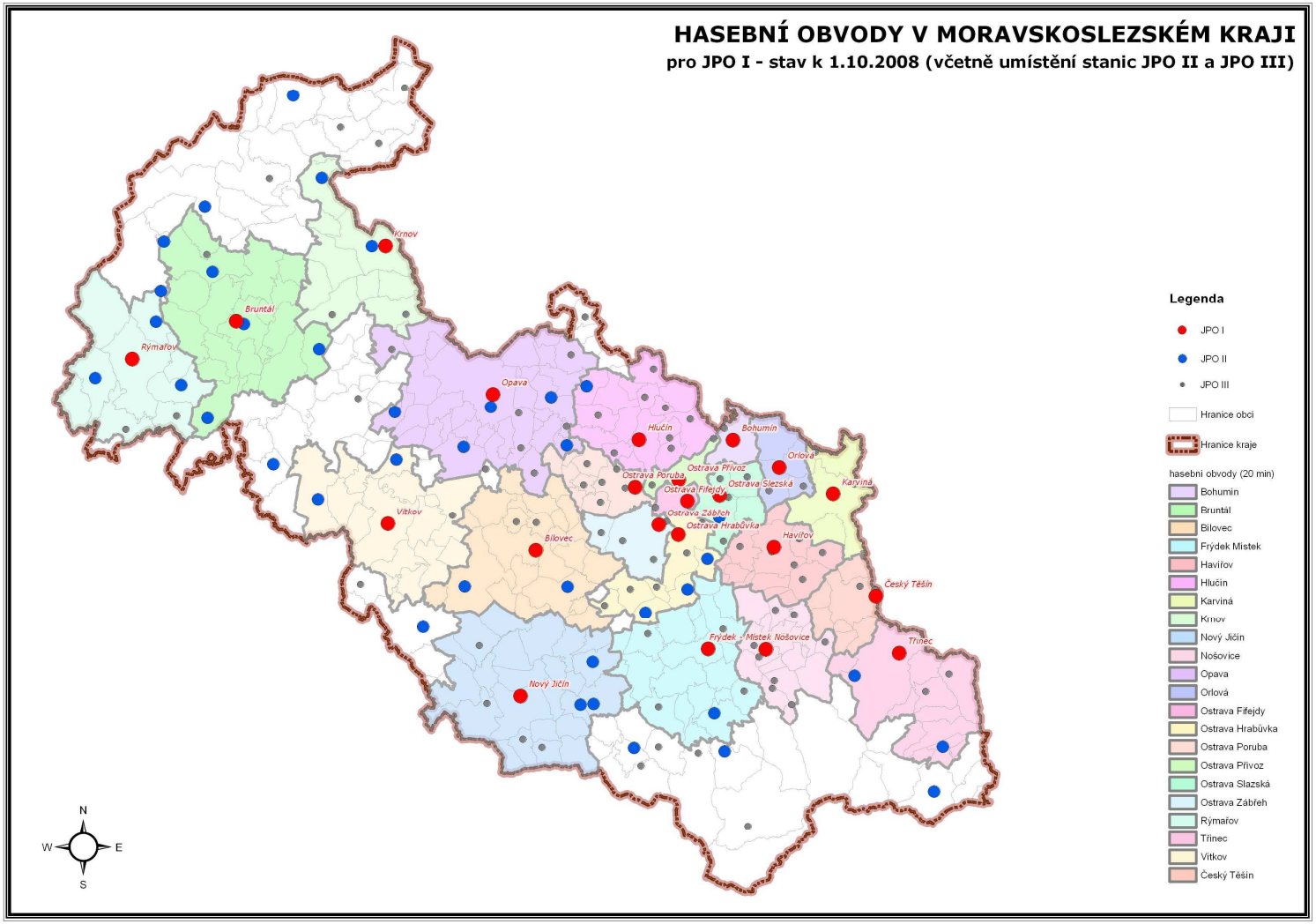


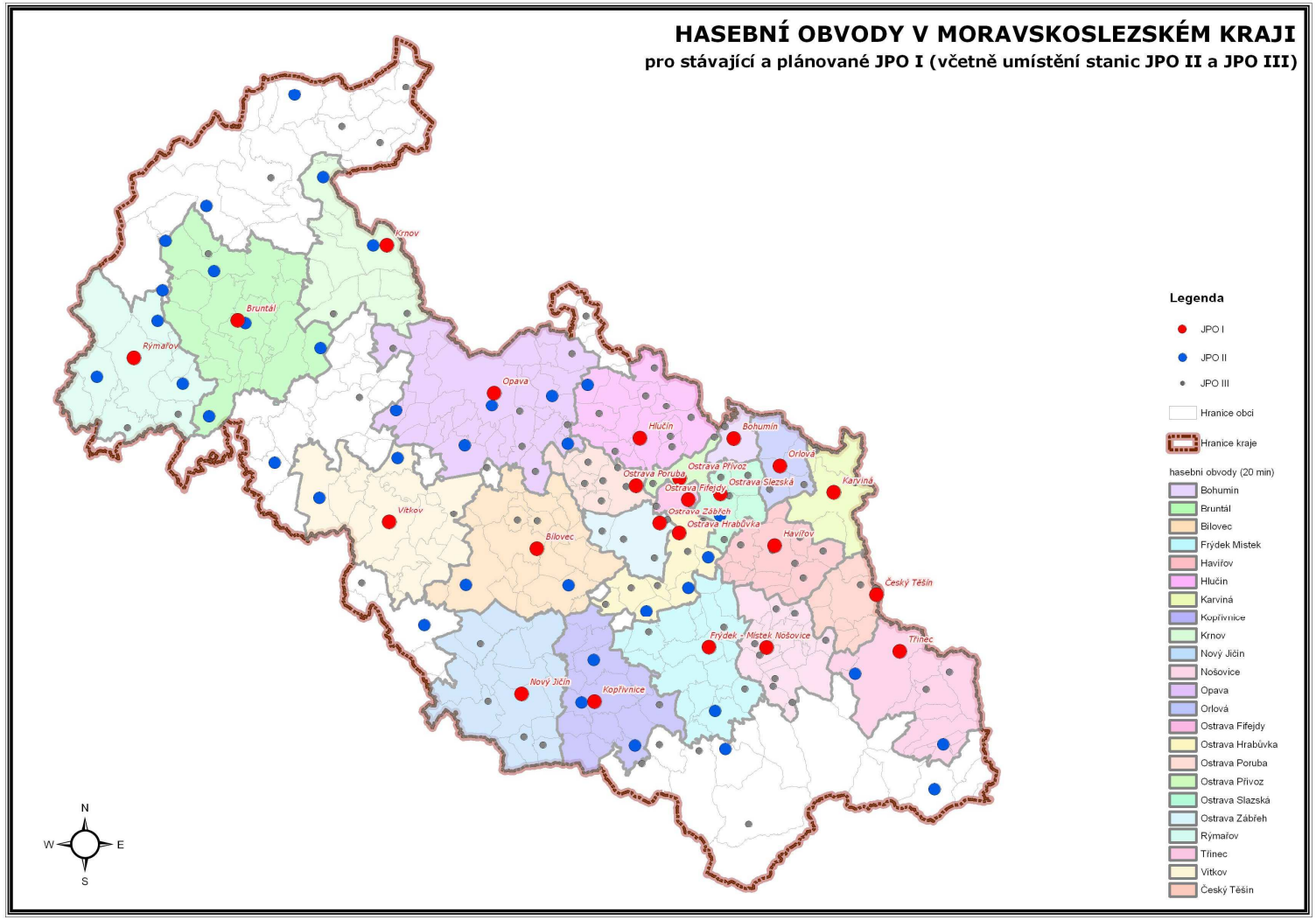
6. Ekonomická statistika v oblasti personálního obsazení prostředky na platy, ostatní platby za provedenou práci, povinné sociální a zdravotní pojistné a příděl do FKSP

