

**Informace**  
**o záchranných a likvidačních pracích,**  
**prováděných v souvislosti s přívalovými srážkami a povodněmi**  
**na území Olomouckého kraje,**  
**v období od 23. června do 24. července 2009**

**I. Popis mimořádné události:**

Výchozí situace a popis vývoje mimořádné události a jejích následků, včetně aktuální situace na postiženém území:

- meteorologická situace

Dle informací Českého hydrometeorologického ústavu vznikly „bleskové povodně“ na konci června 2009 díky jihovýchodnímu teplému proudění, které zasahovalo také území České republiky, do oblasti Balkánského poloostrova s tlakovou níží. Výrazné teplé počasí způsobilo extrémní odpařování vody z území, kterým teplá fronta procházela. Teplý vzduch s téměř 100% vlhkostí stoupal do vyšších vrstev atmosféry a v místě, kde se setkal s chladnými vrstvami vzduchu, došlo ke kondenzaci vodních par, které se ihned uvolnily ve formě lokálních přívalových srážek s vydatností 40 až 150mm/m<sup>2</sup> (za 1 až 6 hod, příp. za 24 hod).

Dalším aspektem, který byl rozhodující pro vznik povodní tohoto rozsahu, byly předchozí dlouhodobé srážky, které nasatily půdu a vodní toky. Následné přívalové deště poté neměly možnost vsakování do podloží a zůstaly ve formě povrchových vod. Tento fakt dále zhoršila industrializace krajiny (zrušení remízků, mezí a ostatních ploch absorbujících vodu ze zemědělských ploch).

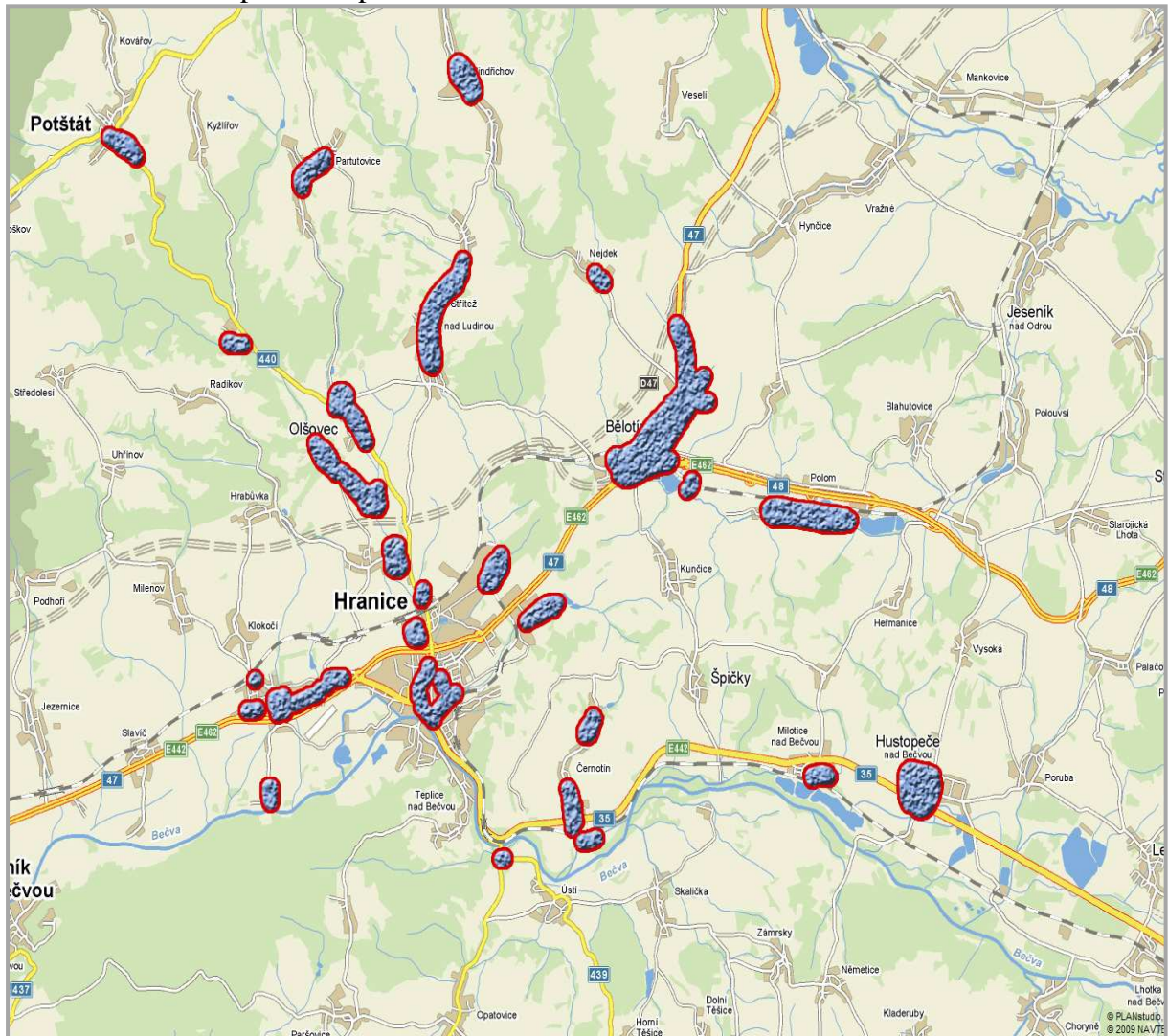
- hydrologická situace

Z důvodu nasycení půdy vodou došlo vlivem přívalového deště k lokálním záplavám, tzn. zatopení obcí a jejích částí z okolního terénu, nikoli z vodních toků. Přívalové deště se projeví na vodních tocích následovně:

