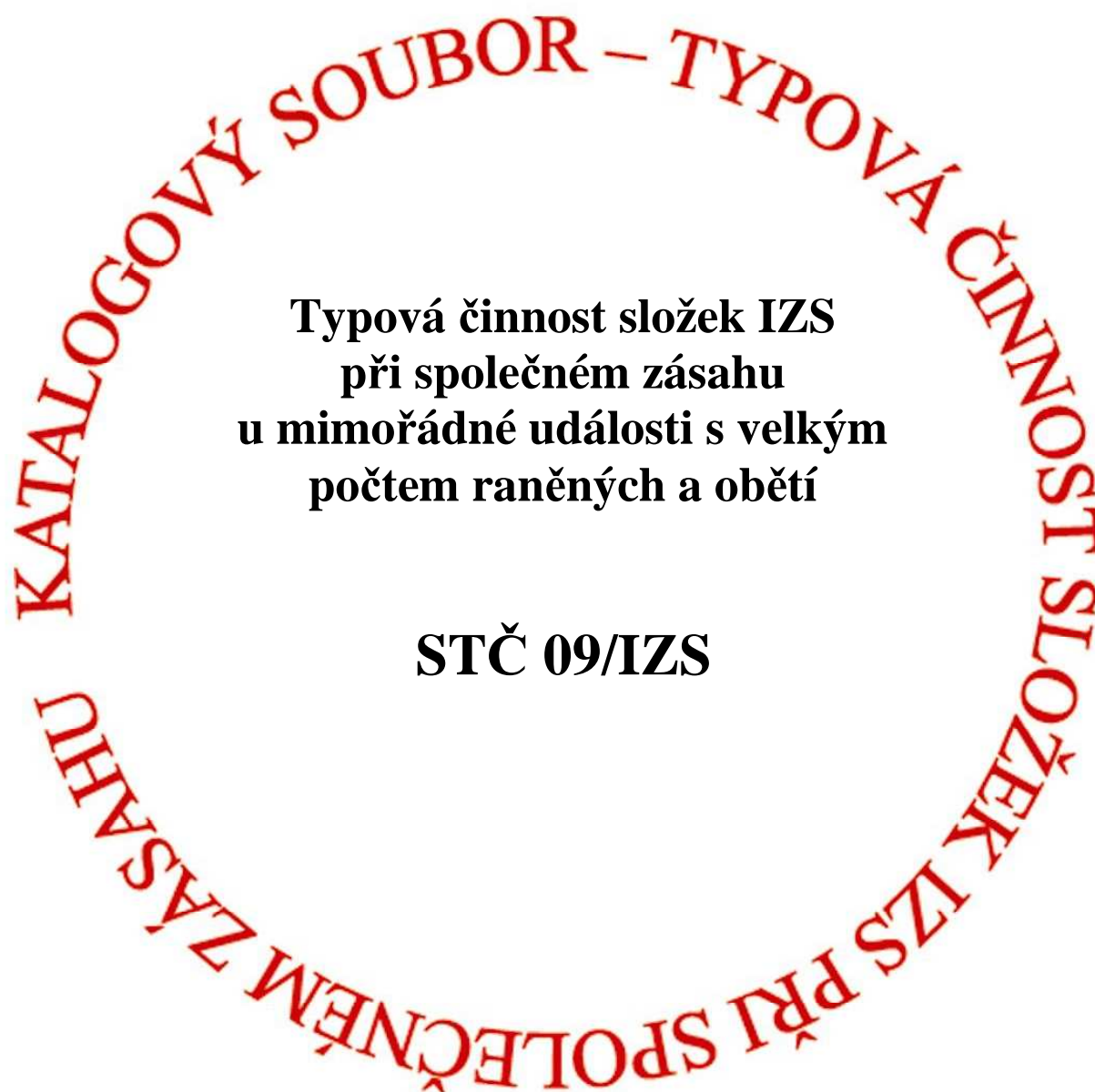



Katalog typových činností integrovaného
záchranného systému




**Typová činnost složek IZS
při společném zásahu
u mimořádné události s velkým
počtem raněných a obětí**

STČ 09/IZS

	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS	Redakční a orientační list katalogového souboru typové činnosti STČ 09/IZS
	Typová činnost složek IZS při společném zásahu u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Zpracovatel listu Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky
Číslo jednací PO-898-4/IZS-2007		

1. **Titulní list katalogového souboru typové činnosti STČ 09/IZS**
Bez č.j.
(soubor [01-STČ-09TR- titulní list.doc](#), počet stran 1)
2. **Redakční a orientační list katalogového souboru typové činnosti STČ 09/IZS**
Číslo jednací: PO-898-4/IZS-2007
(soubor [02-STČ09-obsah.doc](#), počet stran 2)
3. **Změnový list katalogového souboru typové činnosti STČ 09/IZS**
Číslo jednací: PO-898-4/IZS-2007
(soubor [03-STČ09-změny.doc](#), počet stran 1)
4. **Společný list složek integrovaného záchranného systému**
Číslo jednací: MZDR 37525/2007
(soubor [04-STČ09-společný list.doc](#), počet stran 4)
5. **Příloha společného listu č. 1– Stanoviště pro shromáždění a třídění raněných**
Číslo jednací: MZDR 37525/2007
(soubor [05-STČ09-příloha SL 1.doc](#), počet stran 2)
6. **Příloha společného listu č. 2–metoda START)**
Číslo jednací: MZDR 37525/2007
(soubor [06-STČ09-příloha SL 2.doc](#), počet stran 4)
7. **Příloha společného listu č. 3 – Vyšetřování příčiny MU orgány činnými v trestním řízení**
Číslo jednací: PPR-3631-4/ČJ-2008-99KB
(soubor [07-STČ09-příloha SL 3.doc](#), počet stran 2)
8. **List operačních středisek složek integrovaného záchranného systému**
Číslo jednací: č.j. PO-898-4/IZS-2007
(soubor [08-STČ09-list OS.doc](#), počet stran 4)
9. **Příloha listu OS – Princip informačního centra**
Číslo jednací: PO-898-4/IZS-2007
(soubor [09-STČ09-příloha listu OS.doc](#), počet stran 1)
10. **List velitele zásahu složek integrovaného záchranného systému**
Číslo jednací: PO-898-4/IZS-2007
(soubor [10-STČ09-list velitele.doc](#), počet stran 3)
11. **List zdravotnické záchranné služby**
Číslo jednací: MZDR 37525/2007
(soubor [11-STČ09-list ZZS.doc](#), počet stran 4)
12. **List jednotek požární ochrany**
Číslo jednací: PO-898-4/IZS-2007
(soubor [12-STČ09-list JPO.doc](#), počet stran 2)
13. **List Policie České republiky**
Číslo jednací: PPR- 3631-4/ČJ-2008-99KB
(soubor [13-STČ-09TR-list PČR.doc](#), počet stran 1)
14. **List cílových zdravotnických zařízení a součinnostní dokumenty**
Číslo jednací: MZDR 37525/2007
(soubor [14-STČ-09TR-list cílových ZZ.doc](#), počet stran 3)

	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS	Redakční a orientační list katalogového souboru typové činnosti STČ 09/IZS
	Typová činnost složek IZS při společném zásahu u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Zpracovatel listu Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky
Číslo jednací PO-898-4/IZS-2007		

15. Příloha listu cílových zdravotnických zařízení - Identifikační a třídící karta

Číslo jednací: MZDR 37525/2007

(soubor [15-STČ09-příloha listu cílových ZZ.doc](#), počet stran 2)

16. List soudního lékařství

Číslo jednací: MZDR 37525/2007

(soubor [16-STČ09-list soud.lék.doc](#), počet stran 1)

17. Přehled vybraných souvisejících předpisů a literatury

Číslo jednací: PO-898-4/IZS-2007

(soubor [17-STČ09-předpisy.doc](#), počet stran 2)

ZMĚNOVÝ LIST KATALOGOVÉHO SOUBORU TYPOVÉ ČINNOSTI STČ 09/IZS

Aktualizace STČ 09/IZS

Počáteční stav k 1.4. 2008

Číslo změny	Vypracoval Jméno, podpis	Důvod změny		Schválil Jméno, podpis	Účinnost
		nové listy:	zrušené listy:		
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS Typová činnost složek IZS	Společný list složek IZS
	při společném zásahu u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Gestor typové činnosti Ministerstvo zdravotnictví
Číslo jednacích MZDR-37525/2007		

1) Charakter a druh mimořádné události

Podle uvedené typové činnosti se postupuje u mimořádné události (MU), kde je velký počet osob s újmou na zdraví nebo na životě bez ohledu na příčinu MU. V takových případech je nutné stanovit priority v poskytování neodkladné přednemocniční péče a odsunu (**třídít raněné**), přičemž počet raněných je natolik veliký (zpravidla více jak 10 osob), že podmínky na místě zásahu (poměr počtu postižených a zdravotníků) **neumožňují** zajistit okamžitou neodkladnou přednemocniční péči všem raněným současně.

MU s velkým počtem raněných je možné, podle ohrožení a množství záchranářů členit na tři druhy:

- MU, u kterých zjištěné podmínky na místě zásahu umožňují, aby třídění raněných prováděl personál zdravotnické záchranné služby (ZZS) přímo na místě, nebo co nejbližší místu kde se raněné osoby nacházejí, bez zjevného ohrožení zdravotníků (např. významná část dopravních nehod).
- MU, při kterých je nutné raněné osoby odnést (transportovat) do bezpečné vzdálenosti mimo dosah možných účinků MU (např. výbuch, hrozící zřícení konstrukce), které ohrožují raněné i záchranáře. Třídění raněných osob a jejich transport provádějí zpravidla hasiči (ochranné prostředky), kteří raněné osoby předávají zdravotníkům.
- MU, při kterých je prokázána přítomnost nebezpečných látek (např. CBRNE -mezinárodní zkratka chemických, biologických, radioaktivních, jaderných a explozivních látek) a záchranáři musí používat odpovídající stupeň ochrany. Teprve po omezení kontaminace a následné dekontaminaci postižených osob jsou dekontaminované osoby předány zdravotníkům.

Poznámka: způsoby a postupy při dekontaminaci raněných osob nejsou v této typové činnosti podrobně popisovány.

Mimořádná událost je charakteristická tím, že:

- zejména v počátku zásahu složek integrovaného záchranného systému (IZS) je nedostatek sil a prostředků, které však budou v průběhu události přibývat - je tedy od začátku nutné věnovat pozornost organizaci řízení zásahu složek IZS a členění místa zásahu (příjezdy, odjezdy, nástupní prostory atd. – viz příloha č. 1 – Shromaždiště raněných),
- pro úspěšný výsledek je stěžejní první půlhodina až hodina činnosti,
- vyvolává pozornost sdělovacích prostředků a veřejnosti, zejména příbuzných a blízkých postižených osob.

2) Činnost složek IZS při zásahu

Prioritou činnosti je soustředit a vhodně organizovat dostatečné množství sil a prostředků složek IZS. Při tom je vhodné využívat taktický postup označovaný jako JPSVT.

J = Jištění záchranářů

P = Přístup – omezení šíření účinků MU

S = Stabilizace zdravotního stavu raněných, třídění raněných

V = Vyproštění raněných

T = Transport raněných

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
04-STČ09-společný list.doc	1.4.2008/	1/4	

	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS Typová činnost složek IZS	Společný list složek IZS
	při společném zásahu u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Gestor typové činnosti Ministerstvo zdravotnictví
Číslo jednací MZDR-37525/2007		

Činnosti se prolínají a je možné je vykonávat současně, přičemž jištění záchranářů prolíná všemi fázemi konkrétně realizovaného taktického postupu:

- **minimalizace ztrát na životech a trvalých zdravotních následků u raněných osob**, lze dosáhnout poskytnutím odpovídající první pomoci, maximálně možné neodkladné přednemocniční péče a zejména zkrácením doby předání raněných osob z místa události do nemocniční péče. Při nedostatku zdravotnického personálu na místě zásahu uvedené cíle pomáhá naplnit aplikace **laického** třídění raněných osob – pro potřeby složek IZS je optimální využívat metodu START (**S**nadné **T**řídění **A** **R**ychlá **T**erapie) viz **Příloha č. 2**. Použití metody START nenahrazuje lékařské třídění raněných, jde o tzv. předtřídění před tříděním lékařským;
- **identifikace zemřelých osob** umožní „prohlášení osoby za mrtvou,“ což má zásadní význam pro právní situaci pozůstalých;
- **vytvořit podmínky k identifikaci zemřelých osob** - pro potřeby vyšetřování orgánů činných v trestním řízení (zúčastní-li se vyšetřování) nebo soudního lékařství je nezbytné ponechat části těl zemřelých, případně zemřelé osoby na místě (označit) až do ukončení vyšetřování (pokud je to možné s ohledem na podmínky zásahu a lékař konstatoje smrt osoby);
- **zachování stop a důkazů pro objasnění příčin MU** slouží pro více vyšetřovacích orgánů - Viz **Příloha č. 3 – Vyšetřování MU orgány činnými v trestním řízení**. U různých typů MU s velkým počtem raněných osob a obětí budou prakticky vždy následně prováděna různá inspekční šetření specializovanými orgány zjišťujícími příčiny leteckých, drážních, dopravních nehod, inspekce dodržování bezpečnosti práce, může být prováděno zjišťování příčin požáru apod. Způsob provedení záchranných a likvidačních prací je proto vhodné v rámci možností s těmito orgány konzultovat a v každém případě od počátku věnovat maximální pozornost a úsilí i dokumentování zásahu, zejména fotografickému. V případě MU, při které je velký počet obětí, je třeba vždy povolat na místo experty soudního lékařství.
- **práce se sdělovacími prostředky a vyrozumění příbuzných postižených osob** je důležitou součástí zásahu a následnou povinností složek IZS. Tlak veřejnosti a sdělovacích prostředků na zasahující složky IZS na poskytování informací v probíhajícím časem vzrůstá a obvykle nekončí ukončením zásahu - je proto vhodné, aby poskytování informací co nejdříve převzala operační střediska složek IZS a následně tiskoví mluvčí, případně vytvořená informační centra.
- **zajištění posttraumatické péče** obětem není určeno jen pro místo zásahu. U některých druhů MU s velkým počtem raněných a obětí se počet osob potřebujících péči následně rozrůstá o oběti stresu mezi záchranáři, příbuznými raněných osob a pozůstalými. Tyto důsledky MU obvykle nemůže řešit velitel zásahu v době zásahu a je zapotřebí z úrovně operačního řízení iniciovat struktury schopné poskytovat posttraumatickou péči.

3) Velitel zásahu a organizace místa zásahu

Velitelem zásahu je velitel jednotky požární ochrany. Velitel zásahu zřídí zpravidla štáb velitele zásahu ve složení podle druhu MU a zasahujících složek IZS. Může rozdělit místo zásahu na sektory a úseky.

Zvláštní postavení ve štábu má **vedoucí lékař zásahu** tzn. lékař, který se na místo zásahu dostaví jako první, pokud není následně vystřídán jiným, předem určeným lékařem. Vedoucí lékař

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
04-STČ09-společný list.doc	1.4.2008/	2/4	

	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS Typová činnost složek IZS	Společný list složek IZS
	při společném zásahu u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Gestor typové činnosti Ministerstvo zdravotnictví
Číslo jednacích MZDR-37525/2007		

spolupracuje s velitelem zásahu až do okamžiku odvozu posledního raněného z místa zásahu, přičemž vždy přímo řídí ZZS (třídění, přetřídění, ošetření a transport do zdravotnických zařízení). Vyžaduje pomoc od velitele zásahu při činnostech nedostatečně vykrytých silami ZZS - přinášení, přenášení pacientů a logistické zabezpečení akce. Odpovídá za komunikaci se zdravotnickým operačním střediskem ZZS (ZOS ZZS) a jeho prostřednictvím s cílovými zdravotnickými zařízeními.

