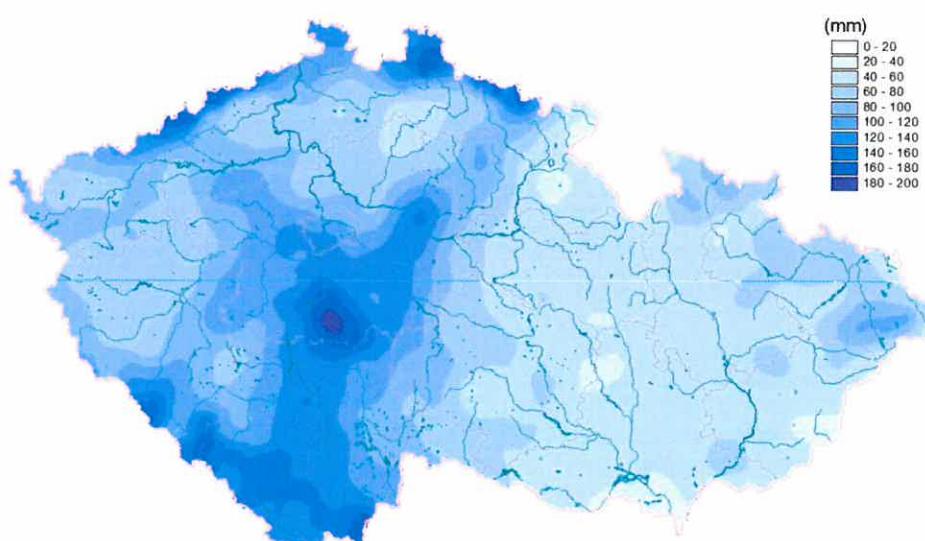


## Souhrnný komentář za Ústecký kraj k povodním 2013

### **1. Stručná charakteristika narušení základních funkcí v území**

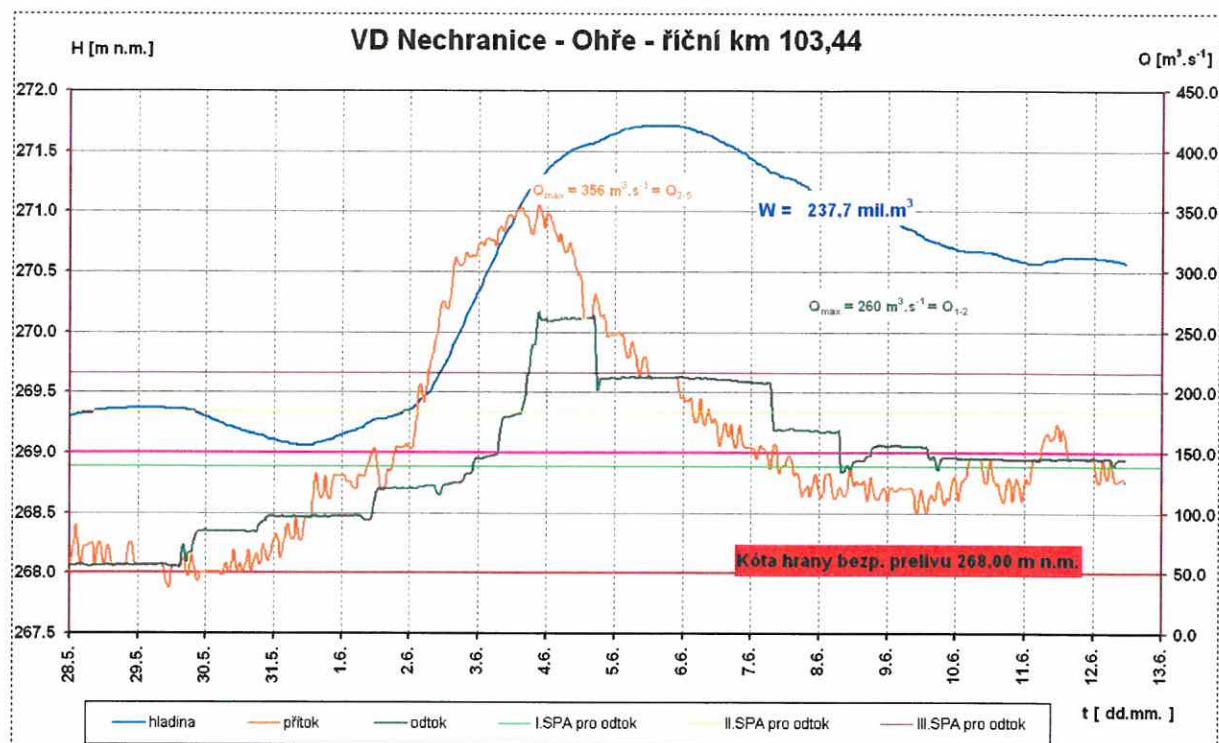
Měsíc květen byl v Čechách srážkově nadprůměrný. Průtoky vodních toků a nasycenost půdy byla pro tuto roční dobu nadnormální. Příčinou povodní byla tlaková níže, která se vyskytovala nad střední Evropou a přinášela nad oblast Čech, Saska, Bavorska a Rakouska intenzivní srážky postupující na okluzní frontě od severu k jihu. Povodeň započala v povodí horní Berounky, kde toky jako první intenzivněji zareagovaly na srážky v průběhu posledních květnových dnů. Hlavní příčinou povodně byly velmi intenzivní srážky, které se vyskytly v noci z 1. na 2. 6., kdy se v pásu trvalých srážek vyskytl řetěz konvekčních bouří, které postupovaly opakovaně přes oblast východu a středu Středních Čech a Jižních Čech. Přitom za 24 hodin byla poměrně rozsáhlá oblast postižena srážkovými úhrny přesahujícími 100 mm. Celkově v období od 29. 5. do 5. 6. 2013 spadlo až okolo 200 mm na jihu středních Čech. Srážky způsobily velmi rychlé vzestupy přítoků střední Vltavy.