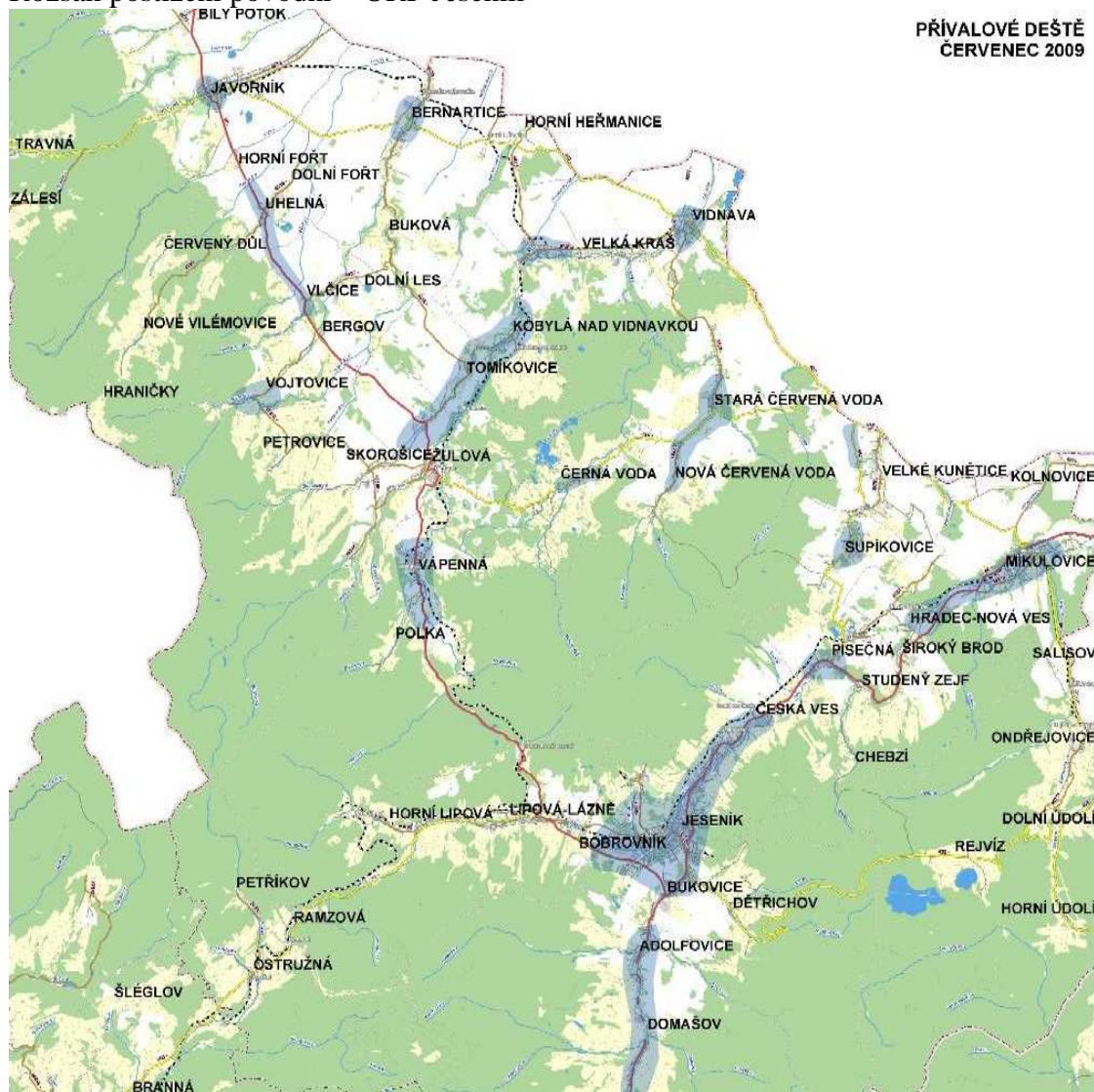
- kolísání vodních toků ORP Jeseník Bělá a Vidnávka v rozmezí I. až III.SPA
- v rámci ORP Lipník byl dosažen II.SPA na vodním toku Bečva v prostoru obce Osek nad Bečvou. Na ostatních částech toků v ORP Lipník a Hranice bylo dosaženo pouze I. SPA

- rozsah postiženého území, vč. grafického znázornění území s úrovní postižení

### Rozsah postižení povodní – ORP Hranice



## Rozsah postižení povodní – ORP Jeseník



- dopady na obyvatelstvo
  - 0 osob pohřešovaných,
  - 0 osob zraněných,
  - 3 osoby usmrcené; v rámci ORP Hranice 1 osoba utonula; v rámci ORP Jeseník utonuly 2 osoby, z toho jedna osoba byla velitelem SDH Vlčice;
  - ORP Jeseník
    - a) 9 demoličních výměřů
    - b) 897 zaplavených objektů
    - c) 682 zaplavených domácností
    - d) 418 zaplavených studní jako jediných zdrojů pitné vody
    - e) 12 zničených mostů
    - f) 86 zničených lávek
  - ORP Hranice:
    - a) 633 zatopených objektů
    - b) 180 zaplavených domácností
    - c) 22 poškozených mostů a mostků

- dopady na klíčové oblasti kritické infrastruktury
  - energetika (elektroenergetika, plynárenství a teplárenství)
    - energetika – dočasné a lokální přerušení dodávky elektrické energie v postižených obcích, jejichž dodávka byla průběžně odstraňována
    - plynárenství – v první fázi záplav byl poškozen v rámci OPR Jeseník rozvod vysokotlakého a středotlakého rozvodu. Postižení byli jednotliví odběratelé a závady byly průběžně odstraňovány
    - pitná voda – poškození obecních vodovodů, které byly uváděny do provozu ve spolupráci s vodohospodářskou společností a Krajskou hygienickou stanicí. Zasaženo velké množství studní.

- telekomunikace

Lokální poškození telekomunikačního zařízení si řešili majitelé zařízení sami a individuálně.