Síly a prostředky složek IZS jsou zpravidla rozděleny na místě zásahu do **sektorů**:

- a) **vyhledávání a záchranu**, velitelem sektoru je příslušník HZS ČR. V sektoru se organizuje vyhledávání osob v troskách, jejich vyproštění a provádí se činnosti směřující k omezení rizik působících na zachraňované a zasahující záchranáře (např. hašení požáru, chlazení trosek, vyhledání nebezpečných látek a předmětů a jejich zajištění). Sektor lze dále dělit na úseky, aby se zajistila systematická vyhledávání a záchranu osob po MU. Zasahující záchranáři se zpravidla organizují do skupin. Tyto skupiny jsou:
- **vyhledávací** – vyhledává popř. třídí raněné nebo jinak ohrožené osoby, označí místo jejich nálezu a odvede osoby schopné samostatného pohybu na **stanoviště pro shromáždění a třídění raněných**, Pokud je to možné, tj. není vytyčena nebezpečná zóna, tedy nehrozí riziko zdravotníkům, řídí třídění raněných přímo zdravotní záchranáři. Pokud ne provádí třídění metodou START hasiči.
 - **záchranná** – provádí záchranu osob neschopných pohybu, včetně jejich vyproštění a transportu raněných na **stanoviště pro shromáždění a třídění raněných**,
 - **jistíci** – jistí vyhledávací a záchranné skupiny před možnými riziky hrozcími v průběhu MU, např. od trosek dopravního prostředku, má za úkol hasit požár nebo být připravena na nenadálé nebezpečí požáru, sesuvu trosek apod. podle druhu MU,
- b) **zdravotnické pomoci**, velitelem sektoru je zpravidla vedoucí lékař zásahu. Jeho základním úkolem je zajistit provedení lékařského třídění raněných osob podle priorit ošetření na **stanovišti pro shromáždění a třídění raněných** (triage) a jejich odsun z místa zásahu. Stanoviště pro shromáždění a třídění raněných má místo pro poskytnutí odborné přednemocniční péče, místo pro nakládání raněných k transportu do zdravotnických zařízení apod. Sektor je třeba organizovat tak, aby překonávaná vzdálenost v malém evakuačním okruhu byla co nejmenší a stanoviště pro shromáždění a třídění raněných bylo umístěno mimo působení nebezpečí vzniklé MU např. zplodin hoření, šíření par nebezpečných látek apod..

4) Stupeň poplachu a trvání zásahu

MU s velkým počtem raněných osob a obětí odpovídá obvykle třetímu nebo čtvrtému (zvláštnímu) stupni poplachu dle poplachového plánu IZS.

Zásah složek IZS je možné ukončit poté, co jsou vykonány záchranné a likvidační práce a místo zásahu je předáno (např. orgánům zjišťujícím příčiny MU, vlastníkovi). Další odborné expertízy, technické prohlídky, pitvy apod. budou obvykle provedeny již mimo vlastní zásah.

5) Síly a prostředky složek IZS:

Potřebu SaP upřesňuje velitel zásahu v součinnosti s operačním a informačním střediskem IZS kraje a vedoucími složek IZS.

Zdravotnické operační středisko zdravotnické záchranné služby (ZOS ZZS), resp. územní středisko záchranné služby (ÚSZS) povolává na místo zásahu všechny dosažitelné vozy rychlé lékařské pomoci (RLP), rychlé zdravotnické pomoci (RZP), výjimečně i vozidla lékařské služby první

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
04-STČ09-společný list.doc	1.4.2008/	3/4	


	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS Typová činnost složek IZS	Společný list složek IZS
	při společném zásahu u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Gestor typové činnosti Ministerstvo zdravotnictví
Číslo jednací MZDR-37525/2007		

pomoci (LSP), případně další vozidla privátních zdravotnických subjektů. Jsou-li vhodné letové podmínky, jsou u takové MU obvykle využívány vrtulníky letecké záchranné služby (LZS) nebo vrtulníky Policie ČR letecké služby v transportní sedačkové verzi pro sedící pacienty. K zásahu s velkým počtem raněných je vhodné povolat „modul hromadných neštěstí“, kterým disponuje ZZS v kraji, což je vozidlo se záložním zdravotnickým materiálem a přístrojovým vybavením, určených pro případy mimořádné události s vysokým počtem postižených.

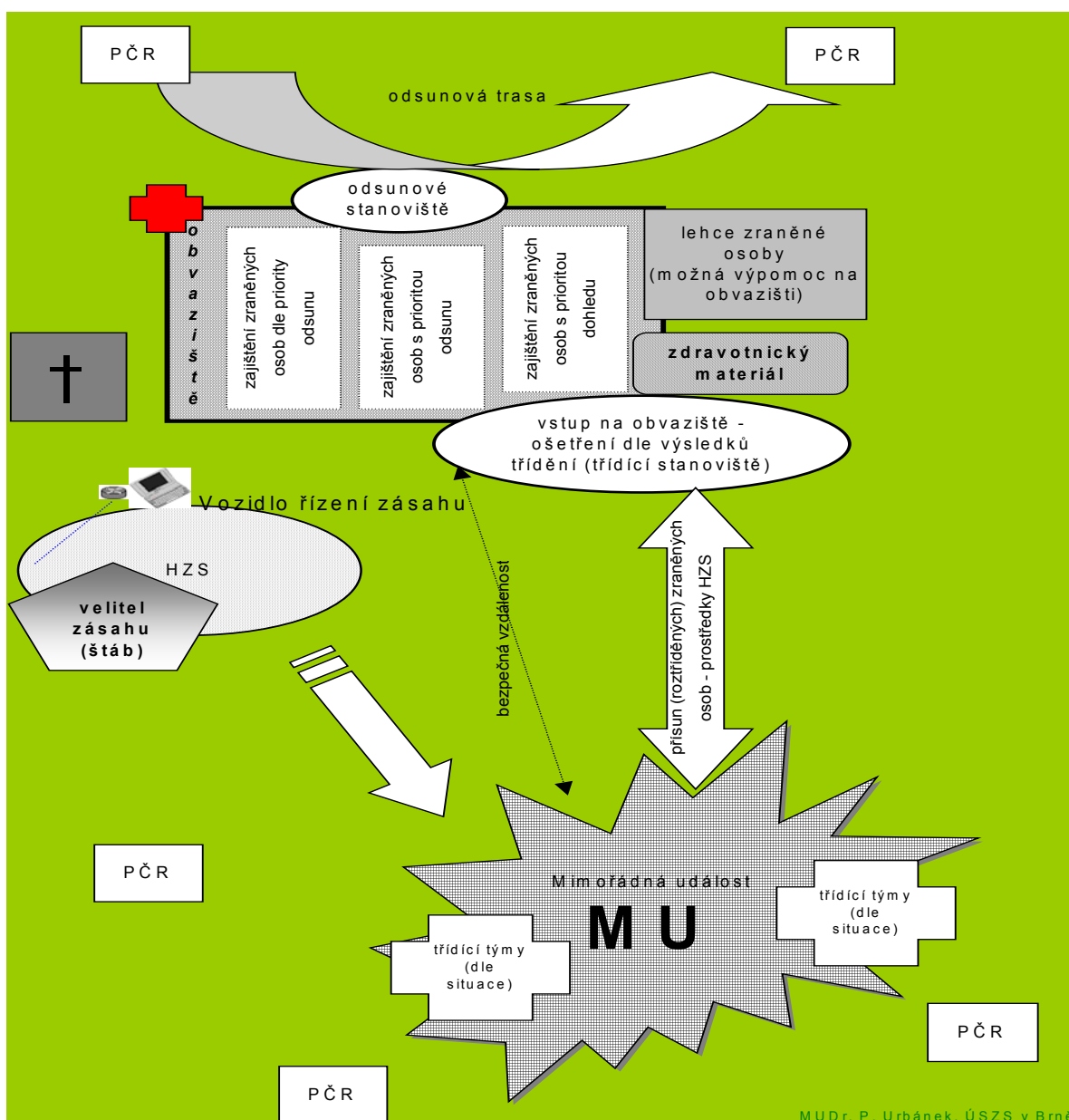
Jedním z prvních kroků při spuštění traumatologického plánu ZZS je oznámení zdravotnickým zařízením (ZZ) v kraji a spuštění jejich traumatologických plánů (příprava ZZ na příjem většího počtu pacientů). Pacienti jsou dle výsledků lékařského přetřídění buď urgentně odsunováni do vybraných ZZ či po přednostním ošetření a zajištění pro transport na shromaždišti raněných, převáženi přímo na specializovaná pracoviště oblasti. Zdravotnické operační středisko, ve spolupráci s cílovými zařízeními (sledování ošetrovací kapacity) a vedoucím lékařem zásahu, postupně využívá kapacit ZZ tak, aby nedošlo k zahlcení cílových pracovišť. Přesahuje-li počet těžce raněných osob kapacity zdravotnických zařízení v kraji, jsou pacienti po předchozím oznámení transportováni i do zdravotnických zařízení v jiných krajích.

Schvaluji: MUDr. Markéta Hellerová náměstkyně ministra zdravotnictví	Podpis dne: 11.3.2008
--	--

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
04-STČ09-společný list.doc	1.4.2008/	4/4	

 Zdravotnická záchranná služba	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS při společném zásahu	Příloha SL č. 1 - Stanoviště pro shromáždění a třídění raněných
	u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Zpracovatel přílohy: Ministerstvo zdravotnictví
Číslo jednací č.j. MZDR 37525/2007		

Stanoviště pro shromáždění a třídění raněných – členění



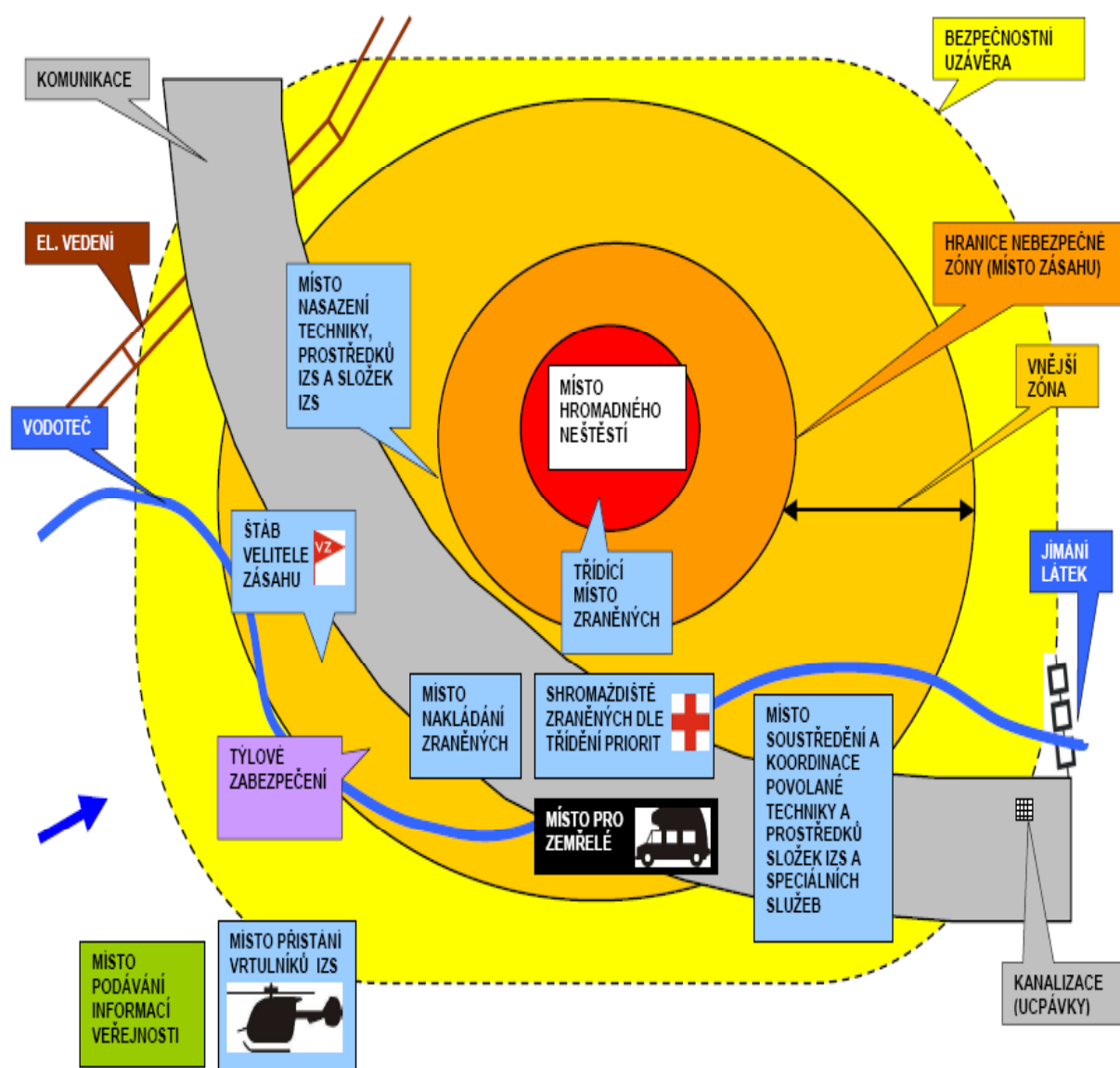
Pozn.: situace umístění shromaždiště raněných na tomto schématu odpovídá zásahu v jednoduchých podmínkách (např. železniční nehoda), kdy nehrozí přímé ohrožení nebo kontaminace látkami typu CBRNE – Chemical, Biological, Radiological, Nuclear and Explosiv. K jakým faktorům musí velitel zásahu v součinnosti s vedoucím lékařem zásahu přihlížet při umístění shromaždiště raněných v podmínkách, kdy nelze rizika CBRNE vyloučit, případně hrozí požár nebo ohrožení od inženýrských sítí apod., je znázorněno ve schématu převzatém z Bojového řádu jednotek PO. I toto výukové schéma

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
05-STČ09-příloha SL 1.doc	1.4.2008//	1/2	0/0


 Zdravotnická záchranná služba	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS při společném zásahu	Příloha SL č. 1 - Stanoviště pro shromáždění a třídění raněných
	u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Zpracovatel přílohy: Ministerstvo zdravotnictví
Číslo jednací č.j. MZDR 37525/2007		

(Situační plánek místa hromadné havárie) je zjednodušené, při přítomnosti CBRNE je např. nutné dekontaminační stanoviště pro záchranáře i raněné osoby.