**Úhrn srážek na území ČR za období 29.5. až 5.6.2013**

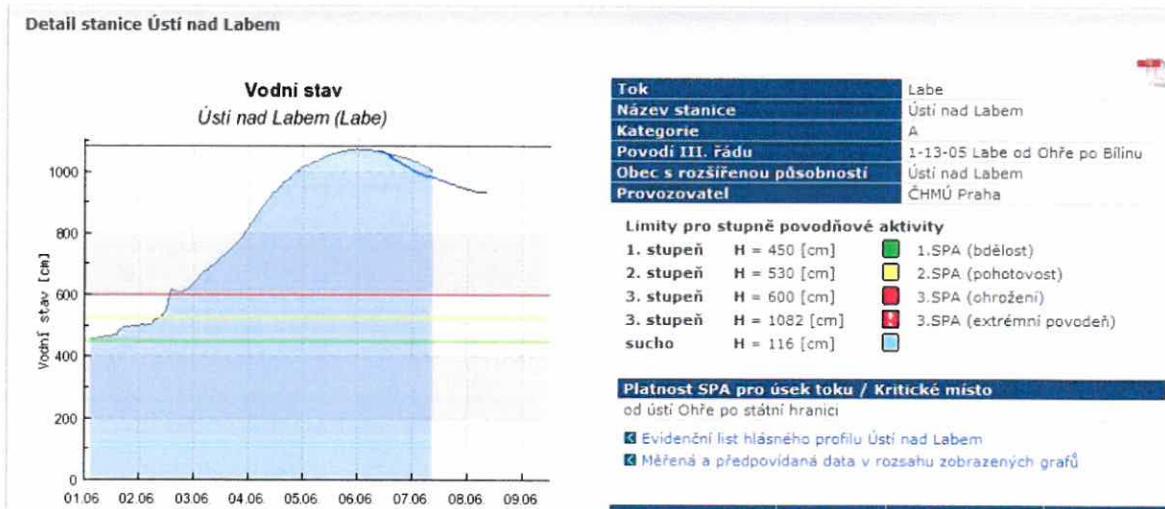


V povodí nádrže VD Fláje byl naměřen srážkový úhrn 179 mm/120h (29.5. - 3.6.2013). V povodí nádrže Nechranice spadlo v průběhu od 29.5. - 3.6.2013 srážkové množství v úhrnech za 120 h od 80 - 180 mm. Vyšší hodnoty srážek se vyskytovaly zejména na severozápadě Krušných hor. Nejvyšší intenzity zaznamenány v sobotu (obecně 50% srážkového 120h úhrnu). Vzniklá vlna do VD Nechranice byla pozvolná plochého charakteru, který odpovídal zimní povodni. Nástup do kulminace trval téměř 4 dny, kulminace trvala 12 h, sestupná větev trvala 6 dní.

Oproti tomu byly průtoky na Ohři v Lounech pouze na úrovni 2 leté vody a to díky manipulaci na vodním díle Nechranice.