- doprava

V důsledku povodní bylo na Jesenicku poškozeno 12 mostů a 86 lávek a na Hranicku 22 mostů a lávek. Škody na silnicích a místních komunikacích byly vyčísleny na 283 milionů korun. Doprava byla narušena jen v některých částech postižených obcí. Sjízdnost všech silnic byla pravidelně monitorována Správou silnic Olomouckého kraje.

- zemědělství a lesnictví

Škody vznikly, ale jejich rozsah mapuje příslušný resort.

- stav negativního zasažení životního prostředí
  - ovzduší: nezjištěno
  - voda: nezjištěno
  - půda: nezjištěno

## II. Přehled činnosti složek IZS a orgánů krizového řízení

### 1. Činnosti před vznikem a neodkladná opatření bezprostředně po vzniku mimořádné události:

- předpovědní povodňová služba
  - během záplav v Olomouckém kraji bylo přijato
    - 6 výstrah ČHMÚ
    - 18 informačních zpráv hlásné a předpovědní povodňové služby ČHMÚ
    - 19 informací ČHMÚ o výskytu extrémních jevů na území ČR
  - přehled poznatků a kvalita informací pro zajištění činností HZS kraje

Dle smlouvy mezi ČHMÚ a GŘ HZS ČR jsou operační a informační střediska HZS krajů povinna předávat všechny informace ČHMÚ na obce s rozšířenou působností. Předávání informačních zpráv hlásné a předpovědní povodňové služby ČHMÚ a také informací ČHMÚ o výskytu extrémních jevů na území ČR vzbuzovalo u starostů ORP a obcí negativní ohlasy s tím, že momentální stav počasí je na místě více než zřejmý.

- varování obyvatelstva

Varovný signál nebyl spuštěn a varování obyvatel nebylo prováděno. Průběh „bleskové povodně“ na Jesenicku i Hranicku byl tak rychlý a neočekávaný, že nebylo možno obyvatele varovat pomocí varovného signálu. Systém JSVV byl využit jen ke svolání jednotek PO SDH obcí a to 142-krát z KOPIS Olomouc pro oblast Jesenicka a 59-krát z KOPIS Prostějov pro oblast Hranicka.

V obci Hustopeče n.B. bylo využito místního rozhlasu k vyrozumění a informování místních obyvatel o hrozícím nebezpečí, dále byl rozhlas využíván k informování obyvatel o vývinu situace a možnostech využití kontejnerů na odpad, pitné vody, apod..

- problémy s využitím systému varování a jejich příčiny

V průběhu uvedeného období byly zjištěny tři nefunkční koncové prvky:

- Rotační siréna v obci Kobylá nad Vidnávkou – z důvodu výpadku elektrického proudu (rotační sirény nejsou zálohovány).
- Rotační siréna v obci Skorošice – poškození elektroinstalace i sirénového přijímače při bouři.
- Rotační siréna v obci Vápenná – porucha přijímače.

- vyrozumění orgánů krizového řízení a orgánů veřejné správy

Svolání Bezpečnostní rady Olomouckého kraje bylo provedeno cestou HZS Olomouckého kraje. Vyrozumění členů orgánů krizového řízení a orgánů veřejné správy bylo prováděno jednotlivými řídicími funkcionáři HZS Olomouckého kraje nebo pracovníky Krajského úřadu Olomouckého kraje.

## 2. Přehled o vyhlášených krizových stavech, aktivaci krizových štábů, povodňových komisí, včetně přehledu krizových opatření:

- přehled aktivace krizových štábů a jiných koordinačních orgánů

**Tabulka: Aktivace a činnost povodňových komisí ORP (určených obcí) a kraje**

| Název komise                       | První jednání (dne) | Počet jednání (celkem) | Poznámka                                            |
|------------------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|
| Povodňová komise Olomouckého kraje | 25.6.2009           | 2                      |                                                     |
| Povodňová komise ORP Hranice       | 24.6.2009           | nezjištěno             | Ukončení dne 15.7.2009 (pí. Zaoralová, MěÚ Hranice) |

**Tabulka: Rozhodnutí o vyhlášení stavů nebezpečí**

| Rozhodnutí hejtmana kraje č. | Pro území   | Vyhlášení stavu nebezpečí |                         | Nabytí účinnosti | Poznámka                    |
|------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------|
|                              |             | od (den, hod.)            | do (den, hod.)          |                  |                             |
| 1/2009                       | ORP Jeseník | 27.6.2009<br>14,00 hod.   | 30.6.2009<br>24,00 hod. | 27.6.2009        |                             |
| 2/2009                       | ORP Jeseník | 28.6.2009<br>14,00 hod.   | 15.7.2009<br>24,00 hod. | 28.6.2009        | Prodloužení stavu nebezpečí |

**Tabulka: Činnost krizových štábů ORP (určených obcí) a kraje**

| Název                               | První jednání (dne)     | Počet jednání (celkem) | Aktivace stálé pracovní skupiny |                         | Poznámka                             |
|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
|                                     |                         |                        | od                              | do                      |                                      |
| Bezpečnostní rada Olomouckého kraje | 27.6.2009<br>13,00 hod. | 4                      |                                 |                         |                                      |
| Krizový štáb kraje                  | 27.6.2009<br>14,00 hod. | 15                     | 27.6.2009<br>14,00 hod.         | 15.7.2009<br>24,00 hod. | Současně s Krizovým štábem HZS kraje |
| Krizový štáb ORP Jeseník            | 27.6.2009<br>10,00 hod. | 15                     | 27.6.2009<br>12,00 hod.         | 15.7.2009<br>24,00 hod. |                                      |

- důvody vyhlášení krizového stavu

Důvodem vyhlášení krizového stavu byly povodně na vodních tocích protékajících územím obce s rozšířenou působností Jeseník. Odstraňování následků povodně nebylo možné odvrátit běžnou činností správních úřadů a složek integrovaného záchranného systému.