Situační plánek místa hromadné havárie



Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
05-STČ09-příloha SL 1.doc	1.4.2008//	2/2	0/0

 Zdravotnická záchranná služba	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS při společném zásahu	Příloha SL č. 2 metoda START
	u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Gestor typové činnosti: Ministerstvo zdravotnictví
Číslo jednací č.j. MZDR 37525/2007		

Třídění raněných metodou START

(Snadné Třídění A Rychlá Terapie)

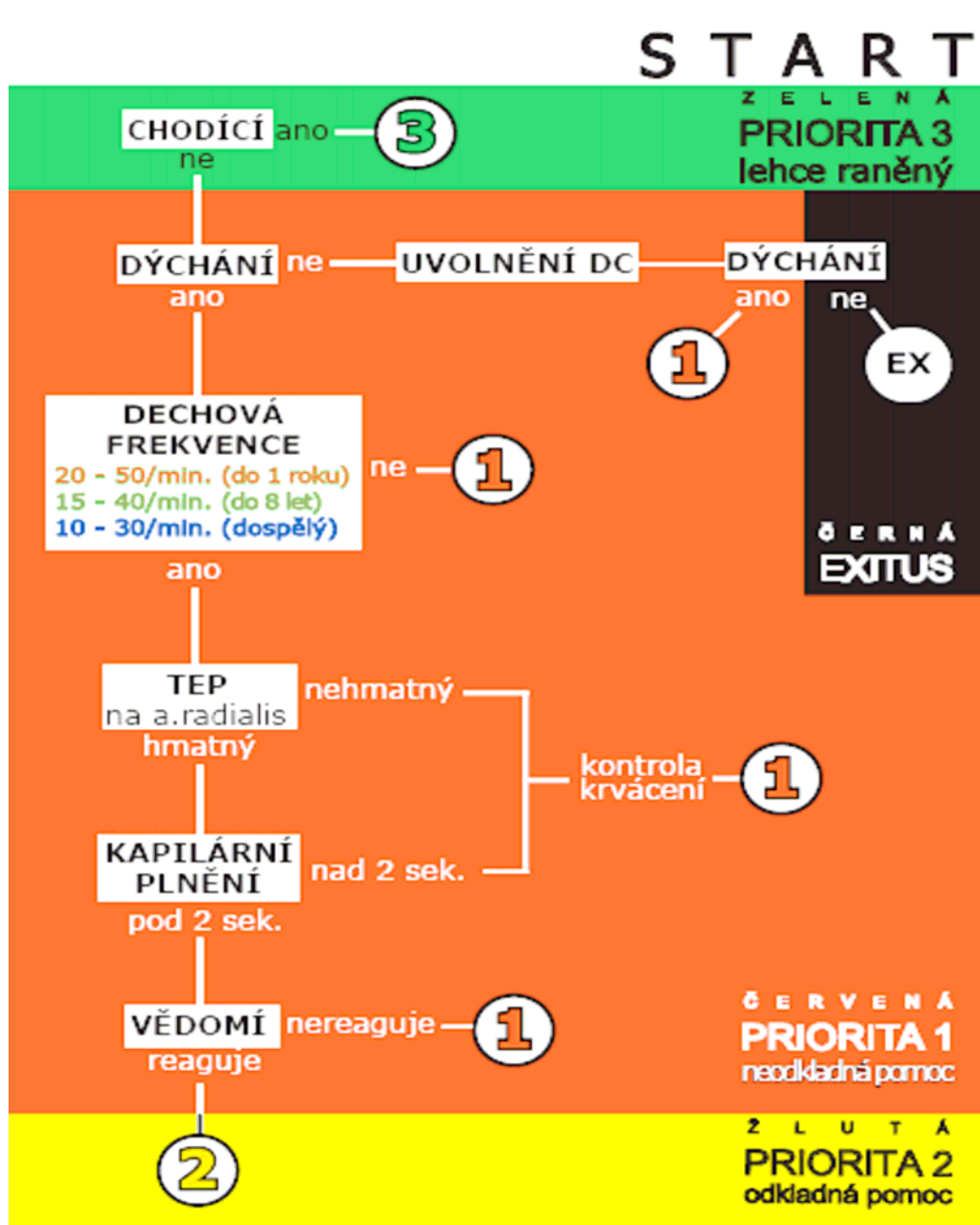
Základní organizační a technické pojmy

1. **Třídění raněných (triage)** dle metodiky START se provádí u mimořádných událostí s velkým počtem raněných a obětí pokud počet postižených překročí možnosti lékařského třídění přímo v terénu (výrazný nepoměr mezi počtem postižených a lékařů) a všude tam, kde nelze provádět lékařské třídění s ohledem na velikost vyznačené zóny zásahu či nepřístupnost místa hromadného neštěstí, nebo kdy jsou postižení nepřístupní bez speciálního vybavení. Prioritou v těchto případech je, aby se k lékařskému přetřídění a ošetření dostali přednostně nejzávažnější stavy. O tom, které to jsou rozhodují proškolení příslušníci HZS s využitím laického třídění metodikou START – rozhodují o pořadí pacientů odsunovaných k lékařskému přetřídění. Přednostně jsou přinášeni pacienti s **první prioritou tj. červenou (selhávající životní funkce)**, následně jsou přinášeni pacienti s **druhou prioritou tj. žlutou (neschopní samostatného pohybu)**, na konec jsou přiváděni pacienti, kteří mají **třetí prioritou tj. zelenou (soběstační, doložitelně ošetřitelní)**. Na místě nálezů jsou ponecháni pacienti označení **černě (bez známek životních funkcí)**. Pro určení priority metodou START je nezbytné důkladné proškolení určených pracovníků a jejich vybavení barevnými štítky či páskami (červená, žlutá, zelená a černá viz předchozí text). Třídící pracovník také provede zaškrcení tepenného krvácení a bezvědomé uloží do stabilizované polohy.
2. **Stanoviště pro shromáždění a třídění raněných** (viz Příloha listu ZZS) se při hromadném postižení zdraví zřizuje vždy, je třeba získat přehled a stálou kontrolu nad velkým množstvím pacientů a zajistit potřebnou dostupnost zdravotnického materiálu včetně techniky k jejich ošetřování. Stanoviště pro shromáždění a třídění raněných, se umísťuje do bezpečné (vnější) zóny. Provádí se zde ošetření pacientů dle výsledků lékařského třídění a jejich zajištění pro odsun. Na vstupu shromaždiště probíhá též lékařské přetřídění pacientů, jejichž pořadí bylo určeno metodikou START. **Odsunové stanoviště** je zřizováno na výstupu stanoviště pro shromáždění a třídění raněných, nebo v jeho blízkosti. Místo je vybíráno s ohledem na potřebu odstavení vozidel ZZS, plynulost nakládky a odsunu raněných. Zajištění pacienti jsou po ošetření odnášeni ve spolupráci s ostatními složkami IZS a sanitními vozy jsou transportováni do cílových zdravotnických zařízení.
3. **Barevné třídící pásky** slouží třídícím týmům tvořeným z řad příslušníků HZS k rychlému označení raněných při využití metody START a k určení priority pro odsun k lékařskému přetřídění a ošetření postižených.
4. **Identifikační a třídící karta** (viz Příloha listu cílových zdravotnických zařízení) se používá při lékařském třídění a přetřídění pacientů u hromadného neštěstí. Obsahuje část třídící s vyznačením priority ošetření a priority odsunu pacienta a část ošetřovací, která zachycuje informaci o provedených léčebných opatřeních. Slouží pro práci zdravotníků na shromaždišti raněných, při odsunu a jako vstupní dokumentace cílového zdravotnického zařízení. Zpravidla se upevňuje na krk či některou z končetin raněného.
5. **Vedoucí lékař zásahu** zodpovídá za organizaci zásahu ZZS při hromadném neštěstí. Řídí třídění, ošetřování a odsun pacientů. Ve spolupráci s velitelem zásahu a vedoucími ostatních složek IZS rozhoduje o umístění shromaždiště raněných a odsunové trase. Dle potřeby žádá o výpomoc pro činnost ZZS.

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
06-STČ09-příloha SL 2.doc	1.4.2008/	1/4	0/0

<p>Zdravotnická záchranná služba</p>	<p>Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS při společném zásahu</p>	<p>Příloha SL č. 2 metoda START</p>
	<p>Číslo jednací č.j. MZDR 37525/2007</p>	<p>u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí</p>

Schéma a použití vyhodnocovacího schématu třídícího systému



Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
06-STČ09-příloha SL 2.doc	1.4.2008/	2/4	0/0

 Zdravotnická záchranná služba	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS při společném zásahu	Příloha SL č. 2 metoda START
	u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Gestor typové činnosti: Ministerstvo zdravotnictví
Číslo jednací č.j. MZDR 37525/2007		


Podrobnosti a vysvětlivky k vyhodnocovacímu schématu:

Pro rychlé určení priority odsunu raněných k lékařskému přetřídění a ošetření se používá třídění metodou START, kde podle výše graficky znázorněného vyhodnocovacího schématu se určí priority odsunu raněného a barevně se označí páskem či štítkem. Na určení priority jednoho raněného je stanoveno 30 -60 sekund, kdy třídící tým (třídící pracovník):

- a) neošetřuje raněné. Prohlédne postupně každého raněného a každému přidělí priority odsunu (přidělení znamená viditelné označení barvou – např. barevným páskem kolem ruky apod.),
 - b) nejdříve třídící pracovník hlasitě (nejlépe amplionem) vyzve všechny chodící pacienty, aby se dostavili na předem určené místo a zde budou následně (po roztřídění zbylých) tito chodící pacienti označeni (mohou se označit vzájemně) jako lehce raněni **zelenou barvou**,
 - c) současně třídící pracovník postupně a systematicky dle vyhodnocovacího schématu prohlíží raněné, kteří zůstanou na místě zásahu a nemohou se sami dostavit na místo určené pro lehce raněné, nejdříve zhodnotí zda raněný dýchá :
 - pokud raněný ani po uvolnění dýchacích cest úpravou polohy **nezačne dýchat**, je mu přidělena priority **černé barvy** a raněný se ponechává bez další péče na místě zásahu,
 - d) pokud raněný dýchá, provede se kontrola dechové frekvence. Intervaly dechové frekvence jsou uvedeny ve vyhodnocovacím schématu:
 - dechová frekvence je v rozmezí intervalů – osoba odpovědná za třídění pokračuje dále v prohlídce raněného dle vyhodnocovacího schématu,
 - raněný dýchá příliš rychle či naopak příliš pomalu, tzn. jeho **dechová frekvence neodpovídá** uvedeným intervalům, je přidělena **červená priority** a je přednostně odsunut k lékařskému přetřídění a ošetření, následně kontroluje krevní oběh (pomocí palpce tepu na zápěstí či kontrolou kapilárního plnění),
 - pokud je hmatná tepová frekvence na vnitřní straně zápěstí, pak se pokračuje v prohlídce raněného dle vyhodnocovacího schématu. Vhodný způsob zjištění tepové frekvence je přiložením třech prstů na vnitřní stranu zápěstí (na straně palce),
 - pokud **tepová frekvence není hmatná** na vnitřní straně zápěstí pak je přidělena **červená priority** a raněný je přednostně odsunut k lékařskému přetřídění a ošetření,
 - podobně je možné využít stisku nehtového lůžka, pokud po stisku a uvolnění dojde k opětovnému zčervenání do 2 sekund, pak se pokračuje v prohlídce raněného dle vyhodnocovacího schématu,
 - pokud po stisku a uvolnění nehtového lůžka nedojde **k opětovnému zčervenání do 2 sekund** pak je raněnému ihned přidělena **červená priority** a raněný je přednostně odsunut k lékařskému přetřídění a ošetření,
2. následně kontroluje vědomí raněného:
- pokud je raněný při vědomí, tzn. **reaguje na slovní podněty**, je mu přidělena **žlutá priority** a bude odsunut k lékařskému přetřídění a ošetření v druhém pořadí, poté co budou odsunuti všichni červeně označení pacienti,
 - pokud raněný nereaguje na oslovení - **není při vědomí**, pak je mu přidělena **červená priority** a je přednostně odsunut k lékařskému přetřídění a ošetření.

Výsledkem třídění metodou START je určení priority odsunu k lékařskému přetřídění a ošetření! Osoby označené černou barvou při laickém třídění START, jsou po odsunu posledního pacienta do ZZ a při stanovení bezpečnosti v dané zóně, prohlédnuty určeným či soudním lékařem a oficiálně prohlášeny za mrtvé. Ponechají se na místě nálezu do rozhodnutí orgánů činných v trestním řízení o další manipulaci s ostatky. Případně musí být poloha těchto mrtvých alespoň vyznačena v situačním plánu MU.

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
06-STČ09-příloha SL 2.doc	1.4.2008/	3/4	0/0

 Zdravotnická záchranná služba	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS při společném zásahu	Příloha SL č. 2 metoda START
	u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Gestor typové činnosti: Ministerstvo zdravotnictví
Číslo jednací č.j. MZDR 37525/2007		

Podrobný popis pro stanovení jednotlivých priorit

priorita černá – zemřelí

Černá priorita je určena pro všechny osoby (pacienty), kteří spontánně nedýchají ani po zprůchodnění dýchacích cest správnou polohou!

První - červená priorita - okamžitá péče

Červená priorita je určena pro všechny pacienty, kteří potřebují neodkladné, odborné ošetření na místě zásahu, kteří vyžadují pokročilé zajištění životních funkcí – průchodnosti dýchacích cest, řízenou ventilaci a oběhovou stabilizaci. Tito pacienti jsou přednostně odsunováni k lékařskému ošetření na shromaždiště raněných.

Druhá - žlutá priorita - odložitelná péče

Žlutá priorita je určena pro všechny pacienty s doložitelnou péčí, pro všechny pacienty u nichž žádná životní funkce neselhává, ale nejsou soběstační (nejsou schopni se dostavit na určené místo, např. zlomeniny končetin apod.). Jsou přinášeni k lékařskému přetřídění a ošetření ihned po odsunu všech „červených“.

Třetí - zelená priorita – minimální péče

Zelená priorita je určena pro všechny soběstačné pacienty, kteří vyžadují minimální léčbu a u kterých je delší odložení lékařské péče akceptovatelné. Jedná se o zraněné s relativně malými poraněními, kteří si mohou pomoci navzájem a vzájemně se kontrolovat.

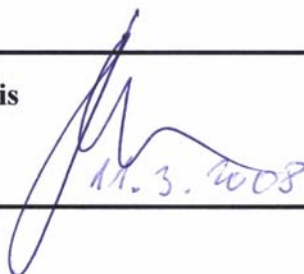
Specifikum raněných s 3.prioritou

Zdravotní stav těchto zraněných se však může kdykoliv zhoršit, proto jsou upozorněni, aby v případě změny stavu pacientů v jejich okolí ihned informovali zdravotnický personál či jiného určeného člena týmu IZS. Někdy je nutné tyto osoby požádat o spolupráci a pomoc např. o poskytnutí péče o ostatní lehce raněné pod dohledem zdravotníka, pokud je to vhodné podle charakteru události. Takovýto lehce zranění zpravidla potřebují psychologicko-sociální péči odborníků.


ji: MUDr. Markéta Hellerová
náměstkyně ministra zdravotnictví

Podpis

dne:


11.3.2008

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
06-STČ09-příloha SL 2.doc	1.4.2008/	4/4	0/0

	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS	Příloha SL č. 3 Vyšetřování příčiny MU orgány činnými v trestním řízení
	Typová činnost složek IZS při společném zásahu u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	
Číslo jednací PPR- 3631-4/ ČJ-2008-99KB		

Vyšetřování příčiny mimořádné události

Na místech mimořádných událostí je prováděno vyšetřování za účelem objasnění příčiny, zjištění míry a prokázání zavinění konkrétních osob nebo zjištění a usvědčení pachatele, jedná-li se o podezření ze spáchání trestného činu. Objasnění příčiny může být využito i pro přijetí preventivních opatření (např. v leteckém provozu).