Průtok Labe v Ústí nad Labem je možné vyhodnotit jako přibližně 20 až 50letý. Labe v Ústí nad Labem kulminovalo dne 5.6.2013 v 19:50 hodin na vodním stavu 1073 cm při průtoku  $3710 \text{ m}^3/\text{s}$ , což odpovídá přibližně 50 leté povodni. Při povodni v roce 2002 byl dosažen vodní stav 1196 cm při průtoku  $4700 \text{ m}^3/\text{s}$ .



Bouřky v následujících dnech vyvolávaly velmi silné odtokové reakce malých toků. Došlo k vzestupu hladin vlivem intenzivních srážek, které již nespadly celoplošně, ale pouze na určitá menší území při bouřkách. 3.SPA dosáhla Mandava ve Varnsdorfu a Rumburku. 3.SPA nastal rovněž v Trmicích na Bílině, na Flájském potoce v Českém Jiřetíně a na Blšance v Lubenci.

Další odtoková vlna po srážkách v období od 24. 6. postihla především Krkonoše a Jizerské hory (nejhořejší Labe, horní Jizera, Smědá) a rovněž povodí Sázavy. V Ústeckém kraji, a to na Labi se to projevilo „druhou“ povodňovou vlnou na Labi, kdy došlo dne 27.6.2013 ke kulminaci na vodním stavu 590 cm při průtoku 1270 m<sup>3</sup>/s, což odpovídá přibližně 1-2 leté povodni.

#### **Přehled vyhlášených krizových stavů:**

##### **Nouzový stav**

byl vyhlášen Rozhodnutím vlády České republiky ze dne 2. 6. 2013 od 21:00 hodin na celé území Ústeckého kraje a ukončen 28. 6. 2013 ve 24:00 hodin.

Pro řešení vzniklé krizové situace vláda České republiky nařídila tato krizová opatření:

- a) evakuaci osob a majetku z vymezeného území,
- b) zákaz vstupu, pobytu a pohybu osob na vymezených místech nebo území,
- c) ukládání pracovní povinnosti, pracovní výpomoci nebo povinnosti poskytnout věcné prostředky,
- d) bezodkladné provádění staveb, stavebních prací, terénních úprav nebo odstraňování staveb anebo porostů za účelem zmírnění nebo odvrácení ohrožení vyplývajícího z krizové situace,
- e) nařídit nasazení vojáků v činné službě a jednotek požární ochrany k provádění krizových opatření,
- f) regulační opatření k zabezpečení dodávek výrobků, prací nebo služeb,
- g) regulační opatření, kterými se mění způsob řízení a organizace dopravy,
- h) nařídit vykonávání péče o děti a mládež, pokud tuto péči nemohou v krizové situaci vykonávat rodiče nebo jiný zákonný zástupce,
- i) nařídit přednostní zásobování
  - 1. dětských, zdravotnických nebo sociálních zařízení,
  - 2. ozbrojených sil, bezpečnostních sborů a složek integrovaného záchranného systému, pokud se podílejí na plnění krizových opatření,
  - 3. prvku kritické infrastruktury, a to v nezbytném rozsahu,
- j) zabezpečit náhradní způsob rozhodování o dávkách sociálního zabezpečení (péče), kterými se rozumí dávky nemocenského pojištění, důchodového pojištění, důchodového zabezpečení, státní sociální podpory, dávky pomoci v hmotné nouzi a dávky sociální péče, a o jejich výplatě.

Povinnosti uvedené v písmeni c) lze uložit pouze tehdy, pokud nelze tyto činnosti a věci zajistit smluvně, subjekt plnění klade zjevně finančně a časově nevýhodné podmínky nebo plnění odmítne a přitom hrozí nebezpečí z prodlení.

Dne 2.6.2013 v 20:00 hodin proběhlo společné zasedání Krizového štábu Ústeckého kraje a Povodňové komise Ústeckého kraje. Vzhledem k tomu, že byl vládou vyhlášen nouzový stav, přešlo v souladu se zákonem řízení do krizového režimu a bylo převzato Krizovým štábem Ústeckého kraje.