- popis přijatých krizových opatření

V rozhodnutí hejtmana Olomouckého kraje k vyhlášení krizového stavu byla přijata tato krizová opatření:

- možnost uložení pracovní výpomoci a povinnosti poskytnout věcné prostředky,
- bezodkladné provádění staveb, stavebních prací, terénních úprav nebo odstraňování staveb za účelem zmírnění nebo odvrácení ohrožení,
- povinnost hlášení přechodné změny pobytu osob,
- možnost zajištění přednostního zásobování dětských, zdravotnických a sociálních zařízení, ozbrojených bezpečnostních sborů a jednotek požární ochrany, popřípadě dalších složek integrovaného záchranného systému.

### 3. Činnost HZS ČR a JPO:

- přijatá opatření

- provádění povodňových záchranných prací,
  - záchrana osob a zvířat
  - evakuace osob
  - nouzové ubytování
  - poskytování psychologické pomoci
- provádění prací na objektech vodních děl IV. kategorie (rybnících),
  - zpevňování hrází místních vodních děl (rybníků)
- provádění povodňových zabezpečovacích prací a likvidačních prací,
  - čištění komunikací od nánosů bahna
  - uvolňování vodních toků
  - provizorní opravy mostů a lávek
  - čerpání vody ze zatopených objektů
  - posttraumatická intervenční péče
  - čerpání studní
  -
- asanace - vysoušení budov, desinfekce,

Vysoušeče byly poskytovány obcím, které následně prováděly zapůjčování podle požadavků jednotlivých občanů. Celkem bylo zapůjčeno 1053 vysoušečů, z toho 43 ks ze skladů HZS Olomouckého kraje a 1010 ks ze skladů Základny logistiky Olomouc.

Desinfekční prostředky byly zabezpečeny hromadně prostřednictvím HZS Olomouckého kraje, ZL Olomouc a nevládních organizací. HZS Olomouckého kraje následně prováděl distribuci na základě konkrétních požadavků jednotlivých postižených obcí.

- řízení a koordinace záchranných prací veliteli zásahu,

Při řízení zásahové činnosti byly uplatněny standardní postupy vyplývající z právních předpisů.

Při vzniku povodní bylo řízení realizováno veliteli jednotek v jednotlivých postižených lokalitách. S postupem řešení následků povodní byly zřízeny sektory se svými veliteli. Velitelé sektorů podléhali veliteli zásahu, který opatření koordinoval s řídicím důstojníkem a operačním a informačním střediskem HZS kraje.

- nasazování leteckých prostředků,

Pro záchranu osob ze zatopených objektů v rámci ORP Hranice a Jeseník byly povolány letecké prostředky AČR a PČR, které nemohly být nasazeny z důvodu nepříznivých klimatických podmínek.

- spojení složek IZS, využití mobilních telefonů v oblasti krizové komunikace

Pro komunikaci mezi jednotkami PO a ostatními složkami IZS byly využity veškeré dostupné způsoby komunikací:

- digitální rádiová síť Pegas - především pro komunikaci mezi JPO I,
- analogová rádiová síť - především pro komunikaci s JPO ostatních zřizovatelů,
- síť mobilních telefonů - především pro komunikaci s PČR, AČR, ZZS a orgány samospráv,
- fixní telefonní síť – především pro komunikaci mezi operačními středisky složek IZS, povodňovými komisemi, krizovými štáby a orgány samospráv,
- elektronickou poštou – především pro komunikaci mezi operačním střediskem HZS a orgány samospráv, povodňovými komisemi, krizovými štáby a orgány samospráv,
- krátkými textovými zprávami – především pro předávání varovných zpráv orgánům samospráv,
- verbální komunikace – při řešení a koordinaci záchranných a likvidačních prací v místě zásahu, předávání zpráv uvnitř krizových štábů.

Během sledovaného období došlo k několika výpadkům sítí mobilních operátorů i výpadkům digitální sítě Pegas. Odhadované procentuální využívání jednotlivých druhů komunikací, výpadky komunikační infrastruktury a hodnocení jednotlivých komunikačních prostředků jsou uvedeny v samostatné příloze tohoto dokumentu („Vyhodnocení fungování komunikačních prostředků v období povodní“).

- uvést nejsložitější situace řešení událostí spojených s povodní v kraji
  - záchrana osob ze střechy automobilu stojícího ve vodě mezi obcemi Heřmanicemi a Starým Jičínem (výpusti polomských rybníků) bez možnosti nasazení leteckých prostředků
  - záchrana osob a nouzové zásobování obyvatelstva obce Tomíkovice a Bernartice při poškození přístupových komunikací do obce
- zásahy a jejich specifikace
  - počet řešených mimořádných událostí 856
  - počet nasazených jednotek 103
  - vyhlášené stupně poplachu 1. až 3.
  - specifikace zásahů:
    - záchrana osob a zvířat

- evakuace osob
  - nouzové ubytování
  - poskytování psychologické pomoci
  - zpeňování hrází místních vodních děl (rybníků)
  - čištění komunikací od nánosů bahna
  - uvolňování vodních toků
  - provizorní opravy mostů a lávek
  - čerpání vody ze zatopených objektů
  - posttraumatická intervenční péče
- využití laboratoří HZS ČR a dalších laboratoří
    - nebylo využito
  - tísňová volání
    - počet volání od 26.6.2009 18:00 hod do 27.6.2009 7:00 hod 1436
    - počet událostí od 26.6.2009 18:00 hod do 27.6.2009 7:00 hod 887
    - systém TCTV 112 se během maximálního náporu tísnových volání zpomalil, čímž snížil svou prostupnost

Na krizovém štábu ORP Jeseník (budova PS Jeseník) bylo na fixní telefonní linku přijato celkem asi 600 hovorů. V tomto objemu jsou započítány jak volání obyvatel, tak hovory starostů obcí či hovory týkající se koordinace záchranných a likvidačních prací v místě události. Další členění není možné.

- zhodnocení zajištění provozu telefonních sítí operátory

Z hlediska potřeb IZS jsme u fixní telefonní sítě nezaznamenali výpadky. Z hlediska potřeb IZS jsme u sítě mobilních telefonů sítě zaznamenali výpadky – viz. samostatná příloha tohoto dokumentu.