Šetření je vedeno orgány činnými v trestním řízení. Orgány činnými v trestním řízení se rozumějí soud, státní zástupce a policejní orgán.


Prvotní úkony na místě mimořádné události provádí zpravidla policejní orgány Policie ČR (t.j. útvary policie, jejich nižší organizační články a jednotliví policisté, které jsou oprávněni, povinni a odpovědni za provedení úkonů souvisejících s objasněním události). V závislosti na typu mimořádné události jsou úkony prováděny ve spolupráci s dalšími subjekty (zajišťovateli příčin požárů HZS, komisí ÚZPLN - provádí odborné zjišťování příčin leteckých nehod za účelem přijetí preventivních opatření, orgány drážní inspekce, orgány dozoru nad bezpečností práce apod.).

Prvotní úkony na místě mimořádné události jsou zjištění a zadokumentování stavu místa události, provedení ohledání místa události za účelem vyhledání, zadokumentování a zajištění kriminalistických stop¹⁾ důležitých pro objasnění události. Ohledání místa události se řídí zvláštními právními předpisy, pokud ohledání, zajištění stop a následující zkoumání mají být použitelné jako důkaz v trestním řízení soudním, dále interními akty řízení Policie ČR, kriminalistickotaktickými pravidly a kriminalistickotechnickými zásadami. K ohledání jsou též přibíráni znalci z nejrůznějších oborů a odvětví zkoumání.

Úkony k záchraně lidských životů a zamezení bezprostředně hrozícího nebezpečí mají prioritu, jsou prováděny tak, aby nedocházelo k ničení kriminalistických stop a k vytváření stop nových v době před zahájením ohledání. Na místě události je nutno používat ochranné rukavice (ochrana před vznikem daktyloskopických stop a kontaminací genetických stop). Na místě události je zakázáno kouřit, odhazovat nedopalky či zanechávat jiné vnesené předměty. Přístupové cesty je třeba omezit na nezbytné minimum a volit je pokud možno místy, kde se předpokládá nejmenší možný výskyt důležitých stop.

Pro objektivní posouzení události je nutné zadokumentovat (fotograficky, videozáznamem, svědecky - podáním vysvětlení zasahujících záchranářů) co nejdříve stav místa události v okamžiku zahájení záchranných prací, zejména polohu a místo nálezu těl obětí, předmětů a fragmentů, které bylo nutno odstranit nebo přemístit z přístupových cest a dalších nezbytných změn provedených na místě z důvodu vyproštění raněných osob. Zvýšená pozornost se věnuje u nehod dopravních prostředků řidiči, strojvedoucímu, pilotovi a členům posádky (potřeba

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
07-STČ09-pril SL 3.doc	1.4.2008/	1/2	0/0

	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS	Příloha SL č. 3 Vyšetřování příčiny MU orgány činnými v trestním řízení
	Typová činnost složek IZS při společném zásahu u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	
Číslo jednací PPR- 3631-4/ ČJ-2008-99KB		

i rozsah zjišťování a dokumentace původního stavu místa události a provedených změn v průběhu záchranných prací je závislá na druhu a okolnostech mimořádné události).

Identifikace obětí


Pro provádění identifikace zvláště velkého počtu obětí se vytváří týmy identifikace obětí mimořádné události tzv. DVI týmy (Disaster Victim Identification) sestavené z pracovníků znaleckých pracovišť Policie ČR, pracovníků Služby kriminální policie a vyšetřování Policie ČR a soudních lékařů, kteří se řídí ověřenými postupy a doporučeními vydanými Interpolem. Dodržení mezinárodně stanovených postupů je důležité zejména v případech nutnosti mezinárodní spolupráce při identifikaci obětí.

Kriminalistická stopa

1) *Kriminalistická stopa je změna v materiálním prostředí nebo vědomí člověka, která souvisí s vyšetřovanou událostí příčinně, místně nebo časově; obsahuje kriminalisticky nebo trestně právně relevantní informaci; je zjistitelná a informačně využitelná dostupnými vědeckotechnickými a trestněprocesními prostředky, metodami a postupy. Kriminalistickou stopou na místě mimořádné události může být každá změna ke které došlo na místě v souvislosti s mimořádnou událostí. Nositelem důležitých informací mohou být i těla obětí a raněné osoby.*

Schvaluji: plk. Mgr. Oldřich MARTINŮ policejní prezident	Podpis dne:
---	----------------------------------

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
07-STČ09-přil SL 3.doc	1.4.2008/	2/2	0/0

	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS Typová činnost složek IZS	List operačních středisek složek IZS
	při společném zásahu u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Gestor listu Ministerstvo vnitra -generální ředitelství HZS ČR
Číslo jednací PO-898-4/IZS-2007		

Úkoly operačních středisek složek IZS

Úvod

V tomto listě je řešena problematika operačního řízení zásahu v rámci IZS při společném zásahu složek IZS u mimořádné události (dále jen „MU“) s velkým počtem raněných a obětí. U takové MU je předpokladem úspěšného řešení propojení informačních toků vlastního zásahu složek IZS, cílových zdravotnických zařízení a informačních toků nastavených v traumatologickém plánu kraje. Jestliže počet postižených nebo ohrožených se blíží řádově jednomu stu, je dalším nutným předpokladem úspěchu eliminovat


- zahlcení komunikačních linek oprávněnými i neoprávněnými (zlomyslnými) dotazy veřejnosti,
- zbytečné zatěžování záchranářů při záchranných a likvidačních pracích odpovídáním na dotazy.

Z toho důvodu je vhodné v průběhu zřejmě dlouhotrvajícího zásahu (nebo v průběhu dalšího vyšetřování) s velmi vysokým počtem raněných a obětí ad hoc zřídit informační centrum, které dotazy vytřídí podle druhu (tedy nevyřizuje dotazy) a přepojí tazatele na další kompetentní informační stanoviště. Teprve jednotlivá informační stanoviště dotazy přímo odpoví nebo dále přepojí na příslušné specializované pracoviště. Schéma toku informací je naznačeno v příloze tohoto listu (princip informačního centra). O zřízení informačního centra může rozhodnout řídicí důstojník MV-GŘ HZS ČR nebo vedoucí operačního střediska Policejního prezidia ČR nebo obdobní funkcionáři na úrovni krajů – rozhodnutí však musí předcházet konzultace se zainteresovanými operačními středisky. Dispečinkům právnických osob mimo IZS (např. dopravci, cestovní kanceláře - viz níže) lze součinnost s informačním centrem nebo jejich zřízení nařídit jako věcnou pomoc. Informační centrum lze také zřídit v rámci stálé pracovní skupiny „S“ (součinnost, spojení) příslušného krizového štábu. Na informačním centru je uložen např. seznam postižených osob popř. i jejich dočasné umístění.

Operačního řízení zásahu s velkým počtem raněných a obětí se zpravidla účastní:

- A. zdravotnické operační středisko územního střediska záchranné služby (dále jen „ZOS ÚSZS“), používanou zkratkami je také ZOS ZZS a případně KOS (krajské operační středisko) ZZS,
- B. kontaktní místo s postavením stálého operačního centra nemocnice zodpovědné za urgentní příjem a řízení hromadného příjmu raněných v cílovém zdravotnickém zařízení (popř. alespoň žurnál traumatologického centra, nikoliv vrátnice nemocnice),
- C. operační a informační středisko IZS (dále jen „OPIS IZS“), kterým je místně příslušné operační a informační středisko Hasičského záchranného sboru kraje, používanou zkratkou je také KOPIS,
- D. operační a informační středisko generálního ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR (dále jen „OPIS GŘ“),

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
08-STČ09-list OS.doc	1.4.2008/	1/4	

	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS Typová činnost složek IZS	List operačních středisek složek IZS
	při společném zásahu u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Gestor listu Ministerstvo vnitra -generální ředitelství HZS ČR
Číslo jednací PO-898-4/IZS-2007		

- E. operační středisko místně příslušného okresního (obvodního) ředitelství Policie ČR (dále jen „OS PČR“),
- F. operační středisko místně příslušné Policie ČR správy kraje (dále jen „OS PČR Sk“),
- G. operační středisko Policejního prezidia ČR (dále jen „OS PP ČR“),
- H. integrovaná operační střediska (tam, kde jsou integrována operační střediska základních složek IZS, např. Centrum tísňového volání Ostrava),

Operačního řízení zásahu s velkým počtem raněných a obětí se dále mohou účastnit:

- I. dispečinky a operační střediska ostatních složek IZS, které jsou vyzvány k poskytnutí sil a prostředků,
- J. dispečinky dopravců, jejichž dopravní prostředky byly na vyžádání poskytnuty pro řešení konkrétní MU (např. autobusy MHD apod.),
- K. dispečinky velkých dopravců nebo podniků, jejichž dopravní prostředek nebo objekt měl nehodu s velkým počtem raněných a obětí (letečtí dopravci, podniky správců letišť, České dráhy – vlak nebo nádraží, podniky ČSAD a městské dopravní podniky např. METRO, velké CK apod.)

Obecné i zvláštní úkoly operačních středisek

A. Operační střediska základních složek IZS –společné úkoly


- předávají si navzájem potřebné informace podle vývoje situace u zásahu ve vztahu k záchranným a likvidačním pracím,
- spolupracují podle stanovených pravidel s OPIS GŘ v případě vyhlášení ústřední koordinace záchranných a likvidačních prací nebo při vyžadování sil a prostředků Ústředního poplachového plánu pro řešení MU (např. vojenské vrtulníky, včetně SAR vrtulníku),
- spolupracují s orgány činnými v trestním řízení i se zvláštními orgány oprávněnými vyšetřovat konkrétní druh MU,
- organizují přenos předaných dotazů a informací (zejména v případě zřízení Informačního centra) směrem k místu zásahu a především k orgánům a institucím ve své působnosti.

B. Úkoly operačních středisek ZZS

ZOS ZZS postupují dle traumatologického plánu ÚZSZ, přičemž mimo jiné:

- a) uvědomí ZOS ZZS v krajském městě (pokud jím samo není),
- b) aktivuje traumatologický plán ZZS se stanovením odpovídajícího stupně dle upřesněného odhadu počtu raněných a hlášení první posádky na místě zásahu,
- c) zabezpečí vyslání posádek ZZS z nejbližších výjezdových stanovišť ZZS,
- d) organizuje posílení vlastními silami a prostředky podle počtu postižených osob nebo vyžádá pomoc od sousedních krajských ZZS,

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
08-STČ09-list OS.doc	1.4.2008/	2/4	

	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS Typová činnost složek IZS	List operačních středisek složek IZS
	při společném zásahu u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Gestor listu Ministerstvo vnitra -generální ředitelství HZS ČR
Číslo jednací PO-898-4/IZS-2007		

- e) uvědomí cílové/příjmové lůžkové zdravotnické zařízení na možnost dopravy raněných osob,
- f) ověří aktuální stav urgentních příjmových možností cílových/lůžkových zdravotnických zařízení,
- g) zabezpečí náhradu za lékaře, který zůstává na místě zásahu jako vedoucí lékař zásahu,
- h) zabezpečí na vyžádání dodání požadovaného množství léčivých prostředků, zdravotnického a dalšího materiálu na místo zásahu,
- i) vysílá v případě potřeby vrtulník LZS, popřípadě aktivuje nasazení dalších vrtulníků LZS,
- j) poskytuje OS PČR potřebné osobní údaje o všech ošetřených pacientech a charakteru jejich poranění (včetně jejich registračního čísla) bez zbytečného odkladu po ukončení předání raněných osob cílovým zdravotnickým zařízením a ošetření lehce raněných, kteří byli po ošetření propuštěni.

C. Operační a informační středisko IZS kraje (KOPIS)

- povolává SaP jednotek PO, HZS kraje, Policie ČR a ostatních složek IZS podle požadavků velitele zásahu nebo velitele jednotek PO na místě zásahu v souladu s poplachovým plánem IZS kraje,
- informuje starostu místně příslušné obce s rozšířenou působností resp. i hejtmána (podle zvážení řídicího důstojníka HZS kraje) o vyhlášeném třetím stupni poplachu, informuje hejtmána o vyhlášení čtvrtého stupně poplachu,
- komunikuje s orgány činnými v trestním řízení a dalšími vyšetřovacími a inspekčním orgány podle druhu MU ve vztahu k jejich působení na místě zásahu, zprostředkovává tuto komunikaci v zastoupení a podle potřeb velitele zásahu,
- vyžaduje mezikrajskou pomoc, případně spolupracuje s OPIS GŘ při vyžadování sil a prostředků Ústředního poplachového plánu,


D. OPIS GŘ

- informuje přímo nebo prostřednictvím Ministerstva zahraničních věcí zastupitelské orgány cizích států v případě postižení cizích státních příslušníků; informace podává v součinnosti s operačními středisky Policie ČR,
- vyžaduje zahraniční mezistátní pomoc.

E. Operační střediska Policie ČR na okresní, krajské i ústřední úrovni

- organizují dopravní opatření pro hladký průjezd vozidel ZZS do cílových zdravotnických zařízení nebo podle potřeby odklon dopravy,
- povolávají síly a prostředky pro uzávěry prostorů u velkých MU, u kterých je předpoklad déletrvajícího vyšetřování přímo na místě MU a není možné připustit volný přístup nepovolaných osob,
- organizují povolání orgánů činných v trestním řízení k šetření na místě MU,

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
08-STČ09-list OS.doc	1.4.2008/	3/4	

	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS Typová činnost složek IZS	List operačních středisek složek IZS
	při společném zásahu u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Gestor listu Ministerstvo vnitra -generální ředitelství HZS ČR
Číslo jednací PO-898-4/IZS-2007		


- povolávají soudní lékaře v případech většího počtu obětí,
- předávají Informačnímu centru seznam osob, které při plnění svých činností policie zaevidovala popř. i jejich dočasné umístění.