Dne 2. 6. 2013 bylo Krajským úřadem Ústeckého kraje uvedeno do pohotovosti Centrum humanitární pomoci v České Kamenici. V první fázi byla distribuována do postižených oblastí první humanitární pomoc v podobě 61 000 protipovodňových pytlů včetně plniček a 1 400 lopat. Krajský úřad Ústeckého kraje zakoupil další prostředky na humanitární pomoc postiženým obcím a jejich obyvatelům v celkové částce cca 17 500 tis. Kč (balenou pitnou vodu, kolečka, lopaty, vysoušeče apod.). Dále zajistil očkování pro 910 členů JSDHO proti žloutence, zakoupil 5 000 kusů repelentů a 300 kg přípravku Vectobac proti komárům a zajistil aplikace postřiku proti komárům. Úkoly vyplývající ze zákona č. 240/2000 Sb. a nařízení vlády č. 462/2000 Sb. byly splněny.

Předběžně byly prvotní náklady odhadnuty ve výši:

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| • Obce   | 244 668 tis. Kč,        |
| • Ústecký kraj včetně zřízených příspěvkových organizací | 78 727 tis. Kč,         |
| • <b>Ústecký kraj celkem</b>                             | <b>323 395 tis. Kč.</b> |

Celkově se předpokládá použití krajského rozpočtu na prvotní náklady ve výši 10 000 tis. Kč.

Během rozsáhlé živelní pohromy došlo k narušení základních funkcí v území - muselo být evakuováno 8 746 obyvatel a byla zásadním způsobem omezena dopravní obslužnost (zneprůjezdění mostů přes Labe v Ústí nad Labem, Děčíně i Litoměřicích), narušeny byly veřejné telekomunikační sítě, bydlení, zásobování pitnou vodou, elektrickou energií, plynem, odvádění odpadních vod, likvidace komunálního odpadu. Došlo též k sesuvům půdy a zanesení koryt vodních toků.

Zaplaveno bylo celkem 2 506 objektů (z toho 2 020 k bydlení), zničeno bylo 76 mostů, mostků a lávek, 130 km komunikací, statikem byla nařízena 1 demolice objektu.

Celkem bylo při povodních postiženo 86 obcí, měst nebo jejich částí Ústeckého kraje (povodeň, krupobití a přívalové deště, sesuvy apod.):

- **Správní obvod s rozšířenou působností Roudnice nad Labem - 14**

Roudnice nad Labem, Budyně nad Ohří, Brzánky, Černěves, Dobříň, Hrobce, Chodouny, Kyškovice, Libotenice, Mšené lázně, Vědomice, Záluží, Žabovřesky nad Ohří, Židovice

- **Správní obvod obce s rozšířenou působností Litoměřice - 18**

Litoměřice, Bohušovice nad Ohří, Štětí, Terezín, Brozany nad Ohří, Brňany, Býčkovice, Dolánky nad Ohří, Křešice, Libochovany, Mlékojedy, Píšťany, Ploskovice, Polepy, Račice, Travčice, Velké Žernoseky, Žalhostice

- **Správní obvod obce s rozšířenou působností Lovosice - 5**

Lovosice, Lhotka nad Labem, Lukavec, Malé Žernoseky, Prackovice nad Labem

- **Správní obvod obce s rozšířenou působností Ústí nad Labem - 8**

Ústí nad Labem, Trmice, Dolní Zálezly, Malé Březno, Povrly, Ryjice, Řehlovice, Velké Březno

- **Správní obvod obce s rozšířenou působností Děčín - 12**

Děčín, Benešov nad Ploučnicí, Česká Kamenice, Verneřice, Dobkovice, Heřmanov, Hřensko, Huntířov, Malšovice, Markvartice, Merboltice, Těchlovice

- **Správní obvod obce s rozšířenou působností Bílina - 1**

Měrunice

- **Správní obvod obce s rozšířenou působností Louny - 5**

Louny, Postolopry, Blšany u Loun, Černčice, Vinařice

- **Správní obvod obce s rozšířenou působností Kadaň - 2**

Vejprty, Veliká Ves

- **Správní obvod obce s rozšířenou působností Podbořany - 4**

Podbořany, Kryry, Vroutek, Lubenec

- **Správní obvod obce s rozšířenou působností Rumburk - 8**

Dolní Poustevna, Jiříkov, Velký Šenov, Lipová, Mikulášovice, Lobendava, Staré Křečany, Vilémov

- **Správní obvod obce s rozšířenou působností Teplice - 1**

Bžany

- **Správní obvod obce s rozšířenou působností Žatec - 8**

Žatec, Holedeč, Liběšice, Libočany, Libořice, Měcholupy, Nové Sedlo, Tuchořice.