Platy zaměstnanců	**Rozpočet 2008**
prostředky na platy příslušníků	368 358
přepočtený počet příslušníků	933
prostředky na platy občanských zaměstnanců	15 188
přepočtený počet občanských zaměstnanců	53
prostředky na platy celkem	**383 546**
- z toho výpočet pro odvod-sociální a zdravotní pojistné	134 236
- z toho výpočet pro odvod-FKSP	7 671

	Rozpočet
Ostatní platby za provedenou práci	**2008**
Peněžité dary příslušníků - kázeňské odměny	6 992
odměny za práce podle dohod (DPP, DPČ)	10 000
refundace jiných organizací - prostředky na mzdy pro organizace zajišťující CO	1 720
ostatní platby za provedenou práci celkem	**18 712**
- z toho výpočet pro odvod-sociální a zdravotní pojistné	3 508
Ostatní-náhrada a ztrátu na platu-sociální a zdravotní pojistné	**17**

7. Mapové podklady – hasební obvody stanic HZS Moravskoslezského kraje




HASEBNÍ OBVODY V MORAVSKOSLEZSKÉM KRAJI
pro stávající a plánované JPO I (včetně umístění stanic JPO II a JPO III)
Krnov
Bruntál
Rýmařov
Opava
Hlučín
Bohumín
Orlová
Ostrava Poruba
Ostrava Přívoz
Ostrava Slezská
Karviná
Ostrava Fifejdy
Ostrava Zábřeh
Ostrava Hrabůvka
Havířov
Vítkov
Bílovec
Český Těšín
Frýdek - Místek
Nošovice
Třinec
Nový Jičín
Kopřivnice
N
W
E
S
Legenda
JPO I
JPO II
JPO III
Hranice obcí
Hranice kraje
hasební obvody (20 min)
Bohumín
Bruntál
Bílovec
Frýdek Místek
Havířov
Hlučín
Karviná
Kopřivnice
Krnov
Nový Jičín
Nošovice
Opava
Orlová
Ostrava Fifejdy
Ostrava Hrabůvka
Ostrava Poruba
Ostrava Přívoz
Ostrava Slezská
Ostrava Zábřeh
Rýmařov
Třinec
Vítkov
Český Těšín

VII. POUŽITÉ ZKRATKY

CHS	Centrální hasičská stanice
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
FBI	Fakulta bezpečnostního inženýrství
FKSP	Fond kulturních a sociálních potřeb
GIS	Geografický informační systém
HP	Havarijní plán
HS	Hasičská stanice
HW	Hardware
HZS	Hasičský záchranný sbor
HZS ČR	Hasičský záchranný sbor České republiky
HZS MSK	Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje
IZS	Integrovaný záchranný systém
ISKŘ	Informační systém krizového řízení
JPO	Jednotka požární ochrany
JSDH	Jednotka Sboru dobrovolných hasičů
JSVV	Jednotný systém varování a vyrozumění obyvatelstva
KOPIS	Krajské operační a informační středisko
KPV	Koncové prvky varování
KŘ	Krajské ředitelství
KÚ	Krajský úřad
LAN	Lokální počítačová síť
MSK	Moravskoslezský kraj
MSKP	Monitorovací systém koncových prvků varování
MV	Ministerstvo vnitra České republiky
MV - GŘ HZS ČR	Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky

NMV	Nařízení ministerstva vnitra
OPIS	Operační a informační středisko
OU PO	Odborné učiliště požární ochrany
PČR	Policie České republiky
PHM	Pohonné hmoty
PO	Požární ochrana
PPN	Posouzení požárního nebezpečí
PVČ	Preventivně výchovná činnost
SDH	Sbor dobrovolných hasičů
SDO	Stanoviště hromadné dekontaminace osob
SMO	Statutární město Ostrava
SOPIS	Sektorové operační a informační středisko
SPBI	Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství
SSRN	Systém selektivního radiového návěstění
SW	Software
TNK	Technická normalizační komise
ÚO	Územní odbor hasičského záchranného sboru kraje
VŠB – TU	Vysoká škola báňská – Technická universita
VHP	Vnější havarijní plán
VPN	Vysoké požární nebezpečí
SHČMS	Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska
SMO	Statutární město Ostrava
SOŠ PO	Střední odborná škola požární ochrany
KCTV	Krajské centrum tísňového volání