F. Dispečinky velkých dopravců, jejichž dopravní prostředek nebo objekt byl postižen MU s velkým počtem raněných a obětí

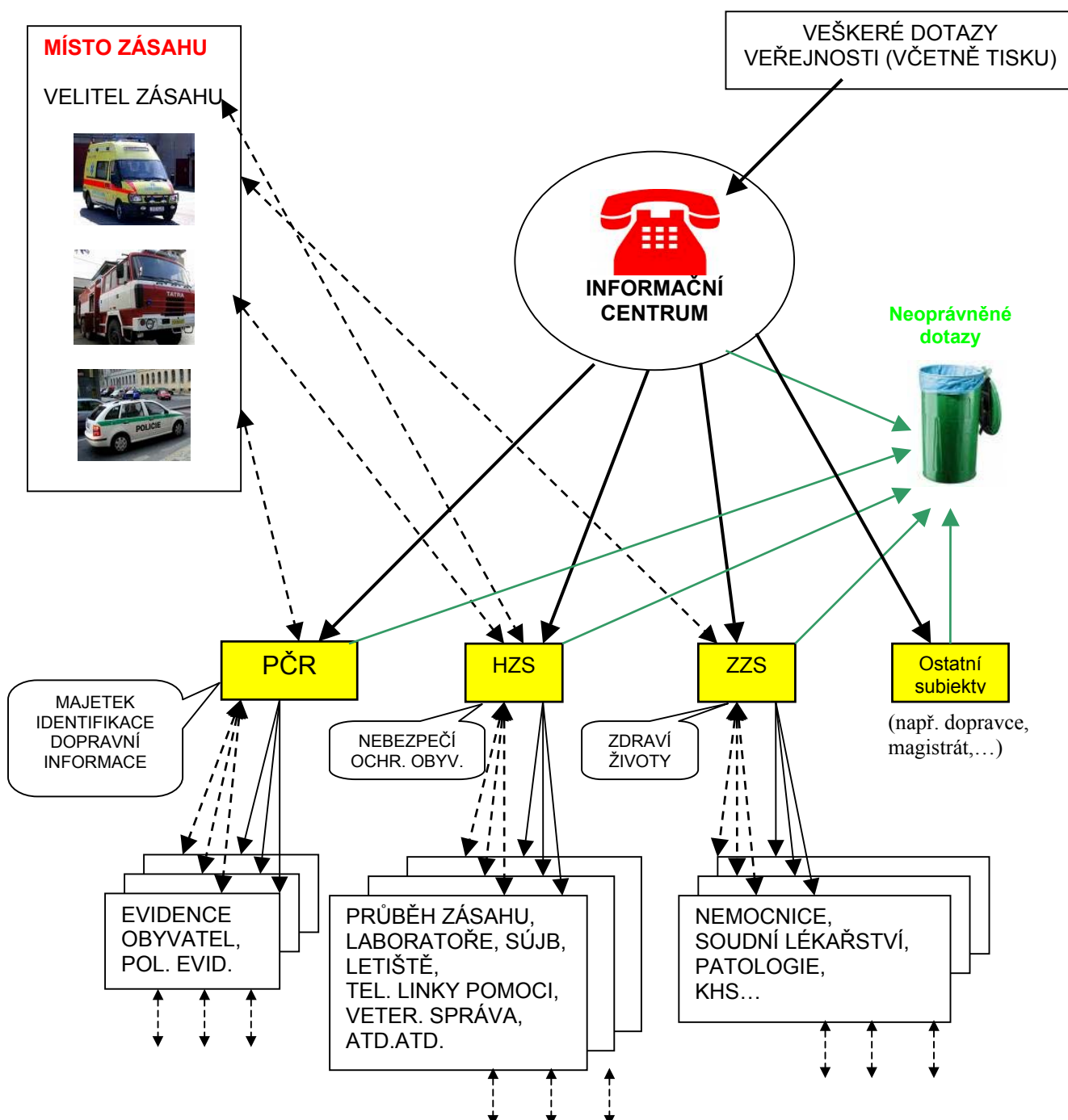
- poskytují základním složkám IZS i vyšetřujícím orgánům vyžádané údaje ze svých informačních systémů,
- nasazují na místo MU podle požadavků KOPIS (formou vyžádané věcné pomoci) speciální záchranářské prostředky a techniku, kterou disponují,
- organizují a zabezpečují péči o neraněné osoby při MU (včetně zajištění náhradního spojení) na výzvu KOPIS nebo na základě vlastních plánů,
- spolupracují se svými zahraničními partnery formou poskytování informací (Letiště, cestovní kanceláře),
- vyčleňují telefonní linky, případně alespoň vlastní pracovníky pro potřeby informování veřejnosti i oprávněných orgánů, mohou být přímo zřizovatelem Informačního centra.


Schvalují: genmjr. Ing. Miroslav Štěpán generální ředitel HZS ČR	Podpis dne:
---	----------------------------------

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
08-STČ09-list OS.doc	1.4.2008/	4/4	

	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS Typová činnost složek IZS	Příloha listu operačních středisek složek IZS
	při společném zásahu u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Zpracovatel listu Ministerstvo vnitra -generální ředitelství HZS ČR
Číslo jednací PO-898-4/IZS-2007		

PRINCIP INFORMAČNÍHO CENTRA



	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS Typová činnost složek IZS	List velitele zásahu složek integrovaného záchranného systému
	při společném zásahu u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Zpracovatel listu MV-generální ředitelství HZS ČR
Číslo jednací: PO-898-4/IZS-2007		

Postup velitele zásahu složek integrovaného záchranného systému (IZS) (kontrolní list)

1. Při příjezdu do blízkosti mimořádné události (MU) vizuálně provádí předběžný průzkum. V rámci předběžného průzkumu sleduje situaci na místě MU, zejména provoz na komunikacích, polohu, stav a pohyb osob, terén a průvodní jevy MU, např. únik látek, kouř apod. Pokud je s MU spojen požár nebo výbuch stanoví, z kterého směru je k místu požáru nebo výbuchu možný přístup pro potřebné síly a prostředky (dále jen „SaP“) složek IZS.

zahájeno	<input type="checkbox"/>	splněno	<input type="checkbox"/>
----------	--------------------------	---------	--------------------------

2. Pokud není místo a okolnosti MU zcela přehledné, nařídí provedení průzkumu na místě zásahu, kterým se provádí zejména vyhledávání osob a monitoring (měření) terénu a ovzduší z hlediska výskytu nebezpečných látek. Dále se zjišťují jiné možné zdroje, které mohou způsobit následné ohrožení (elektrická vedení, plynovody, parovody,...).

zahájeno	<input type="checkbox"/>	splněno	<input type="checkbox"/>
----------	--------------------------	---------	--------------------------

3. Stanoví organizaci zásahu, sektory, způsob resp. stupeň ochrany záchranářů.

zahájeno	<input type="checkbox"/>	splněno	<input type="checkbox"/>
----------	--------------------------	---------	--------------------------

A. Na místě MU nejsou detekovány nebezpečné látky a záchranáři nejsou bezprostředně ohroženi šířícími účinky MU

4. Nařídí uhasit malé požáry, provést nebo vyžádat běžná technicko-organizační zabezpečovací opatření (odpojení baterie, uzavření nebo vypnutí vedení energetických sítí, zastavení provozu na komunikaci apod.).

zahájeno	<input type="checkbox"/>	splněno	<input type="checkbox"/>
----------	--------------------------	---------	--------------------------

5. Po domluvě s vedoucím lékařem zásahu stanoví **stanoviště pro shromáždění a třídění raněných** v co nejkratší transportní vzdálenosti od místa MU (nejlépe nezávislý příjezd a odjezd vozidel ZZS, je možné využít i budovy v těsném sousedství místa MU nebo stany).

zahájeno	<input type="checkbox"/>	splněno	<input type="checkbox"/>
----------	--------------------------	---------	--------------------------


6. Nařídí již v rámci průzkumu zahájit vyhledávání, označování raněných osob a obětí podle metody START a jejich odsun na stanoviště pro shromáždění a třídění raněných.

zahájeno	<input type="checkbox"/>	splněno	<input type="checkbox"/>
----------	--------------------------	---------	--------------------------

7. Nařídí zahájit třídění raněných metodou START, pro to vyčlení skupinu třídění raněných ve složení 1+2 a vybavenou třídícími páskami (označením). Po domluvě s vedoucím lékařem zásahu určí do čela skupiny nejlépe lékaře nebo zdravotníka, případně další osobu se zdravotnickou kvalifikací. Podle potřeb nebo informací skupiny třídění raněných nařídí vyprošťování raněných, pokud je to zapotřebí.

zahájeno	<input type="checkbox"/>	splněno	<input type="checkbox"/>
----------	--------------------------	---------	--------------------------

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
10-STČ09-list velitele.doc	1.4.2008//	1/3	0/0

	<p>Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS Typová činnost složek IZS</p>	<p>List velitele zásahu složek integrovaného záchranného systému</p>
<p>Číslo jednací: PO-898-4/IZS-2007</p>	<p>při společném zásahu u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí</p>	<p>Zpracovatel listu MV-generální ředitelství HZS ČR</p>

8. Vytváří postupně co největší počet (podle S+P na místě) dvoučlenných skupin s nosítky pro transport raněných. Skupiny přenášejí (odvedou) raněné na shromaždiště raněných, případně se před transportem zapojí do činnosti skupiny třídění raněných, zejména pomáhají ve vyprošťování a s úkony první pomoci (zástava krvácení, polohování, příprava na transport).

zahájeno

splněno

9. V případě MU s velkým počtem raněných osob požádá cestou operačního a informačního střediska IZS kraje (KOPIS) o posílení SaP podle druhu MU situace a zejména o povolání lékaře a veškerých dosažitelných zdravotnických SaP (pokud není již na místě některá posádka ZZS), pokud je velký počet obětí požádá o přivolání soudního lékaře. Upřesní s KOPIS vhodnost vyhlášení třetího nebo čtvrtého stupně poplachu.

zahájeno

splněno

10. Rozčleňuje dále místo zásahu podle situace, např. stanoví místo pro přistání vrtulníku atd. Hned po příjezdu Policie ČR nechá zcela uzavřít místo zásahu, na kterém se budou pohybovat jen záchranáři a osoby poskytující osobní nebo věcnou pomoc.

zahájeno

splněno

11. Nařídí provedení likvidačních prací (obvykle až po přemístění všech raněných osob na shromaždiště raněných). Způsob provedení likvidačních prací konzultuje s orgány činnými v trestním řízení a s dalšími vyšetřujícími orgány, jsou-li již na místě zásahu – v opačném případě nařídí pečlivou dokumentaci místa a omezí likvidační práce na nezbytné minimum.

zahájeno

splněno

12. Organizuje v dohodě s vedoucím lékařem zásahu, případně s přítomnými soudními lékaři odvoz obětí.

zahájeno

splněno

13. Dohodne se zástupci ZZS a Policie ČR rozsah a způsob informování veřejnosti a médií, stanoví osoby oprávněné podávat na místě zásahu informace.

zahájeno

splněno

14. Vyčkává příjezdu orgánů činných v trestním řízení a dalších operačními středisky povolaných vyšetřujících orgánů, předá jim vyžádané informace, případně dohodne s nimi způsob pomoci při vyšetřovacích úkonech.

zahájeno


splněno

15. Ukončí zásah po předání místa zásahu vyšetřujícím orgánům.

zahájeno

splněno

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
10-STČ09-list velitele.doc	1.4.2008//	2/3	0/0

	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS Typová činnost složek IZS	List velitele zásahu složek integrovaného záchranného systému
	při společném zásahu u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Zpracovatel listu MV-generální ředitelství HZS ČR
Číslo jednací: PO-898-4/IZS-2007		

B. Na místě MU jsou detekovány nebezpečné látky (zejména CBRNE) a záchranáři jsou bezprostředně ohroženi šířícími účinky MU

4. Požádá KOPIS o okamžité povolání sil a prostředků, zejména prostředků pro detekci nebezpečných látek a pro dekontaminaci a vyžádá si podrobné informace o nebezpečnosti těchto látek, jejich účincích a způsobu ochrany.

zahájeno

splněno

5. Stanoví stupeň ochrany záchranářů a nařídí provedení bezprostředně nutných záchranných prací, přičemž bezprostředně nutné je uhasit požáry a zamezit šíření nepříznivých účinků MU, přičemž okamžitě:

- Nařídí vytyčení nebezpečné zóny a vnější zóny,
- po dohodě s vedoucím lékařem zásahu rozhodne o umístění **stanoviště pro shromáždění a třídění raněných** těsně za hranici nebezpečné zóny,
- Rozhodne o způsobu dekontaminace a zřídí místo dekontaminace raněných na hranici nebezpečné zóny co nejbližší třídícího stanoviště raněných,
- přikáže vedoucímu lékaři zásahu, aby třídil raněné podle charakteru ranění na raněné, které je možné dekontaminovat a ostatní těžce raněné, u nichž možná dekontaminace spočívá pouze v šetrném rozstřívání ošacení.

zahájeno

splněno

Další postup je obdobný jako v části A.: s tím, že:

- Skupina třídění raněných i postupně vytvářené transportní skupiny jsou složeny pouze z hasičů, výjimečně i dalších záchranářů disponujících stanovenými ochrannými prostředky,
- vzhledem k rychlému vyčerpání fyzických sil hasičů, provádějících transport raněných, dbá velitel zásahu na jejich střídání a nutný odpočinek,
- hasiči třídí raněné metodou START a přináší (přivádí) je k dekontaminaci v pořadí daném touto metodou. Po dekontaminaci provádí vedoucí lékař zásahu (nebo jiný zdravotník) přetřídění popř. lékařské třídění a stanoví priority pro převoz do nemocnic,
- vstup vyšetřujících orgánů na místo zásahu do nebezpečné zóny je možné povolit až dekontaminaci terénu, případně po neutralizaci nebo rozptýlení nebezpečných látek - výjimečně je možné vycvičené osobě zapůjčit (poskytnout) stanovené ochranné prostředky,
- všechny raněné osoby i záchranáři musí při opuštění nebezpečné zóny projít dekontaminací,
- o druhu nebezpečné látky na místě zásahu, případně o podání antidot na místě zásahu, je nutné prostřednictvím ZOS ZZS informovat cílová zdravotnická zařízení.
- po ukončení zásahu musí všichni příslušníci složek IZS absolvovat lékařskou prohlídku u svého závodního lékaře, při které uvedou dobu pobytu v nebezpečné zóně, stupeň ochrany, zdravotní problémy a v případě použití antidot i jejich typ.