Nejvíce postiženou obcí jsou Křešice (u Litoměřic), i přestože mají vybudované protipovodňové opatření (ochrana proti 20leté vodě), Terezín (jeho části České Kopisty, Nové Kopisty a Počáply), Mlékojedy, Lubenec a Hřensko, přes které jako nejníže položené místo v Čechách protekla veškerá povodňová voda. Nad obcí Litochovice nad Labem pod kamenololem Dobkovičky z důvodu dlouhodobých intenzivních dešťů došlo k sesuvu půdy velkého rozsahu. Sesuv strhl část zařízení lomu (buňky, nádrž na vodu, část kanceláří zůstala nad sesuvem) a větší objem kameniva, přerušil železniční trať Lovosice – Teplice v úseku Úpořiny – Chotiměř (kolejový svršek byl ve staničení km 24,200 až 24,400 posunut o cca 20 m) a zcela vyplnil zářez pro dálnici D8 v úseku staničení km 56,300 – 56,500, přes které se sesuv následně převalil.

Na základě velmi dobré spolupráce Krizového štábů Ústeckého kraje a krizových štábů obcí s rozšířenou působností Roudnice nad Labem, Litoměřice, Lovosice, Ústí nad Labem a Děčín, za značného přispění profesionálních a dobrovolných hasičů, Armády ČR, záchrannářů ZZS, Letecké záchranné služby, Policie ČR a Městské policie se podařilo zamezit obětem na životech a značným majetkovým škodám. V rámci Ústeckého kraje si krizová situace vyžádala pouze jednu oběť na životech, a to na Chomutovsku.

## ***2. Zda a v jaké míře lze zajistit obnovu území z dostupných zdrojů obcí kraje včetně možnosti poskytnutí pomoci ze zdrojů obcí kraje ostatním osobám***

Na základě zákona č. 12/2002 Sb., o státní pomoci při obnově území, ve znění pozdějších předpisů a prováděcí vyhlášky ministerstva financí č.186/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů zpracoval kraj v těsné spolupráci s pověřenými odbornými pracovníky a obcemi přehled o předběžném odhadu nákladů na obnovu majetku sloužícího k zabezpečení základních funkcí v území postiženém živelní nebo jinou pohromou.

V tabulkách jsou zahrnuty škody na území Ústeckého kraje na majetku státu, kraje, obcí, podnikatelských subjektů, fyzických osob nepodnikajících a právnických osob nepodnikajících.

Náklady na obnovu majetku kraje a liniových dodavatelů včetně státních, které mají škody v katastru více obcí, jsou uvedeny souhrnně za celé území kraje pouze v tabulkách za kraj, nikoli v jednotlivých tabulkách za každou postiženou obec zvlášť. Jedná se o odhad nákladů na obnovu majetku těchto subjektů:

### ***Majetek státu***

- Správa železniční dopravní cesty, státní organizace – odhad celkem 216 780 tis. Kč, jedná se o soubor 17 tratí (železniční spodek, svršek, mostní stavby, sdělovací a zabezpečovací zařízení, napájecí zařízení, trakční vedení, budovy).
- Povodí Ohře, státní podnik – odhad celkem 182 000 tis. Kč - škody na vodních tocích upravených a nánosy ve vodních tocích a vodních dílech.
- Povodí Labe, státní podnik (úsek od Mělníka po Hřensko) – odhad celkem 486 183 tis. Kč, škody na ochranách před povodněmi 38 000 tis. Kč, bytové a rodinné domy 4 130 tis. Kč, provozní a administrativní budovy, haly, sklady, dílny, garáže a úpravny vody na závodě Dolní Labe 14 675 tis. Kč, vodní toky upravené 22 026 tis. Kč, nábřežní zdi, břehové opevnění, VD Štětí, VD Roudnice n. L., VD Č. Kopisty, VD Lovosice, VD Střekov v úseku dolního Labe 66 555 tis. Kč (škoda 17,2 mil. Kč na kulturní památce "Zdymadlo Střekov"), nánosy ve vodních tocích a vodních dílech 326 296 tis. Kč, škody na životním prostředí 6 118 tis. Kč, plavební značení v úseku dolního Labe (bóje, kilometráž, břehové znaky) 8 383 tis. Kč
- ČR – Správa Národního parku České Švýcarsko – odhad celkem 2 372 tis. Kč, škody na pozemních komunikacích 1 602 tis. Kč, stavby pro vodní hospodářství – jez u Dolského mlýna 350 tis. Kč, rodinné domy Hřensko 300 tis. Kč, inventář a vnitřní

vybavení 120 tis. Kč. Z důvodu, že Národní park České Švýcarsko patří organizačně pod Ministerstvo životního prostředí, jsou veškeré náklady na obnovu evidovány v tabulce MŽP.