- činnost (krizového) štábu HZS kraje

Vzhledem k rozsahu povodně a jejím následkům zřídil ředitel HZS Olomouckého kraje Krizový štáb HZS Olomouckého kraje pro podporu a činnost KOPIS a velitele zásahu. Štáb pracoval nepřetržitě v prostorech HZS Olomouckého kraje od 27.6. 14,00 hod. do 15.7.2009, poblíž KOPIS (vyčleněné prostory s audiovizuální technikou, telefony a přístupem na Internet). Činnost byla zajištěna příslušníky odboru IZS a služeb, operačního řízení a ochrany obyvatelstva a krizového řízení. V době přerušení činnosti štábu (noční hodiny od 30.6.2009 ) byla veškerá komunikace přesměrována na KOPIS HZS Olomouckého kraje.



- počty nasazených hasičů

**Tabulka: Počet stanic a hasičů, nasazených při řešení MU ve sledovaném období**

|                       | počet *)<br>zasahujících<br>stanic/sborů v<br>souvislosti s<br>mimořádnou<br>událostí | počet **)<br>zasahujících<br>příslušníků<br>/osob zařazených:<br>a) v zasahujících<br>JPO,<br>b) ve štábech,<br>c) při zajišťování<br>logistické<br>podpory,<br>d) celkem | Celkový<br>počet zásahů |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Stanice HZS ČR</b> | 10                                                                                    | a) 135<br>b) 23<br>c) 35<br>d) 193                                                                                                                                        | 187                     |
| <b>Sbory SDH o</b>    | 88                                                                                    | 775                                                                                                                                                                       | 780                     |
| <b>Sbory HZS p</b>    | 5                                                                                     | 50                                                                                                                                                                        | 10                      |
| <b>Sbory SDH p</b>    | 0                                                                                     | 0                                                                                                                                                                         | 0                       |
| <b>Celkem</b>         | 103                                                                                   | 1211                                                                                                                                                                      | 977                     |

\*) Počet stanic/sborů na území kraje, které se zúčastnily řešení MU. Každá zúčastněná stanice/sbor se započítá pouze

jednou, tj. uvede se, že se zúčastnila, ale neuvádí se kolikrát se zúčastnila.

\*\*) Počet konkrétních fyzických osob, které se zúčastnily řešení MU, každá osoba se započítá pouze jednou, i když se zúčastnila vícekrát. (Členění údajů a) až c) se uvede pouze u HZS krajů, údaj d) u všech.)

- přehled nasazené techniky

**Tabulka: Přehled nasazené techniky**

| Nasazená technika                                                    | počet ks/souprav |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>dopravní automobil 8-xxx</b>                                      | <b>179</b>       |
| <b>dopravní automobil 16-xxx</b>                                     | <b>43</b>        |
| <b>automobilová stříkačka 8-xxx</b>                                  | <b>0</b>         |
| <b>automobilová stříkačka 16-xxx</b>                                 | <b>6</b>         |
| <b>automobilová stříkačka 24-xxx</b>                                 | <b>29</b>        |
| <b>automobilová stříkačka 32-xxx</b>                                 | <b>10</b>        |
| <b>automobilová stříkačka 7,5-xxx (čerpadlo podle ČSN EN 1028-1)</b> | <b>0</b>         |

|                                                                           |            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>automobilová stříkačka 10-xxx (čerpadlo podle ČSN EN 1028-1)</b>       | <b>0</b>   |
| <b>cisternová automobilová stříkačka 8/x/x-xxx</b>                        | <b>4</b>   |
| <b>cisternová automobilová stříkačka 16/x/x-xxx</b>                       | <b>26</b>  |
| <b>cisternová automobilová stříkačka 24/x/x-xxx</b>                       | <b>216</b> |
| <b>cisternová automobilová stříkačka 32/x/x-xxx</b>                       | <b>110</b> |
| <b>rychlý zásahový automobil-xxx</b>                                      | <b>7</b>   |
| <b>automobilová plošina do 30 m/m-xxx</b>                                 | <b>1</b>   |
| <b>technický automobil-xx</b>                                             | <b>6</b>   |
| <b>technický automobil chemický-xx</b>                                    | <b>3</b>   |
| <b>velitelský automobi-xx</b>                                             | <b>8</b>   |
| <b>vyprošťovací automobil x-xx</b>                                        | <b>1</b>   |
| <b>automobilový jeřáb x-xx</b>                                            | <b>3</b>   |
| <b>požární nosič kontejnerů x/x-xx</b>                                    | <b>4</b>   |
| <b>nákladní automobil 7500 - 14000 kg/upřesňující název</b>               | <b>12</b>  |
| <b>nákladní automobil nad 14000 kg/upřesňující název</b>                  | <b>8</b>   |
| <b>osobní automobil do 2000 kg</b>                                        | <b>7</b>   |
| <b>mikrobus</b>                                                           | <b>1</b>   |
| <b>nakladač</b>                                                           | <b>3</b>   |
| <b>přívěsná motorová stříkačka 8</b>                                      | <b>4</b>   |
| <b>přenosná motorová stříkačka 12</b>                                     | <b>15</b>  |
| <b>trhací hák</b>                                                         | <b>2</b>   |
| <b>cisternová automobilová stříkačka 15/x/x-xxx (podle ČSN EN 1028-1)</b> | <b>6</b>   |
| <b>přívěsná motorová stříkačka 12</b>                                     | <b>2</b>   |