Schvaluji: genmjr. Ing. Miroslav Štěpán generální ředitel HZS ČR	Podpis dne:
--	----------------------------------

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
10-STČ09-list velitele.doc	1.4.2008//	3/3	0/0

 Zdravotnická záchranná služba	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS při společném zásahu	List zdravotnické záchranné služby
	u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Zpracovatel listu: Ministerstvo zdravotnictví
Číslo jednací č.j. MZDR 37525/2007		

Úkoly a činnost zdravotnické záchranné služby včetně letecké záchranné služby při péči o velký počet raněných a obětí

- A. Úkoly a činnosti sil a prostředků zdravotnické záchranné služby (ZZS) včetně letecké záchranné služby (LZS)**
- upřesnění tísňové výzvy** první posádkou na místě zásahu z pohledu rozsahu, typu a závažnosti zdravotnických následků – spuštění traumatologického plánu ZZS odpovídajícího stupně, případné povolání záložních sil dle odpovídajícího stupně traumatologického plánu ZZS,
 - zajištění vedení** zdravotnické části zásahu v přednemocniční fázi předem určeným a odborně způsobilým lékařem po celou dobu zásahu složek IZS, který zodpovídá za organizační zajištění splnění úkolů ZZS (**dále jen „vedoucí lékař zásahu“**), který se v případě potřeby stává členem štábu velitele zásahu,
 - rozhodnutí o velikosti**, způsobu členění, počtu vstupů a vybavení stanoviště pro shromáždění, ošetření a přetřídění raněných osob (**dále jen „stanoviště pro shromáždění a třídění raněných“**), počtu třídících a ošetřovatelských týmů na shromaždišti raněných, bezpečnosti pacientů a zasahujících týmů a dostupnosti odsunové trasy včetně přistávací plochy pro LZS (viz **„Stanoviště pro shromáždění a třídění raněných“** v příloze č. 1 spol. listu),
 - rozhodnutí**, zda bude velitel zásahu požádán o aplikaci metody START v případě nedostatečného počtu zdravotníků nebo příliš velké plochy mimořádné události, nepostižitelné silami ZZS (pokud velitel zásahu nenařídí START samostatně z důvodu nutnosti ochranných prostředků či speciálního výcviku osob pro pohyb v nebezpečné zóně),
 - lékařské třídění pacientů určenými skupinami RLP** přímo v terénu a stanovení priorit ošetření a odsunu (triage), vždy kdy je to možné a bezpečné, obvykle v součinnosti v rámci vyhledávacích a záchranných skupin vytvářených velitelem zásahu,
 - lékařské třídění pacientů** přinesených, přivedených nebo samostatně se dostavivších na shromaždiště raněných,
 - případně následné lékařské přetřídění na vstupu shromaždiště raněných, třídí-li v terénu jiné složky metodou START
 - zajištění odborné přednemocniční neodkladné péče** a v rozsahu podle podmínek a okolností na místě zásahu a následného urgentního odsunu zajištěných pacientů z prostoru shromaždiště raněných podle výsledků lékařského třídění,
 - poskytnutí odborné přednemocniční neodkladné péče za použití odpovídajících osobních ochranných prostředků a izolačních ochranných prostředků (v případě potřeby), které jsou v omezeném počtu na ÚSZS a zajištění přepravy osob v izolačním přepravním prostředku na základě konzultace s odpovědným pracovníkem OOVZ,

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
11-STČ09-list ZZS.doc	1.4.2008/	1/4	0

 Zdravotnická záchranná služba	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS při společném zásahu	List zdravotnické záchranné služby
	u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Zpracovatel listu: Ministerstvo zdravotnictví
Číslo jednací č.j. MZDR 37525/2007		

- i) **směrování pacientů** do vhodných cílových lůžkových zdravotnických zařízení poskytujících specializovanou, urgentní nemocniční péči podle závažnosti a charakteru zranění,
- j) **zajištění transportu** ostatních raněných do spádových zdravotnických zařízení s vhodným výběrem odsunových prostředků ve spolupráci s velitelem zásahu,
- k) **konstatování smrti osob** a označení ostatků visačkou v rámci lékařského třídění. Výkony spojené s ohledáním těla a vyplnění Listu o prohlídce mrtvého provádí lékař ZZS jen v ojedinělých případech. Při větším počtu zemřelých (desítky až stovky) lékaři ZZS pouze konstatují smrt, další dokumentace a úkony spojené s ohledáním těla jsou v kompetenci PČR a krajského ústavu soudního lékařství,
- l) **koordinace součinnosti s praktickými lékaři (v případě potřeby)** a v mimopracovní době se službou LSPP na základě pevných smluvních ujednání, popř. v případě podezření na výskyt nebo výskytu infekčního onemocnění nebo použití biologických agens - organizace postupu dle pokynů orgánů ochrany veřejného zdraví (OOVZ),
- m) **zajištění následných transportů** do zdravotnického zařízení vyššího typu u pacientů vyžadujících specializovanou péči,
- n) **zajištění transportu vhodných antidot** z Toxikologického informačního centra do místa zásahu,
- o) **použití odpovídajících osobních ochranných prostředků** výjezdové skupiny v případě nutnosti pohybu v kontaminovaném prostoru nebo při ošetření a manipulaci s potencionálně kontaminovanými osobami,
- p) **poskytnutí informací PČR** o pacientech zemřelých během transportu do cílového zařízení (pod jejich třídícím číslem) pro potřeby šetření PČR a Soudního lékařství. V případě úmrtí během transportu vyložení zemřelých v Ústavu soudního lékařství,
- q) **součinnost s dalšími základními složkami IZS** a ostatními složkami IZS prostřednictvím operačních a informačních středisek složek IZS.

B. Úkoly vedoucího lékaře na místě zásahu

První lékař na místě zásahu se stává vedoucím lékařem zásahu. Může být vystřídán vyškoleným a pro tyto situace určeným nadřízeným lékařem.

Vedoucí lékař zásahu plní zejména tyto úkoly:

- a) **kontaktuje** okamžitě po příjezdu velitele zásahu, zorientuje se v situaci a převezme řízení zdravotnického zásahu,
- b) **posoudí** rizika pro zasahující zdravotníky na základě informací od velitele zásahu,
- c) **zajistí** lékařské třídění všech pacientů,

Pro potřeby lékařského třídění

- d) **organizuje** podle dohody s velitelem zásahu jedno či více stanoviště pro shromáždění, ošetření a přetřídění raněných (dále jen „shromaždiště raněných“) na takovém místě (viz druhé schéma přílohy č. 1 společného listu), aby

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
11-STČ09-list ZZS.doc	1.4.2008/	2/4	0

 Zdravotnická záchranná služba	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS při společném zásahu	List zdravotnické záchranné služby
	u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Zpracovatel listu: Ministerstvo zdravotnictví
Číslo jednací č.j. MZDR 37525/2007		

- bylo umístěno mimo působení zplodin hoření, šíření nebezpečných látek a jiných účinků mimořádné události,
- byl umožněn plynulý příjezd a odjezd sanitních vozů resp. přistávání vrtulníků, které zajišťují odsun raněných,
- transportní vzdálenost shromaždiště raněných od místa mimořádné události byla s přihlédnutím k předcházejícím podmínkám co nejmenší,

V některých případech případně rozhodne o potřebě využít laické třídění příslušníky HZS ČR (v situacích viz níže) a tudíž využití metody START, pomocí které je určeno pořadí pro přisun postížených k lékařskému přetřídění a zajištění na shromaždišti raněných:

- jsou-li pacienti bez speciální výbavy nepřístupní (toxicita, požár, nebezpečí zřícení apod.),
 - překračuje-li počet pacientů výrazně možnosti lékařského třídění (desítky až stovky pacientů podle počtu lékařů na místě zásahu),
 - je-li plocha MU nepostižitelná prostředky ZZS (stovky až tisíce m²),
- e) **zajistí, ve spolupráci s velitelem zásahu, organizaci a koordinaci třídění raněných metodou START,**
- f) **posoudí a upřesní (individuálně podle charakteru poranění osoby) způsob, který použijí příslušníci HZS ČR při dekontaminaci raněné osoby před jejím předáním zdravotnickému personálu do stanoviště pro shromáždění a třídění raněných (posouzení a předávání dekontaminovaných pacientů probíhá zásadně na hranici nebezpečné zóny),**
- g) **rozhodne o členění a režimu stanoviště pro shromáždění a třídění raněných, personálním obsazení a zajištění poskytnutí neodkladné přednemocniční péče raněným v prostoru shromaždiště raněných (viz příloha **Členění stanoviště pro shromáždění a třídění raněných** tohoto listu),**
- h) **organizuje umístění a využívání dostupného i záložního materiálu a vybavení,**
- i) **rozhoduje o zahájení odsunu** pacientů vyžadujících urgentní odsun bez lékařské péče prostředky RZP (zvážit potřebnost týmů RZP na místě zásahu), pacientů vyžadujících urgentní odsun s lékařským dohledem prostředky RLP,
- j) **zabezpečí vedení evidence** ošetřených pacientů dle registračních čísel a její předání Policii ČR,
- k) **kontroluje opakovaně vytížení** jednotlivých týmů ZZS a operativní přesun sil a prostředků dle vývoje situace (třídění, ošetřování, odsun),
- l) **rozhoduje, zda** povolát zdravotnickou pomoc z jiných krajů, případně ze zahraničí. V případě potřeby pomoci ze zahraničí zajistí její vyžádání velitel zásahu cestou OPIS IZS.

Ochranné prostředky: posádky mají k dispozici roušky jako ochranu dýchacích cest a ochranné rukavice.

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
11-STČ09-list ZZS.doc	1.4.2008/	3/4	0

 Zdravotnická záchranná služba	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS při společném zásahu	List zdravotnické záchranné služby
Číslo jednací č.j. MZDR 37525/2007	u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Zpracovatel listu: Ministerstvo zdravotnictví

Upozornění: Vyšetření a ošetření výjezdová skupina neposkytne v těch případech, kdy by jejich provedení vážně ohrozilo zdraví nebo život členů skupiny (bezprostřední ohrožení života). K posouzení a rozhodnutí, zda jsou bezprostředně ohroženy životy a zdraví záchranářů jsou oprávněni (a odpovědní) pouze velitel zásahu, vedoucí lékař zásahu a další velitelé složek IZS. Nejedná se o individuální rozhodnutí člena jednotky, posádky ZZS, příslušníka hlídky PČR apod.

C. Síly a prostředky

K plnění zdravotnických úkolů v rámci typové činnosti je využito:


- a) ZOS (KOS) ZZS,
- b) výjezdových skupin ZZS včetně letecké záchranné služby (LZS):
 - (i) vozidla rychlé lékařské pomoci (RLP),
 - (ii) vozidla rychlé zdravotnické pomoci (RZP),
 - (iii) vrtulníky letecké záchranné služby (LZS),
- c) zdravotnických zařízení včetně specializovaných pracovišť, traumacenter,
- d) zdravotnických zařízení disponujících izolačními lůžky,
- e) a dále na vyžádání:
 - (i) zdravotní dopravní služba (DZS),
 - (ii) vozidla pro převoz zemřelých,
 - (iii) chladicí boxy pro uložení těl zemřelých do doby jejich identifikace,
 - (iv) ústavy soudního lékařství v dosahu místa nehody,
 - (v) smluvní dopravní prostředky pro hromadný odsun postižených nevyžadujících permanentní zdravotní dohled - autobusy MHD apod.

D. Ochranné prostředky

Výjezdové skupiny používají ke své činnosti:

- a) pracovní oděv,
- b) ochranné rukavice,
- c) ochranné roušky, respirátor s úrovní ochrany FFP2,
- d) ochranné brýle,
- e) jednorázový ochranný oděv s kapucí,
- f) pracovní obuv,
- g) v případě potřeby disponují izolačními ochrannými prostředky v omezeném počtu.


Schvaluji: MUDr. Markéta Hellerová náměstkyně ministra zdravotnictví	Podpis dne:  11.3.2008
--	---

	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS	List jednotek PO
	Typová činnost složek IZS při společném zásahu u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Zpracovatel listu MV-generální ředitelství HZS ČR
Číslo jednací: PO-898-4/IZS-2007		

Úkoly a činnosti sil a prostředků jednotek PO

A. ÚKOLY SIL a PROSTŘEDKŮ JEDNOTEK PO u MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI s VELKÝM POČTEM ZRANĚNÝCH a OBĚTÍ -viz společný list

1. **Převzít řízení zásahu a rozčlenit místo zásahu** na sektory vyhledávací a záchrany popř. stanovit nebezpečné zóny s charakteristickým nebezpečím pro režim pohybu záchranářů a dalších osob a sektor zdravotnické pomoci,;
2. při zjištění neočekávaně velkého počtu raněných nebo obětí **požádat** OPIS IZS kraje o vyhlášení 3.-4. stupně poplachu,
3. **zřídit štáb velitele zásahu, spolupracovat s vedoucím lékařem,**
4. **zjišťovat** od počátku v rámci průzkumu a pokud je to proveditelné i **označovat místa, kde jsou raněné osoby nebo oběti** mimořádné události (MU) – nehrozí-li zjevně nebezpečí šíření účinků MU, součástí průzkumu je vyhledávání a třídění osob,
5. provádět odsun raněných stanoviště pro shromáždění a třídění raněných
6. **stanovit a průběžně upřesňovat způsob ochrany** v jednotlivých prostorách zásahu -zónách,
7. **zamezit dalšímu šíření účinků MU**, zejména uhasit požáry, zamezit úniku nebezpečných látek, **neprodleně zahájit souběžné činnosti** na záchranu raněných osob včetně omezení expozice nebezpečnou látkou na postižené osoby,
8. **vyčlenit prostor** pro poskytování zdravotní péče – **stanoviště pro shromáždění a třídění raněných**, po dohodě s vedoucím lékařem zásahu (TRIAGE),
9. **požádat OPIS IZS kraje**, v případě zjištění nebezpečných látek, zejména látek CBRNE, o další prostředky pro detekci nebezpečných látek a vyžádat si podrobné informace o nebezpečnosti těchto látek,
10. **vyčlenit**, v případě potřeby, **prostor pro dekontaminaci osob a prostor pro dekontaminaci techniky**,
11. organizovat **dostupné síly** pro vyhledávání, třídění raněných a transport raněných, organizovat osobní pomoc přihlížejících pro transporty nebo doprovody raněných osob,
 - pokud se raněné osoby nachází v nebezpečné zóně, ve které je pohyb záchranářů podle rozhodnutí velitele zásahu možný jen za využití ochranných prostředků, **provést třídění raněných metodou START** (viz Bojový řád jednotek požární ochrany - taktické postupy zásahu – metodický list č. 11) a **provést jejich transport** (pátevní desky, scoop rámy, náhradní nosítka apod.) do místa shromaždiště raněných jen silami a prostředky JPO, výjimečně za pomoci osoby vybavené vlastními nebo zapůjčenými ochrannými prostředky (osoby způsobilé a znalé v jejich využívání např. Báňská záchranná služba),
 - **provádět dekontaminaci osob** (pacientů i záchranářů) a techniky v případě zjištění kontaminace látkami CBRNE,
12. **zajistit osvětlení** plochy zásahu a shromaždiště raněných při zhoršené viditelnosti,
13. **zabezpečit** (technicky) u déletrvajících zásahu pracoviště velitele zásahu a jeho štábu,
14. **zabezpečovat radiové spojení** se zúčastněnými složkami IZS a s KOPIS, případně požádat KOPIS o zřízení informačního centra pro veřejnost a **zorganizovat tok informací** z místa zásahu pro potřeby informačního centra, podle přílohy listu operačních středisek – Princip informačního centra,
15. **provést potřebné likvidační práce**- postupy provádění likvidačních prací konzultovat se zástupci orgánů činných v trestním řízení za účelem zachování stop,

	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS	List jednotek PO
	Typová činnost složek IZS při společném zásahu u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Zpracovatel listu MV-generální ředitelství HZS ČR
Číslo jednacích: PO-898-4/IZS-2007		

16. **poskytnout** potřebnou vyžádanou technickou i informační součinnost soudním lékařům a dalším orgánům činným v trestním řízení,
17. **povolat** v případě potřeby týmy posttraumatické pomoci pro zasahující záchranáře, např. psychology HZS krajů.

B. K záchranným pracím a likvidačním pracím jsou obvykle využity následující síly a prostředky jednotek PO


Jednotky HZS kraje

Využití: k veškerým výše uvedeným úkolům jednotek PO: uhašení požárů, zamezení šíření účinků mimořádné události, vyprošťování a jiné technické práce (zabezpečení osvětlení prostoru, týlová podpora, zázemí pro štáb velitele zásahu atd.), zabezpečování spojení;
 Pro skupinu třídění raněných: Příslušníci HZS kraje, přednostně příslušníci se zdravotnickou kvalifikací nebo příslušnými kurzy

Jednotky SDH obcí

Využití: k hašení požárů, pomoc při technických pracích, transporty raněných.

Schvalují: . genmjr. Ing. Miroslav ŠTĚPÁN generální ředitel HZS ČR	Podpis dne:
--	----------------------------------

	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS	List POLICIE České republiky
	Typová činnost složek IZS při společném zásahu u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	
Číslo jednací PPR- 3631-4/ ČJ-2008-99KB		

Úkoly a činnosti sil a prostředků Policie ČR jako složky IZS


Dále uvedené úkoly plní síly a prostředky Policie ČR, které se podílí na vlastním zásahu. Velitelem složky je vedoucí pracovník okresního (obvodního, městského) ředitelství Policie ČR, který je určen do dosažitelnosti na příslušný den. Do jeho příchodu a převzetí velení je velitelem složky policista, který se na místo zásahu dostavil jako první.