#### **Majetek kraje**

- Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace – odhad celkem činí 98 396 tis. Kč, z toho škody na pozemních komunikacích 91 196 tis. Kč a silničních mostech 7 200 tis. Kč.
- Oblastní muzeum v Děčíně (památkově chráněný objekt) – odhad celkem činí 100 tis. Kč, jedná se o zaplavení sklepních prostor
- Příspěvkové organizace v oblasti školství (14 organizací) – odhad celkem činí 10 443 tis. Kč, jedná se zejména o poškození omítok, podlah, oken, dveří, kotelny, elektroinstalace, zdroje výtahu, výměníku TUV, technologie plynu, dále o zaplavení botanické zahrady (SŠ zahradnická a zemědělská A. E. Komercse, Děčín - Libverda), cvičné dílencké lodi (SŠ lodní dopravy a technických řemesel Děčín) a chmelnice (Školní statek Roudnice nad Labem, Vědomice).
- Příspěvkové organizace v oblasti sociálních věcí (3 organizace) – odhad celkem činí 480 tis. Kč, jedná se zejména o poškození trafostanice, větracích šachet a zatopenou čistírnu odpadních vod.
- Labská stezka, etapa č. 1 – k. ú. obce Svádov, Velké Březno, Malé Březno, Těchlovice a Třeboutice, odhad celkem činí 1 848 tis. Kč, škody na pozemních komunikacích (poškození tras, odpočívek, přívozu, parkoviště) 1 451 tis. Kč, mosty silniční (most přes Luční potok, Malé Březno) 397 tis. Kč.

#### **Podnikatelské subjekty**

- České dráhy, a.s. – odhad celkem 5 244 tis. Kč, škody teplárny a výměníkové stanice 100 tis. Kč, budovy a zařízení dráhy 2 714 tis. Kč, jiné stavby (administrativní budovy, čerpací stanice, bývalé vodárny) 1 380 tis. Kč, výtahy a 2x závora parking 950 tis. Kč, vybavení pokladen a administrativní budovy 100 tis. Kč.
- Severočeská vodárenská společnost, a.s. – odhad celkem 39 940 tis. Kč, vodovody 0,2 km 1 000 tis. Kč, kanalizace 0,5 km 11 000 tis. Kč, úpravna vody 1 800 tis. Kč, 9 čistíren odpadních vod 21 270 tis. Kč a 26 čerpacích stanic odpadních vod 4 870 tis. Kč.
- RWE GasNet, s.r.o. – odhad celkem 1 410 tis. Kč, škoda na nadzemních přechodech a zaplavených armaturách 435 tis. Kč, rozvodné stanice 524 tis. Kč, zaplavená měřidla (plynoměry) 451 tis. Kč.
- ČEZ Distribuce, a.s. – odhad celkem 40 000 tis. Kč – škoda 25 000 tis. Kč na transformační stanici Litoměřice jih, poškození zařízení vysokého a nízkého napětí ve výši 15 000 tis. Kč.

Celková odhadnutá výše škod v kraji činí **3 523 108 tis. Kč**.

V tabulce Ministerstva pro místní rozvoj jsou zařazeny mimo jiné:

Řádek 6f - náklady na obnovu mostů ve vlastnictví fyzických osob nepodnikajících. Jedná se o obec Heřmanov.

Řádek 7g - náklady na obnovu veřejného osvětlení ve vlastnictví obcí. Jedná se o obce Děčín, Dobříň, Hřensko, Kryry, Litoměřice, Lubenec, Marvartice, Povrly a Ústí nad Labem.

Řádek 11d - náklady na obnovu studen ve vlastnictví fyzických osob nepodnikajících a obcí. Jedná se o obce Dobříň, Hrobce, Kryry, Libotenice, Lobendava, Lubenec, Mlékojedy, Podbořany, Travčice, Vroutek, Záluží a Židovice.