VIII. POUŽITÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY

- **Zákon č. 238/2000 Sb.**, o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 133/1985 Sb.**, o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 239/2000 Sb.**, o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 240/2000 Sb.**, o krizovém řízení a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (krizový zákon)
- **Zákon č. 241/2000 Sb.,** o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 59/2006 Sb.**, o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb. o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií)
- **Zákon č. 361/2003 Sb.**, o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů, ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 106/1999 Sb.**, o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 218/2000 Sb.,** o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 262/2006 Sb.,** zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- **Nařízení vlády č. 172/2001 Sb.**, k provedení zákona o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- **Nařízení vlády č. 36/2003 Sb.,** kterým se mění nařízení vlády č. 462/2000 Sb., k provedení
  § 27 odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)
- **Vyhláška Ministerstva vnitra č. 328/2001 Sb.,** o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- **Vyhláška Ministerstva vnitra č. 247/2001 Sb.,** o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů
- **Vyhláška Ministerstva vnitra č. 429/2003 Sb.,** kterou se mění vyhláška č. 328/2001 Sb.,
  o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému
- **Nařízení vlády č. 462/2000 Sb.,** k provedení §27 odst.8 a § 28 odst. 5 zákona 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů

- **Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 219/2001 Sb.,** o postupu v případě hrozícího nebo stávajícího stavu nouze v elektroenergetice
- **Zákon č. 314/2002 Sb.,** o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností, ve znění pozdějších předpisů
- **Nařízení vlády č. 564/2006 Sb.,** o platových poměrech zaměstnanců ve veřejných službách
  a správě
- **Ústavní zákon č. 110/1998 Sb.,** o bezpečnosti České republiky, ve znění pozdějších předpisů
- **Vyhláška Ministerstva vnitra č. 429/2003 Sb.,** kterou se mění vyhláška č. 328/2001 Sb.,
  o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému
- **Vyhláška Ministerstva vnitra č. 103/2006 Sb.,** o stanovení zásad pro vymezení zóny havarijního plánování a o rozsahu a způsobu vypracování vnějšího havarijního plánu
- **Nařízení vlády č. 36/2003 Sb.,** kterým se mění nařízení vlády č. 462/2006 Sb., k provedení
  § 27 odst.8 a § 28 odst. 5 zákona 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)
- **Zákon č. 40/1964 Sb.,** občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 237/2000 Sb.,** kterým se mění zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- **Nařízení kraje č. 4/2006,** kterým se stanoví podmínky k zabezpečení požární ochrany při akcích, kterých se zúčastňuje větší počet osob
- **Nařízení kraje č. 2/2002,** kterým se stanoví podmínky k zabezpečení požární ochrany v budovách zvláštního významu
- **Nařízení kraje č. 3/2002,** kterým se stanoví podmínky k zabezpečení požární ochrany v době zvýšeného nebezpečí vzniku požárů
- **Nařízení kraje č. 4/2002,** kterým se stanoví podmínky k zajištění zdrojů vody k hašení požárů
- **Nařízení kraje č. 3/2005,** kterým se vydává Požární poplachový plán Moravskoslezského kraje
- **Nařízení kraje č. 6/2002,** kterým se stanoví podmínky k zabezpečení plošného pokrytí území kraje jednotkami požární ochrany

IX. EXTERNÍ ZDROJE DAT A MAP

- Oficiální internetové stránky Agentury pro regionální rozvoj a.s. – **www.rdaova.cz**
- Oficiální internetové stránky Moravskoslezského kraje – **www.kraj-moravskoslezsky.cz**
- Český statistický úřad
- Obchodní rejstřík