Po příjezdu na místo zásahu, nebo při předání místa zásahu ohlásit svou přítomnost veliteli zásahu, včetně uvedení disponibilních sil a prostředků, a na základě jeho příkazů:

- přijmout opatření k uzavření** prostoru zásahu a **regulaci dopravy** v okolí místa zásahu (účinnost omezujících a regulačních opatření stoupá s přibývajícými silami),
- zabezpečit realizaci** režimových opatření na vstupech a výstupech do/z vnější zóny,
- evidovat osoby** postižené mimořádnou událostí (MU), které samostatně opouštějí uzavřený prostor přes výstupy obsazené policií (za dodržení stanovených opatření přijatých pro ochranu životů a zdraví osob ve složkách - byla-li stanovena),
- dále na vyžádání **vést ve stanoveném rozsahu evidenci** dekontaminovaných, ošetřených nebo evakuovaných osob ve spolupráci s velitelem zásahu, vedoucím lékařem nebo dalšími zúčastněnými složkami,
- zúčastnit se** identifikace osob,
- organizovat prohledávání (propátrání)** velkých prostorů za účelem vyhledávání raněných, obětí, trosk apod. (zejména u pádů letadel),
- zúčastnit se** v případě potřeby a možností dokumentace procesu třídění raněných – doprovod každého třídícího týmu a zaznamenání polohy postižených do podrobného plánu místa zásahu (plocha, sedadlo v autobuse, apod.) s označením postiženého dle přiděleného registračního čísla (třídící karta), nebo jiného charakteristického znaku,
- v případě mimořádných událostí s vysokým počtem lehce a středně-těžce raněných (zelená a žlutá priorita) **vyčlenit síly** k poskytnutí první pomoci lehce raněným obětem. (Tento požadavek může být směřován zejména na Policii ČR, ve větších městech také na obecní, městskou policii). Tyto vyčleněné síly budou úzce spolupracovaly se ZZS, která poskytne potřebný zdravotnický materiál (zejména obvazový), včetně ochranných prostředků (např. chirurgické rukavice, roušky, zástěry),

Poznámka: Tento postup je možné realizovat tam, kde je rychle dostupný dostatečný počet policistů a strážníků a nejsou tím ohroženy základní úkoly Policie ČR na místě zásahu.


- poskytnout výpomoc při značení** stanoviště pro shromáždění a třídění raněných,

	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS	List POLICIE České republiky
	Typová činnost složek IZS při společném zásahu u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Zpracovatel listu Policejní prezidium České republiky
Číslo jednací PPR- 3631-4/ ČJ-2008-99KB		

10. **zajistit** bezpečnost a pořádek na shromaždišti raněných,
11. **navrhnout odsunové** trasy, v případě potřeby plochy pro otáčení nebo odstavení vozidel,
12. **regulovat dopravu v místě zásahu** a na určených odsunových trasách nebo odstavných plochách pro vozidla, případně na stanovených objízdných trasách,
13. **zajistit a dohlížet** na přistávací plochu/y pro vrtulníky,
14. **zajistit dohled** nad vyznačeným prostorem pro ukládání zemřelých,
15. **předávat potřebné informace** o situaci příslušníku(ům) Policie ČR, který spolupracuje s Informačním centrem (viz příloha Princip informačního centra),
16. **zabezpečovat spojení mezi velitelem zásahu** a orgány činnými v trestním řízení,
17. **pořizovat obrazovou** nebo jinou dokumentaci pro potřeby orgánů činných v trestním řízení,
18. **zabezpečit** nasazení vrtulníku Policie ČR letecké služby k:
 - a) vzdušnému průzkumu, řízení zásahu a dokumentování MU s využitím přenosu obrazu do štábu velitele zásahu k operativnímu rozhodování o nasazení sil a prostředků IZS,
 - b) přepravě osob (odborníků) a speciálních prostředků na místo MU,
 - c) přepravě zraněných osob z místa MU,
 - d) leteckému hašení těžko dostupných míst MU.

O rozsahu a intenzitě prováděných leteckých činností v místě MU rozhoduje velitel zásahu s velitelem letadla.

Schvalují: plk. Mgr. Oldřich MARTINŮ policejní prezident	Podpis dne:
---	----------------------------------

	<p style="text-align: center;">Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS při společném zásahu</p>	<p>List cílových zdravotnických zařízení a součinnostní dokumenty</p>
	<p style="text-align: center;">u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí</p>	<p>Zpracovatel listu: Ministerstvo zdravotnictví</p>
<p>Číslo jednací č.j. MZDR 37525/2007</p>		


Úkoly a činnosti cílových zdravotnických zařízení

Za cílová zdravotnická zařízení se považují zdravotnická zařízení uvedená v traumatologických plánech krajů, přičemž níže uvedené úkoly jsou především úkoly zdravotnických zařízení kraje, ve na jehož území se stala mimořádná událost s velkým počtem raněných a obětí. Uvedené úkoly a postupy však přiměřeně platí i pro zdravotnická zařízení sousedících krajů a pro specializovaná pracoviště fakultních nemocnic podle příslušného traumatologického plánu kraje a traumatologického plánu konkrétního zdravotnického zařízení pro hromadný příjem raněných a postižených v rozsahu odpovídajícím zaměření, odborným možnostem a kapacitě zdravotnického zařízení.

A. Na základě výzvy zdravotnického operačního střediska (ZOS ZZS) zdravotnické zařízení podle vlastního traumatologického plánu:

1. **aktivuje krizový štáb** zdravotnického zařízení,
2. **zahájí neprodleně přípravu** specializovaných pracovišť k ošetření většího počtu pacientů ve zvláštním režimu při hromadném postižení zdraví, zejména zajišťuje zpohotovení operačních sálů, ARO, JIP a dalších lůžkových oddělení na základě výzvy a informací ZOS ZZS,
3. **zajistí zpohotovení** diagnostického komplementu (odd. zobrazovacích metod, laboratoře, krevní banka atd.),
4. **provede odložení** plánovaných operací a neakutních příjmů a uvolnění lůžek,
5. **svolá a připravuje týmy** na hromadný příjem, třídění a nouzovou registraci pacientů,
6. **aktivuje zpohotovení zásob** léčiv, zdravotnického a dalšího materiálu ve spolupráci s ústavní lékárnou,
7. **přivolá** další zdravotnický personál, v případě potřeby, a nezdravotnické pracovníky k zajištění technické podpory,
8. **zajistí** volný a bezpečný přístup do areálu zdravotnického zařízení pro dopravní prostředky přivážející raněné osoby,
9. **vyznačí barevně** trasy od vstupu do ZZ až po příjmová místa,
10. **spolupracuje** se základními složkami IZS,
11. **provádí převzetí** pacientů, **přetřídění** na vstupu (urgentním příjmu) a **etapové ošetření**, postup dle traumatologického plánu zdravotnického zařízení,

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
14-STČ09-list cílových ZZ.doc	1.4.2008/	1/3	

	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS při společném zásahu	List cílových zdravotnických zařízení a součinnostní dokumenty
	u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Zpracovatel listu: Ministerstvo zdravotnictví
Číslo jednací č.j. MZDR 37525/2007		

12. **předává** prostřednictvím ZOS ZZS potřebné osobní údaje o ošetřených pacientech a charakteru jejich poranění, případně obsluhuje vyčleněnou telefonní linku s vazbou na zřízené Informační centrum (viz Princip informačního centra-příloha listu OS),

13. **spolupracuje** s příslušným ZOS ZZS při následné identifikaci dle třídících čísel, upřesnění pracovních diagnóz a sestavení závěrečné zprávy o hromadném postižení zdravých z podkladů vlastní dokumentace.

Většina nemocnic bude mít jediné příjmové místo a trasu k němu je třeba výrazně označit od vjezdu do nemocnice, aby posádky jiných ZZS v areálu nebloudily. Pokud bude více příjmových míst, pro různé závažnosti stavů, stačí opět trasy výrazně označit (možno využít i barev třídění).

Ochranné prostředky: personál má k dispozici roušky jako ochranu dýchacích cest, brýle či štít, ochranné rukavice a jednorázové celotělové ochranné prostředky.

B. Spolupráce ZZS (ZOS) a zdravotnických zařízení (kontaktní místa):

ZOS předá informace o vzniklém hromadném neštěstí na předem určená kontaktní místa, tato místa jsou zodpovědná za spuštění traumatologického plánu zařízení, mohou též fungovat jako operační centra nemocnic zodpovědná za urgentní příjem a řízení hromadného příjmu raněných; jejich přehled je uveden v Traumatologickém plánu ZZS.

Požadavky na kontaktní místa z pohledu ZZS jsou:


- trvalá schopnost přijímat tísňové výzvy od ZOS ZZS,
- znalost režimu přijímání zpráv od ZOS ZZS včetně vyhlášení stupně poplachu IZS,
- spuštění traumatologického plánu zařízení dle hlášeného rozsahu MU,
- schopnost sdělit v co nejkratším čase (do několika minut) aktuální situaci o obsazenosti lůžek (zejména ARO, JIP, operační sály a další pracoviště dle specializace příslušného cílového zdravotnického zařízení),
- schopnost kontinuálně komunikovat se ZOS ZZS ve věci směrování zraněných a předávání informací o situaci.

Součinnostní dokumenty

zdravotnických zařízení a zdravotnické záchranné služby

A. Při hromadných neštěstích je traumatologický plán kraje základním součinnostním dokumentem pro spolupráci zdravotnických zařízení se

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
14-STČ09-list cílových ZZ.doc	1.4.2008/	2/3	

	<p>Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS při společném zásahu</p>	<p>List cílových zdravotnických zařízení a součinnostní dokumenty</p>
	<p>u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí</p>	<p>Zpracovatel listu: Ministerstvo zdravotnictví</p>
<p>Číslo jednací č.j. MZDR 37525/2007</p>		

zdravotnickou záchrannou službou. Traumatologické plány zdravotnických zařízení jsou výchozím vstupním podkladem pro zpracování traumatologického plánu kraje. Zdravotnická zařízení garantují odborná i kapacitní kritéria svého traumatologického plánu.

- B. Pro předávání pacientů přivezených z místa mimořádné události s velkým počtem raněných používají zdravotnické záchranné služby **identifikační a třídící kartu**, jejíž obsah a možná podoba jsou **přílohou tohoto listu**. Při přetřídění přivezených raněných osob použije zdravotnické zařízení buď stejnou kartu, případně vlastní značení a zajistí odborné transponování údajů z identifikační a třídící karty ZZS do vlastní dokumentace

<p>Schvaluji: MUDr. Markéta Hellerová náměstkyně ministra zdravotnictví</p>	<p>Podpis dne:</p>
--	-----------------------------

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
14-STČ09-list cílových ZZ.doc	1.4.2008/	3/3	

 Zdravotnická zařízení	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS při společném zásahu	Příloha listu cílových ZZ – Identifikační a třídící karta
	u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Gestor typové činnosti: Ministerstvo zdravotnictví
Číslo jednací č.j. MZDR 37525/2007		

Identifikační a třídící karta

ZZS zpracuje vlastní přehled ošetřených a transportovaných postižených, a to ve fázi zahájení transportu do zdravotnického zařízení. Nepůjde ale o identifikaci raněných ve smyslu zjištění totožnosti (jméno a příjmení, datum narození a adresa trvalého či přechodného bydliště). Postižení budou evidováni podle čísel na třídící kartě. Tento údaj společně s časem a cílovým zdravotnickým zařízením může pomoci k pozdější identifikaci.

ZZS během třídění nebude provádět žádnou evidenční činnost raněných z důvodu časové tísně, ale provede pouze základní vyplnění karty a vyznačení priority. Pokud Policie ČR nebo jiné orgány potřebují znát informace o místě nálezů raněných a čase, je třeba, aby obcházel s třídícím týmem raněné i zástupce této složky, jak je uvedeno v textu této typové činnosti.

Třídící kartu od třídícího lékaře ZZS obdrží i zemřelí, ale pouze s vyznačenou černou prioritou a časem. Tělo se ponechá na místě nálezů. Pro ZZS je toto označení důležité, aby na první pohled bylo zřejmé, že tělo bylo nalezeno a prošlo třídícím procesem. Jakmile se těla ujmu soudní lékaři a vyšetřovatelé a tělo je přeneseno na shromaždiště zemřelých, třídící karta může být sejmuta.

Vyhláška č. 385/2006 Sb., o zdravotnické dokumentaci, ve znění pozdějších předpisů, stanoví mimo jiné dokumentaci zdravotnické záchranné služby, kterou tvoří soubor dokumentů a záznamů vztahujících se ke konkrétnímu pacientovi nebo konkrétní akci, a to včetně zvukových nahrávek (záznamů) zdravotnického operačního střediska s časovými údaji. Jedním z dokumentů je rovněž:

1. Identifikační a třídící karta, která obsahuje:

- jedinečné registrační číslo pacienta,
- stupeň naléhavosti ošetření pacienta (barevné rozlišení dle metodiky START),
- čas vyřídění pacienta a čas předání pacienta odsunovému prostředku,
- pracovní diagnózu,
- druh transportu,
- čas předání pacienta odsunovému prostředku,
- stav životně důležitých funkcí (GCS, krevní tlak a pulsová a dechová frekvence a graficky znázorněná lokalizace poranění),
- záznam léčby – podané léčivé přípravky, popřípadě dekontaminace,
- stupeň naléhavosti odsunu.

Třídící karta se předává společně s pacientem ve zdravotnickém zařízení (ukázka jednoho možného typu identifikační a třídící karty je uvedena na obrázku).

2. Záznam o hromadném odsunu pacientů, který obsahuje:

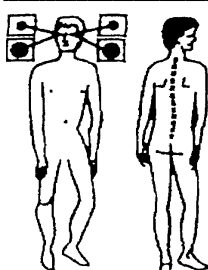







- jedinečné registrační číslo pacienta,
- prioritu odsunu,
- čas předání pacienta odsunovému prostředku.

Údaje v tomto rozsahu bude ZZS schopna poskytnout například PČR pro potřeby identifikace raněných.

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
15-STČ09-příloha listu cílových ZZ.doc	1.4.2008/	1/2	

 Zdravotnická zařízení	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS při společném zásahu	Příloha listu cílových ZZ – Identifikační a třídící karta
	u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Gestor typové činnosti: Ministerstvo zdravotnictví
Číslo jednací č.j. MZDR 37525/2007		

Typ karty, vyhovující požadavkům vyhlášky č. 385/2006 Sb.