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| <b>pásové vozidlo účelové</b>                      | <b>1</b>   |
| <b>dopravní automobil 12-xxx</b>                   | <b>11</b>  |
| <b>kontejner velitelský x/x</b>                    | <b>1</b>   |
| <b>požární lod' pevná x/x</b>                      | <b>2</b>   |
| <b>přenosná motorová stříkačka 8</b>               | <b>15</b>  |
| <b>plovoucí motorové čerpadlo</b>                  | <b>70</b>  |
| <b>kalové čerpadlo se spalovacím motorem</b>       | <b>6</b>   |
| <b>kalové čerpadlo s elektrickým motorem</b>       | <b>139</b> |
| <b>motorová pila řetězová</b>                      | <b>14</b>  |
| <b>motorová pila kotoučová</b>                     | <b>1</b>   |
| <b>naviják</b>                                     | <b>1</b>   |
| <b>přenosná elektrocentrála s výkonem nad 5 kW</b> | <b>3</b>   |
| <b>Celkem</b>                                      | <b>980</b> |

- poznatky a zhodnocení
  - nasazení ZÚ HZS ČR Hlučín – bez problémů a připomínek
  - použití centrálních zásob MV - GŘ HZS ČR a pohotovostních zásob SSHR v ochraňování MV-GŘ HZS ČR - bez problémů a připomínek
  - použití pohotovostních zásob SSHR v ochraňování HZS krajů - bez problémů a připomínek,
  - čerpání hmotných rezerv SSHR (PHM a konzerv) - bez problémů a připomínek

- zhodnocení dostatečnosti technického vybavení jednotek PO HZS ČR

V průběhu záahové činnosti se projevil nedostatek osobních automobilů v terénním provedení potřebných k řešení plošných mimořádných událostí. V době kulminace povodní byla velkým problémem dosažitelnost některých lokalit a tím pádem nemožnost provádění záchranných prací. Z tohoto důvodu je třeba jednotky požární ochrany dovybavit odpovídající operativní technikou s vysokou průchodností terénem (např. terénní čtyřkolové motocykly ve speciální úpravě pro hasiče). Dalším nedostatkem je absence dostatečného počtu případně zastaralost stávajících nosičů kontejnerů, čímž je ztíženo poskytování adekvátní pomoci v postižených oblastech.

- využívání osobní a věcné pomoci

Osobní a věcná pomoc velitelé záahu nebyla využívána. Přímé poskytování osobní a věcné pomoci obyvatelstvem ve prospěch jednotlivých postižených obcí není ze strany HZS evidováno.

- záchrana a evakuace osob

**Tabulka: Počet zachráněných a evakuovaných osob**

| Obec           | Záchrana osob                  | Evakuace osob                  |                                   |                                |                                               |
|----------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|
|                | Počet zachráněných osob celkem | počet řízeně evakuovaných osob | počet samovolně evakuovaných osob | počet evakuovaných osob celkem | z toho: evakuovaných do evakuačních středisek |
| ORP Jeseník    | 65                             | 124                            | 60                                | 184                            | 10                                            |
| Střítěž        |                                |                                | 10                                | 10                             |                                               |
| Černotám       |                                |                                | 50                                | 50                             |                                               |
| Potštát        |                                |                                | 2                                 | 2                              |                                               |
| Milovice       |                                |                                | 50                                | 50                             |                                               |
| Bělotín        |                                |                                | 150                               | 150                            |                                               |
| Olšovec        | 6                              |                                | 10                                | 10                             |                                               |
| Hranice        | 2                              | 11                             | 300                               | 311                            |                                               |
| Polom          | 2                              |                                | 20                                | 20                             |                                               |
| Heřmanice      | 2                              |                                |                                   |                                |                                               |
| Hustopeče n B. | 24                             |                                | 200                               | 200                            |                                               |
| <b>Celkem</b>  | <b>101</b>                     | <b>135</b>                     | <b>852</b>                        | <b>987</b>                     | <b>10</b>                                     |

- doplňující informace

- počet zraněných (usmrcených) hasičů,

Během povodní došlo k utonutí velitele SDH Vlčice

- škody vzniklé na technickém vybavení a objektech HZS krajů a ostatních jednotek PO

Škody na technice, věcném vybavení a ostatních materiálech HZS Olomouckého kraje představují částku cca 2 716 tis. Kč.

Škody na technice a věcném vybavení jednotek sboru dobrovolných hasičů obcí v rámci Olomouckého kraje představují částku 3.058 tis. Kč.

- náklady na činnost jednotek PO a výdaje HZS ČR

Náklady na činnost a výdaje HZS Olomouckého kraje představují částku:

- mzdové výdaje 910.452,- Kč
- ostatní výdaje cca 800 tis. Kč

Náklady na činnost jednotek sboru dobrovolných hasičů obcí v rámci Olomouckého kraje představují částku 1.646 tis. Kč.

- nedostatky ovlivňující řešení mimořádné události  
Žádné další mimo výše uvedených.

#### 4. Činnost Policie ČR

- přijatá opatření

Stanoveným příslušníkům PČR byla v době vyhlášení krizového stavu nařízena pohotovost.

- nasazení sil a prostředků

V době řešení následků krizové situace byly nasazeny hlídky z ÚO Přerov, Jeseník a zásahová jednotka PČR. Na Jesenicku bylo nasazeno denně asi 34 příslušníků a 14 vozidel.

- prováděné činnosti

Příslušníci Policie ČR prováděli hlavně :

- monitorování průjezdnosti komunikací,
- uzavírky zatopených a poškozených silnic, jejich značení,
- zajištění bezpečnosti zasahujících jednotek PO,
- identifikace a ohledání utonulých osob,
- zajištění bezpečnosti a ochrany majetku občanů v postižených obcích,
- doprovod ZZS a VIP činitelů,
- pomoc při likvidačních pracích (vyklízecí práce, čištění koryta potoku, atd.).

- poznatky a nedostatky ovlivňující řešení mimořádné události

Spolupráce HZS a PČR byla na odpovídající úrovni, fungovala vzájemná komunikace a informovanost při řešení krizové situace. Jediným nedostatkem bylo, že pro nepřízeň počasí nebylo možno využít vrtulník PČR k záchraně osob. Dále příslušníkům PČR chybí terénní vozidlo pro poskytnutí pomoci a ochranné pomůcky pro zasahující.