Škody jsou podle svého charakteru uplatňovány u jednotlivých ministerstev v tomto členění:

<b>Ministerstvo</b>	<b>Odhad výše škod v tis. Kč</b>
Ministerstvo pro místní rozvoj	1 158 197
Ministerstvo zemědělství	845 657
Ministerstvo kultury	552 529
Ministerstvo průmyslu a obchodu	355 529
Ministerstvo dopravy	330 943
Ministerstvo životního prostředí	227 686
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	35 453
Ministerstvo práce a sociálních věcí	9 966
Ministerstvo vnitra	6 377
Ministerstvo obrany	508
Ministerstvo zdravotnictví	263
<b>Celkem</b>	<b>3 523 108</b>

Na seznam obcí postižených povodní bylo zařazeno celkem 86 obcí kraje. Z toho 12 obcí tj. Blšany u Loun, Brňany, Brozany nad Ohří, Bžany, Černčice, Dolánky nad Ohří, Libočany, Lukavec, Mikulášovice, Mšené lázně, Postolopryty a Žabovřesky nad Ohří neuplatňují žádné náklady na obnovu majetku sloužícího k zabezpečení základních funkcí v území postiženém pohromou.

Největší odhadnuté škody vykázaly obce:

<b>Obce s nejvyšší škodou</b>	<b>Odhad výše škod v tis. Kč</b>
Terezín	921 597
Křešice	231 553
Ústí nad Labem	182 898

Z celkového odhadu škod v kraji představují náklady na obnovu majetku různých vlastníků tyto částky:

<b>Majetek</b>	<b>Odhad výše škod v tis. Kč</b>
obcí	1 155 786
státu	1 027 314
fyzických osob nepodnikajících	707 490
podnikatelských subjektů	512 781
kraje	111 267
právnických osob nepodnikajících	8 470
<b>Celkem</b>	<b>3 523 108</b>

Věcné členění:

Předmět odhadu	Odhad výše škod v tis. Kč
Vodní hospodářství	624 257
Bytové a rodinné domy vhodné k opravám	560 627
Ostatní	552 093
Mosty, pozemní komunikace, dráhy a telekomunikace	440 755
Ostatní stavby	380 739
Dopravní stavby a zařízení	228 269
Škody na životním prostředí	195 163
Ostatní inženýrské a speciální stavby	175 889
Stroje a zařízení, dopravní prostředky, inventář a vnitřní vybavení	173 266
Inženýrské sítě	75 201
Zemědělská produkce a lesní hospodářství	60 489
Stavby a zařízení preventivní infrastruktury	40 900
Zásoby	13 460
Rodinné domy zcela zničené	2 000
<b>Celkem</b>	<b>3 523 108</b>

Na obnově území po povodni se budou spolupodílet:

- pojistovací ústavy
- státní rozpočet
- krajský rozpočet
- obecní rozpočty
- podnikatelské subjekty
- fyzické osoby.

Postižené obce shodně uvádějí, že škody na majetku jsou takového rozsahu, že je nezvládnou zafinancovat prostřednictvím svého rozpočtu. Přestože jejich rozpočty nepočítaly se vzniklou situací, předpokládají v maximální míře uvolnění vlastních prostředků na nejnutnější obnovu svého území. Je však třeba jednoznačně konstatovat, že finanční prostředky na obnovu území převyšují jejich možnosti.

Ústecký kraj se rozhodl spolufinancovat obnovu postiženého území takto:

1. Obnova vlastního majetku – zejména silnic II. a III. třídy - bude prováděna postupně. Bude financována částečně z vlastních prostředků a částečně ze státních dotací na obnovu základních funkcí území. Majetek ve správě příspěvkových organizací oblasti školství, kultury a sociálních věcí je většinou pojištěn, pojistné události již byly uplatněny.

## **2. Poskytnutí pomoci ostatním poškozeným osobám:**

- Ústecký kraj vyhlásil veřejnou sbírku za účelem odstranění povodňových škod v roce 2013 na majetku osob i dalších subjektů na území Ústeckého kraje, a to shromažďováním příspěvků na předem vyhlášeném zvláštním bankovním účtu zřízeném pro tento účel u banky. Veřejná sbírka je konána na území České republiky do 31. 10. 2013. Výtěžek sbírky byl již částečně uvolněn ve výši 421 tis. Kč, k čemuž zároveň přispěl Ústecký kraj částkou 6 479 tis. Kč ve prospěch občanů postižených obcí. Další použití se předpokládá opět pro postižené občany a dále na odstranění škod na silniční sítí v majetku kraje.
- V souvislosti s obnovou území byly osloveny klíčové podnikatelské subjekty v rámci České republiky se žádostí o finanční podporu na odstranění škod a obnovu majetku v oblastech poničených povodní. Finanční dary budou zdrojem Fondu pro mimořádné události Ústeckého kraje, ze kterého byly hrazeny částečně prvotní náklady kraje, a dále bude z tohoto fondu částečně hrazena obnova majetku kraje.