1 2																			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">DIAGNÓZA</div> <div> <table border="1"> <tr><td>Vědomí</td><td>O. K.</td><td>↓</td></tr> <tr><td>Dýchání</td><td>O. K.</td><td>↓</td></tr> <tr><td>Oběh</td><td>O. K.</td><td>↓</td></tr> </table> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Pac. č. _____</div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TRÍDENÍ</div> <div> <table border="1"> <tr> <td>Terapie</td> <td>Priorita transp.</td> <td>Čekání</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>IIa IIb</td> <td>III IV</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Lékař _____</td> </tr> </table> </div> </div>	Vědomí	O. K.	↓	Dýchání	O. K.	↓	Oběh	O. K.	↓	Terapie	Priorita transp.	Čekání	I	IIa IIb	III IV	Lékař _____			<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TERAPIE</div> <div> <input type="checkbox"/> O₂ <input type="checkbox"/> Intubace <input type="checkbox"/> Ventilace <input type="checkbox"/> Pleurální drenáž </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">vpravo vlevo</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">POTVRZENÍ PROVEDENÍ</div> <div> <input type="checkbox"/> Zástava krvácení <input type="checkbox"/> Infuze Léky _____ <input type="checkbox"/> Znehybnění <input type="checkbox"/> Dekontaminace </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TRÍDENÍ</div> <div>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">DOPRAVCE</div> <div> <input type="checkbox"/> Odd. _____ <input type="checkbox"/> Transp. prostředek _____ </div> </div>
Vědomí	O. K.	↓																	
Dýchání	O. K.	↓																	
Oběh	O. K.	↓																	
Terapie	Priorita transp.	Čekání																	
I	IIa IIb	III IV																	
Lékař _____																			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">DOPRAVCE</div> <div> <table border="1"> <tr><td>O. K.</td><td>↓</td></tr> </table> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Pac. č. _____</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TRÍDENÍ</div> <div> <table border="1"> <tr> <td>Terapie</td> <td>Priorita transp.</td> <td>Čekání</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>IIa IIb</td> <td>III IV</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Lékař _____</td> </tr> </table> </div> </div>	O. K.	↓	Terapie	Priorita transp.	Čekání	I	IIa IIb	III IV	Lékař _____			<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TERAPIE</div> <div> <input type="checkbox"/> O₂ <input type="checkbox"/> Intubace <input type="checkbox"/> Ventilace <input type="checkbox"/> Pleurální drenáž </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">vpravo vlevo</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">POTVRZENÍ PROVEDENÍ</div> <div> <input type="checkbox"/> Zástava krvácení <input type="checkbox"/> Infuze Léky _____ <input type="checkbox"/> Znehybnění <input type="checkbox"/> Dekontaminace </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TRÍDENÍ</div> <div>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">DOPRAVCE</div> <div> <input type="checkbox"/> Odd. _____ <input type="checkbox"/> Transp. prostředek _____ </div> </div>							
O. K.	↓																		
Terapie	Priorita transp.	Čekání																	
I	IIa IIb	III IV																	
Lékař _____																			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">DOPRAVCE</div> <div> <table border="1"> <tr><td>O. K.</td><td>↓</td></tr> </table> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Pac. č. _____</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TRÍDENÍ</div> <div> <table border="1"> <tr> <td>Terapie</td> <td>Priorita transp.</td> <td>Čekání</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>IIa IIb</td> <td>III IV</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Lékař _____</td> </tr> </table> </div> </div>	O. K.	↓	Terapie	Priorita transp.	Čekání	I	IIa IIb	III IV	Lékař _____			<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TERAPIE</div> <div> <input type="checkbox"/> O₂ <input type="checkbox"/> Intubace <input type="checkbox"/> Ventilace <input type="checkbox"/> Pleurální drenáž </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">vpravo vlevo</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">POTVRZENÍ PROVEDENÍ</div> <div> <input type="checkbox"/> Zástava krvácení <input type="checkbox"/> Infuze Léky _____ <input type="checkbox"/> Znehybnění <input type="checkbox"/> Dekontaminace </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TRÍDENÍ</div> <div>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">DOPRAVCE</div> <div> <input type="checkbox"/> Odd. _____ <input type="checkbox"/> Transp. prostředek _____ </div> </div>							
O. K.	↓																		
Terapie	Priorita transp.	Čekání																	
I	IIa IIb	III IV																	
Lékař _____																			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">DOPRAVCE</div> <div> <table border="1"> <tr><td>O. K.</td><td>↓</td></tr> </table> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Pac. č. _____</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TRÍDENÍ</div> <div> <table border="1"> <tr> <td>Terapie</td> <td>Priorita transp.</td> <td>Čekání</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>IIa IIb</td> <td>III IV</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Lékař _____</td> </tr> </table> </div> </div>	O. K.	↓	Terapie	Priorita transp.	Čekání	I	IIa IIb	III IV	Lékař _____			<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TERAPIE</div> <div> <input type="checkbox"/> O₂ <input type="checkbox"/> Intubace <input type="checkbox"/> Ventilace <input type="checkbox"/> Pleurální drenáž </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">vpravo vlevo</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">POTVRZENÍ PROVEDENÍ</div> <div> <input type="checkbox"/> Zástava krvácení <input type="checkbox"/> Infuze Léky _____ <input type="checkbox"/> Znehybnění <input type="checkbox"/> Dekontaminace </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TRÍDENÍ</div> <div>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">DOPRAVCE</div> <div> <input type="checkbox"/> Odd. _____ <input type="checkbox"/> Transp. prostředek _____ </div> </div>							
O. K.	↓																		
Terapie	Priorita transp.	Čekání																	
I	IIa IIb	III IV																	
Lékař _____																			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">DOPRAVCE</div> <div> <table border="1"> <tr><td>O. K.</td><td>↓</td></tr> </table> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Pac. č. _____</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TRÍDENÍ</div> <div> <table border="1"> <tr> <td>Terapie</td> <td>Priorita transp.</td> <td>Čekání</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>IIa IIb</td> <td>III IV</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Lékař _____</td> </tr> </table> </div> </div>	O. K.	↓	Terapie	Priorita transp.	Čekání	I	IIa IIb	III IV	Lékař _____			<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TERAPIE</div> <div> <input type="checkbox"/> O₂ <input type="checkbox"/> Intubace <input type="checkbox"/> Ventilace <input type="checkbox"/> Pleurální drenáž </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">vpravo vlevo</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">POTVRZENÍ PROVEDENÍ</div> <div> <input type="checkbox"/> Zástava krvácení <input type="checkbox"/> Infuze Léky _____ <input type="checkbox"/> Znehybnění <input type="checkbox"/> Dekontaminace </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TRÍDENÍ</div> <div>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">DOPRAVCE</div> <div> <input type="checkbox"/> Odd. _____ <input type="checkbox"/> Transp. prostředek _____ </div> </div>							
O. K.	↓																		
Terapie	Priorita transp.	Čekání																	
I	IIa IIb	III IV																	
Lékař _____																			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">DOPRAVCE</div> <div> <table border="1"> <tr><td>O. K.</td><td>↓</td></tr> </table> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Pac. č. _____</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TRÍDENÍ</div> <div> <table border="1"> <tr> <td>Terapie</td> <td>Priorita transp.</td> <td>Čekání</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>IIa IIb</td> <td>III IV</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Lékař _____</td> </tr> </table> </div> </div>	O. K.	↓	Terapie	Priorita transp.	Čekání	I	IIa IIb	III IV	Lékař _____			<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TERAPIE</div> <div> <input type="checkbox"/> O₂ <input type="checkbox"/> Intubace <input type="checkbox"/> Ventilace <input type="checkbox"/> Pleurální drenáž </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">vpravo vlevo</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">POTVRZENÍ PROVEDENÍ</div> <div> <input type="checkbox"/> Zástava krvácení <input type="checkbox"/> Infuze Léky _____ <input type="checkbox"/> Znehybnění <input type="checkbox"/> Dekontaminace </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TRÍDENÍ</div> <div>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">DOPRAVCE</div> <div> <input type="checkbox"/> Odd. _____ <input type="checkbox"/> Transp. prostředek _____ </div> </div>							
O. K.	↓																		
Terapie	Priorita transp.	Čekání																	
I	IIa IIb	III IV																	
Lékař _____																			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">DOPRAVCE</div> <div> <table border="1"> <tr><td>O. K.</td><td>↓</td></tr> </table> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Pac. č. _____</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TRÍDENÍ</div> <div> <table border="1"> <tr> <td>Terapie</td> <td>Priorita transp.</td> <td>Čekání</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>IIa IIb</td> <td>III IV</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Lékař _____</td> </tr> </table> </div> </div>	O. K.	↓	Terapie	Priorita transp.	Čekání	I	IIa IIb	III IV	Lékař _____			<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TERAPIE</div> <div> <input type="checkbox"/> O₂ <input type="checkbox"/> Intubace <input type="checkbox"/> Ventilace <input type="checkbox"/> Pleurální drenáž </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">vpravo vlevo</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">POTVRZENÍ PROVEDENÍ</div> <div> <input type="checkbox"/> Zástava krvácení <input type="checkbox"/> Infuze Léky _____ <input type="checkbox"/> Znehybnění <input type="checkbox"/> Dekontaminace </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TRÍDENÍ</div> <div>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">DOPRAVCE</div> <div> <input type="checkbox"/> Odd. _____ <input type="checkbox"/> Transp. prostředek _____ </div> </div>							
O. K.	↓																		
Terapie	Priorita transp.	Čekání																	
I	IIa IIb	III IV																	
Lékař _____																			

Schvaluji: MUDr. Markéta Hellerová
 náměstkyně ministra zdravotnictví

Podpis

dne:

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
15-STČ09-příloha listu cílových ZZ.doc	1.4.2008/	2/2	

	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS při společném zásahu	List soudního lékařství
Ústavy soudního lékařství	u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Zpracovatel listu: Ministerstvo zdravotnictví
Číslo jednací MZDR 37525/2007		

Úkoly soudního lékařství u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí

O povolání a nasazení soudního lékaře rozhoduje velitel zásahu na základě rady s členy štábu a jejich doporučení (vedoucí zásahu PČR a vedoucí lékař zásahu). V případě úmrtí osob při mimořádné události s velkým počtem raněných zodpovídá za soudně lékařské vyšetřování ústav soudního lékařství spádové oblasti. V případě hromadné letecké nehody odpovídá za soudně lékařskou činnost soudní lékař Vojenského ústavu soudního lékařství Ústřední vojenské nemocnice Praha (viz STČ-04/IZS). Soudní lékař plní na místě mimořádné události následující úkoly:

1. **Provede ohledání místa** mimořádné události v součinnosti s Policií ČR,
2. **posoudí vhodnost prostoru**, ve spolupráci se zástupcem orgánu ochrany veřejného zdraví, pro dočasné ukládání obětí, kam jsou přemísťována těla zemřelých po ohledání soudním lékařem,
3. **spolu s Policií ČR dává souhlas** po ukončení soudně lékařských úkonů na místě mimořádné události k **transportu zemřelých** do spádového soudně lékařského zařízení.

Podmínky pro práci soudních lékařů:

Záchranné práce jsou, pokud je to možné (prioritou je záchrana životů a zdraví), organizovány tak, aby nebyly poškozeny důležité stopy a důkazy pro zjištění příčiny události a identifikaci obětí. Těla zemřelých se nechávají na místě jejich nálezů, pokud nebrání v činnosti složkám IZS. V případě nutnosti přemístění těla je stav těla zdokumentován příslušníkem Policie ČR doprovázejícím třídícím týmem, který pod třídícím číslem zakresluje v plánu místa mimořádné události polohu zemřelých a technik PČR provede fotodokumentaci zemřelého na místě nálezů. U částí lidských těl se postupuje obdobným způsobem. Pacienti zemřelí na shromaždišti raněných jsou přemístěni do prostoru pro dočasné uložení zemřelých. Pokud raněný zemře při převozu v sanitním vozidle, je převezen do cílového zdravotnického zařízení a odtud je zabezpečen jeho převoz do spádového ústavu soudního lékařství. ZOS nahlásí tuto informaci Policii ČR a soudnímu lékaři organizujícímu ohledání zemřelých.

Vyplňování Listu o prohlídce mrtvého je v kompetenci lékaře RZS. Při velkém počtu obětí (ranění, zemřelí) a souběhu přítomnosti lékařů ZZS a soudních lékařů na místě zásahu, rozhodne vedoucí lékař zásahu o způsobu spolupráce včetně pomoci při vyplňování Listu o prohlídce mrtvého. Zejména je třeba zajistit, aby nebyly duplicitně přidělovány čísla záchrannou službou a jiná při ohledávání zemřelých.

Schvaluji: MUDr. Markéta Hellerová náměstkyně ministra zdravotnictví	Podpis dne:
--	----------------------------------

	Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS při společném zásahu	Přehled vybraných souvisejících předpisů literatury a zkratk
	u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí	Zpracovatel listu: Ministerstvo vnitra-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru české republiky
Číslo jednací č.j.: PO-898-4/IZS-2007		

Přehled vybraných právních předpisů, interních předpisů, literatury a často používaných zkratk

1. zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
2. vyhláška č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému, ve znění vyhlášky č. 429/2003 Sb.,
3. zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů,
4. vyhláška č. 434/1992 Sb., o zdravotnické záchranné službě, ve znění pozdějších předpisů,
5. vyhláška č. 19/1988 Sb., o postupu při úmrtí a pohřbivnictví, ve znění zákona č. 256/2001 Sb.
6. vyhláška č. 385/2006 Sb., o zdravotnické dokumentaci, ve znění pozdějších předpisů,
7. vyhláška č. 49/1993 Sb., o technických a věcných požadavcích na vybavení zdravotnických zařízení, ve znění pozdějších předpisů,
8. zákon č. 251/2001 Sb. o pohřbivnictví a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
9. zákon č. 245/2006 Sb., o veřejných neziskových ústavních zdravotnických zařízeních a o změně některých zákonů.
- 10.
11. Závazný pokyn policejního prezidenta č. 6/2004, kterým se upravuje postup při hlášení události a provozování informačního systému Událost.
12. Závazný pokyn policejního prezidenta č. 100/2001 ke kriminalistickotechnické činnosti Policie České republiky.
13. Závazný pokyn policejního prezidenta č. 145/2001, ze dne 6. prosince 2001, kterým se upravuje postup při provádění policejních akcí.
- 14.
15. Bojový řád jednotek požární ochrany - taktické postupy zásahu – Metodický list číslo 11-S; Třídění velkého počtu raněných metodou START

Přehled často používaných souvisejících zkratk

IZS – integrovaný záchranný systém,

MU – mimořádná událost,

CBRNE -mezinárodní zkratka chemických, biologických, radioaktivních, jaderných a explozivních látek

ZZS – zdravotnická záchranná služba,

START - Snadné Třídění A Rychlá Terapie

ZOS ZZS – zdravotnické operační středisko zdravotnické záchranné služby,

KOS ZZS – krajské operační středisko zdravotnické záchranné služby,

LZS – letecká záchranná služba,

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
17-STČ09předpisy.doc	1.4.2008/	1/2	

	<p>Katalogový soubor typové činnosti STČ – 09/IZS při společném zásahu</p>	<p>Přehled vybraných souvisejících předpisů literatury a zkratk</p>
	<p>u mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí</p>	<p>Zpracovatel listu: Ministerstvo vnitra-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru české republiky</p>
<p>Číslo jednací č.j.: PO-898-4/IZS-2007</p>		

ÚSZS – územní středisko záchranné služby

RLP – rychlá lékařská pomoc,

RZP – rychlá zdravotnická pomoc,

LSPP – lékařská služba první pomoci,

TC – traumatologické centrum,

ARO – anesteziologicko-resuscitační oddělení,

JIP – jednotka intenzivní péče,

HZS kraje – Hasičský záchranný sbor kraje,

SDH obce – jednotka sboru dobrovolných hasičů obce,

JPO – jednotka požární ochrany (jednotka HZS kraje, HZS podniku nebo SDH obce),

OPIS IZS – operační a informační středisko IZS,

KOPIS - operační a informační středisko HZS kraje, které je současně OPIS IZS

Název souboru	Datum vydání /aktualizace	Strana/počet stran	Počet příloh
17-STČ09předpisy.doc	1.4.2008/	2/2	