#### 5. Činnost zdravotnické záchranné služby

- přijatá opatření

Na území Jesenicka ZZS navýšila počty o jednu posádku RZP.

- nasazení sil a prostředků

Vyžádány posádky ZZS Olomouckého kraje k jednotlivým případům ošetření zraněných osob v postižených obcích. Na Jesenicku nasazeny 1 x RLP a 3 x RZP.

- poznatky a nedostatky ovlivňující řešení mimořádné události

Drobné problémy při směřování vyžádaných posádek ZZS vlivem složité dopravní situace v postižené oblasti. Dále ZZS chybí terénní vozidlo pro poskytnutí pomoci a převoz pacientů a ochranné pomůcky pro zasahující.

#### 6. Činnost Armády ČR

- nasazení sil a prostředků

Nasazení sil a prostředků AČR bylo realizováno od 27.6. do 12.7.2009. Počty vojáků se pohybovaly od 37 až po 194 osob a počet techniky od 20 po 56 kusů. Jednalo se hlavně o nákladní automobily, UNC, UDS a jeřáby.

- prováděné činnosti

Příslušníci AČR prováděli zejména práce související s odstraňováním následků povodně pomocí těžké techniky, čištění koryt vodních toků, výstavbu mostů, provizorní opravu cest, pomoc při nařízených demolicích objektů, rozvoz humanitární pomoci a v neposlední řadě i likvidační práce pomocí ručního nářadí.

- poznatky a nedostatky ovlivňující řešení mimořádné události

Při povolávání sil a prostředků AČR se projevila nepružnost stávajícího systému povolávání, čímž docházelo k prodávám při jejich nasazení.

## 7. Činnost ostatních složek IZS

- ostatní složky IZS podílející se na řešení MU
  - Kynologové – vyhledávání pohřešovaného velitele SDH Vlčice
  - Městské a obecní policie – zajišťování úkolů ve spolupráci s PČR

- poznatky z činností složek při řešení MU

K činnostem ostatních složek IZS nejsou připomínky.

## 8. Spolupráce složek a koordinace IZS:

- zhodnocení spolupráce na úrovních
  - koordinace z úrovně starosty ORP

Při řešení situace na Hranicku probíhala koordinace starosty ORP Hranice ve spolupráci s pracovníkem krizového řízení MěÚ Hranice. Na Jesenicku byla koordinace z úrovně starosty ORP řešena pomocí pravidelných zasedání krizového štábu.

- koordinace z úrovně hejtmána,

Koordinace z úrovně hejtmána Olomouckého kraje byla realizována prostřednictvím Povodňové komise Olomouckého kraje, Bezpečnostní rady Olomouckého kraje a následně zřízeného Krizového štábu kraje.

Hejtmán Olomouckého kraje byl přítomen na místě MU v postižených obcích na Hranicku dne 25.6. a dne 28.6. svolal hejtmán společné jednání starostů postižených obcí na MěÚ Hranice, kde byly dojednány další kroky při řešení MU a zejména náhrady vzniklých škod. Postižené obce na Jesenicku hejtmán navštívil několikrát a také svolal společné jednání starostů k řešení krizové situace a k finančním otázkám.

- využití plánovaných opatření z havarijního plánu kraje

Při řešení krizové situace se z Havarijního plánu Olomouckého kraje využívaly hlavně tyto informace :

- seznamy humanitárního materiálu uloženého ve skladu HZS Hamry, Robotárna a na jednotlivých stanicích ÚO Přerov a Sever,
- přehled sil a prostředků humanitárních organizací na základě uzavřených smluv,
- na základě údajů z havarijního plánu byl zpracován odhad počtu osob postižených záplavami, a to pro případ potřeby jejich umístění na vytipovaná evakuační střediska. Tato možnost nebyla využita.
- pro stravování zasahujících jednotek byly využity informace o stravovacích zařízeních,
- pro spojení se využíval telefonní seznam.

## III. Přehled dalších opatření k ochraně obyvatelstva:

- nouzové přežití

Ve spolupráci se soukromou firmou, která poskytla pro postižené obce obytné kontejnery, a se starosty postižených obcí bylo organizováno nouzové ubytování pro 7 osob na území ORP Hranice a 10 osob na území ORP Jeseník.

- humanitární pomoc

Humanitární pomoc byla organizována ve spolupráci s Krajským úřadem Olomouckého kraje, s ORP a s nevládními organizacemi. Druh a počty poskytovaného materiálu byl zajišťován na základě požadavků starostů postižených obcí. K zajištění požadovaného materiálu bylo využito skladů Základny logistiky, skladů HZS Olomouckého

kraje, nákupu z finančních prostředků poskytnutých Olomouckým krajem, prostřednictvím nevládních organizací a také z darů soukromých subjektů. Humanitární pomoc byla poskytována po celou dobu vyhlášeného krizového stavu v postižených obcích pro celkem asi 2500 osob.

- hygienická opatření

Pro postižené oblasti byly vydány Krajskou hygienickou stanicí Olomouckého kraje pokyny k dodržování hygienických opatření po povodních a také k postupu při čištění zaplavených studní, které slouží jako zdroj pitné vody. Hygienické prostředky byly do postižených oblastí distribuovány s ostatní humanitární pomocí.

- poskytování posttraumatické intervenční péče

Dne 25.6. v odpoledních hodinách byli osobně kontaktováni starostové postižených obcí na Hranicku a byla jim nabídnuta psychosociální pomoc pro obyvatele. Nabídka využila pouze starostka obce Hustopeče nad Bečvou, kde 26.6. zasahoval čtyřčlenný tým posttraumatické péče HZS Olomouckého kraje společně se členy ČČK. Celkem navštívili 67 domácností, kde poskytnuli 3 krizové intervence a 3 drobná ošetření. V rámci své činnosti sesbírali požadavky občanů na obec, které předali starostce obce.