I přes vyčlenění nemalých prostředků na obnovu území prostřednictvím státu, náhrad komerčních pojišťoven, mobilizace vnitřních zdrojů kraje, obcí, občanů i podnikatelských subjektů je zřejmé, že úplná obnova území je dlouhodobou záležitostí.

## **3. Návrh rozsahu a pořadí důležitosti obnovy majetku, u něhož se předpokládá vyžádání státní pomoci**

V rámci obnovy území preferuje kraj v návaznosti na určení priorit obcemi následující oblasti:

- 1) obnovu dopravní infrastruktury (komunikací, železničních tratí, mostů, apod.)
- 2) obnovu inženýrských sítí (vodovodů, kanalizací, teplovodů, vedení elektrické energie, plynovodů),
- 3) zabezpečení základních funkcí území (škol, zdravotních středisek, domů služeb, budov a vybavení hasičských záchranných sborů, budov obecních a městských úřadů apod.),
- 4) obnovu inženýrských a speciálních staveb (čistíren odpadních vod, úpraven vody, staveb a zařízení pro nakládání s odpady),
- 5) obnovu majetku fyzických osob – rodinné domy, byty,
- 6) obnovu majetku právnických osob, které zajišťují základní chod území,
- 7) obnovu staveb a zařízení preventivní infrastruktury (ochrany před povodněmi a požáry),
- 8) obnovu ekologické stability krajiny (řešení půdních sesuvů),
- 9) obnovu majetku ve vlastnictví právnických osob, včetně náhrad za škody na zemědělské produkci,
- 10) obnovu funkce lesů a lesního hospodářství.

## **4. Opatření učiněná v období krizové situace a obsažená v krizových plánech, z nichž je třeba vycházet při obnově území**

Za krizové situace bylo nutné obnovit základní funkce území, to je zejména dopravu, zásobování vodou, elektrickou energií a plynem. Přehled a stručná charakteristika opatření, která je třeba při obnově území přednostně provést nebo respektovat v zájmu budoucího odstranění nebo zmírnění rizik a následků povodní:

- a) respektovat přírodní poměry spočívající zejména v realizaci opatření ke zvýšení retenční schopnosti krajiny a to zejména v místech dopadu srážek, omezením zpevněných ploch, usměrněním zemědělské činnosti v krajině, hrazením bystrin a podobných opatření. Současně realizovat technická opatření na ochranu před povodněmi například budováním a výstavbou suchých nádrží (poldrů), budováním údolních nádrží, výstavbou protipovodňových opatření,
- b) respektovat nové poměry v území a při obnově se nesnažit vše vrátit do původního stavu, např. nevracet vodní toky za každou cenu do jejich původních koryt, umisťovat sloupy elektrického vedení na stále stejné místo, které je vodním tokem ohroženo, není nutné sanovat všechny sesuvy, apod.
- c) větším škodám lze předcházet po včasnému varování odmontováním zařízení typu moderních kotelen, včetně regulace automatizace. Do budoucna je třeba instalovat tyto technologie do prostor, u kterých nehrozí zatopení. Dalším příkladem je řízené zatápění čistou vodou, které kopíruje zvedání povodňové hladiny. Průběžně je třeba udržovat funkční zpětné klapky v kanálech.
- d) provést revizi stávajících již vybudovaných protipovodňových opatření
- e) přezkoumat manipulační řady vodních děl
- f) aktivní zemědělskou politikou podporovat systémy obhospodařování zemědělské půdy omezující rychlý odtok vody ze zemědělských pozemků a s tím související odnosy půdy.
- g) realizovat aktivní protipovodňová opatření v povodích horských a středohorských vodních toků odvádějících přívalové deště a vodu ze sněhových zásob do hlavních vodních toků (poldry a retenční vodní nádrže) dle zpracovaných studií Zemědělské vodohospodářské správy, s.p. Lesy ČR a obcí.



Oldřich Bubeníček  
hejtman Ústeckého kraje

JID: 92436/2013/KUUK  
Číslo jednací: 4046/EK/2013

V Ústí nad Labem 4. 7. 2013  
Zpracoval: Jana Stohlová, Ing. Blanka Andresová