Dne 27.6. byli kontaktováni starostové všech postižených obcí na Jesenicku a byla jim nabídnuta psychosociální pomoc. Nabídka využili obce – Vápenná, Vlčice, Žulová, Javorník, Skorošice, Bernartice. Ve dnech 28.6.- 30.6. bylo kontaktováno 96 domácností kde bylo poskytnuto 22 krizových intervencí.

Na péči o zasažené obyvatele se podílely:

Psychologická služba HZS Olomouckého kraje, tým posttraumatické péče HZS Olomouckého kraje, psychologická služba HZS Zlínského kraje, psychologická služba ZU Hlučín, ADRA, Charita Javorník, ÚPZJ ČČK, Charita Břeclav. Všichni jmenovaní se pravidelně scházeli na koordinační schůzce pod vedením psychologa HZS.

Celkem bylo v prvních dnech po povodni kontaktováno 163 domácností a poskytnuto 25 krizových intervencí. V dalších dnech poskytovaly psychosociální pomoc humanitární organizace, které využily předchozího zmapování situace a rozdělily si postižený prostor podle vlastních možností.

- využití plánovaných opatření v havarijním plánu kraje

Z Havarijního plánu Olomouckého kraje byly využívány:

- kontakty na starosty postižených obcí a na firmy, které lze využít při odstraňování následků povodní
- podklady k nouzovému ubytování
- podklady k nouzovému stravování
- statistické údaje o počtech obyvatel v postižených obcích

- nedostatky ovlivňující provádění opatření k ochraně obyvatelstva

Závažnější nedostatky v průběhu povodní v oblasti opatření k ochraně obyvatelstva nebyly.

#### **IV. Zapojení nevládních humanitárních organizací:**

- přehled nasazených humanitárních organizací

Do odstraňování následků mimořádné události se zapojily na Hranicku tyto nevládní humanitární organizace :

- Česká katolická charita,
- Humanitární pomoc hl.města Prahy,
- Český červený kříž.

Do odstraňování následků krizové situace se zapojily na Jesenicku tyto nevládní humanitární organizace :

- Adra,

- Člověk v tísní,
- Charita Javorník,
- Český červený kříž.

- přehled jejich činnosti a místa nasazení

Nevládní humanitární organizace působily hlavně v oblasti zajišťování desinfekčních a čistících prostředků, vysoušečů, ženíjního náradí, pitné vody, zajištění čištění domů a zatopených studní, dalšího potřebného materiálu a psychologické pomoci.

- počet nasazených osob

Na Hranicku nezjištěn, na Jesenicku z Charity 35 osob, z ADRY 180 osob, z ČČK 45 osob a z Člověk v tísní 14 osob.

- zhodnocení spolupráce

Spolupráce na výborné úrovni. Vstřícnost, efektivnost a akceschopnost při řešení požadavků obcí a HZS. Na Jesenicku po rozdělení postižených oblastí jednotlivým neziskovým organizacím byla spolupráce bez problémů a velmi efektivní.

## V. Komunikace s veřejností:

- využití § 32 zákona o IZS

Ustanovení § 32 zákona o IZS nebylo potřeba v průběhu povodní uplatňovat.

- vypracování informačních materiálů

Žádné speciální informační materiály (brožury, informační letáky apod.) v průběhu krizové situace nebyly vydány. Tisková mluvčí (po vzájemné dohodě s ostatními složkami IZS) průběžně informovala veřejnost prostřednictvím médií a webových stránek [www.hzsol.cz](http://www.hzsol.cz) tiskovými zprávami a pravidelnými výstupy v televizních a rozhlasových zpravodajských pořadech.

- provozování informačních linek a středisek

V době vyhlášeného stavu nebezpečí byly provozovány informační linky pro veřejnost zřízené krizovým štábem Olomouckého kraje a ORP Jeseník (včetně přímé linky i emailu na nabídku humanitární pomoci).

- spolupráce se sdělovacími prostředky

Sdělovací prostředky o situaci informovaly objektivně a podle dodaných informací od starostů postižených obcí a složek IZS.

## VI. Zhodnocení připravenosti k řešení MU:

- zhodnocení připravenosti osob odpovědných za oblast krizového řízení

V průběhu vzniklé rozsáhlé mimořádné události se projevíly u starostů obcí a měst rozdíly ve znalosti problematiky jejího řešení, což je odrazem jejich rozdílného přístupu k odborné přípravě organizované Krajským úřadem Olomouckého kraje a HZS Olomouckého kraje.

Dalším negativním aspektem je rozdílnost v zařazení pracovníků krizového řízení v rámci organizační struktury jednotlivých ORP, což má úzkou vazbu na jejich kompetence.

- zhodnocení aktuálnosti a provázanosti krizových, havarijních a povodňových plánů

V průběhu řešení povodní se neprojevily zásadní problémy v aktuálnosti a provázanosti plánovací dokumentace.



- zhodnocení dostatečnosti a poznatky pro úpravy obecně právních předpisů  
V průběhu krizové situace se projevily následující nedostatky právních předpisů:
  - I. Nemožnost operativního jednání zastupitelstva kraje (např. hlasování per rollam) z důvodu ustanovení zákona o krajích, které uvádí, že zasedání zastupitelstva je veřejné. Bylo by vhodné upravit uvedené ustanovení tak, aby pro případ vyhlášeného krizového stavu byla možnost výjimky.
  - II. Při řešení mimořádné události takového rozsahu je neurčitá hranice mezi záchrannými, likvidačními a obnovovacími pracemi a bylo by třeba v legislativě konkretizovat do které kategorie jednotlivé činnosti patří. Uvedený problém se projevoval především při nasazování sil a prostředků AČR.
  
- zhodnocení dostatečnosti a poznatky pro úpravy interních předpisů HZS ČR  
V průběhu krizové situace se projevily následující nedostatky interních předpisů HZS ČR:
  - I. Absence pokynu k činnosti operačních a informačních středisek HZS krajů.

Zpracoval: HZS Olomouckého kraje  
Telefon: 950 770 211  
E-mail: spisovna@olk.izscr.cz